



22 | 23

DISCOVER YOUR PRO FOR
LIGHT. EMOTION. DESIGN.

PROLED[®]

Wir sind PROLED

Unsere Mission ist gutes Licht.

Die Marke PROLED der MBN GmbH in Friedberg ist ein LED-Native und Pionier der ersten Stunde. Es gibt sie seit 2005 mit großem Erfolg. Wir sind bekannt für Qualität, Preiswürdigkeit und Projektkompetenz. Lineares Licht ist unsere Leidenschaft.

Als „Effektlicht“ in der Vergangenheit oft verkannt und unterschätzt, ist das lineare Licht heute in der Szene angekommen und wird von den Profis als das anerkannt, was es wirklich ist: ein ernstzunehmendes Lichtwerkzeug mit mannigfaltigen Anwendungsmöglichkeiten. Wir sind stolz darauf, mit unseren Produkten Teil dieses Prozesses gewesen zu sein.

Heute freuen wir uns, Ihnen unseren neuen Hauptkatalog 2022 vorstellen zu dürfen. Er hat im Imageteil ein ansprechendes Facelifting bekommen, passend zum neuen Unternehmensdesign.

Mit dem Haupt- und Neuheitenkatalog 2022 geben wir Ihnen zwei wunderbare Tools zur Planung und Umsetzung Ihrer ambitionierten Lichtprojekte an die Hand, die perfekt zusammenspielen.

Was Ihnen bereits bekannt ist, finden Sie im Hauptkatalog – inhaltlich und technisch auf dem neusten Stand. Spannenden Produktinnovationen und neue Lösungsansätze stellen wir Ihnen im Neuheitenkatalog vor.

Wir sind sehr gespannt, was Sie daraus machen werden.

We are PROLED
Good light is
our mission.

PROLED ist neu

Entdecken Sie Ihre Vorteile durch die erweiterte PROLED GROUP ab Seite **20**

Discover your advantages through the expanded PROLED GROUP from page **20**

The PROLED brand of MBN GmbH is an LED native and original pioneer. It's a brand that's been around since 2005 enjoying considerable success on the market. We are known for quality, value for money and project expertise. Linear light is our passion.

Previously much misunderstood and undervalued as 'effect lighting', linear light has now firmly arrived on the scene and is recognised by professionals for what it really is: a serious lighting tool with a diverse range of applications. We are proud to have been part of this process with our products.

We are pleased to present our new main catalogue for 2022 to you today. The narrative section has been given an attractive facelift to match the new corporate design.

The 2022 main catalogue and the new products catalogue are two great tools that work together perfectly to help you plan and implement your ambitious lighting projects.

All our familiar products can be found in the main catalogue – updated to reflect the latest content and technology. Exciting product innovations and new solutions are presented in the new products catalogue.

We are very excited to see what you're going to do with them.

LED STRIPS LINEAR LIGHTS	46 - 333	1.1 FLEX STRIPS	46 - 173
		1.2 PROFILES	174 - 295
		1.3 STRIPS	296 - 299
		1.4 CABINET LIGHTS	300 - 301
		1.5 FLEX TUBES	302 - 330
		1.6 MODULE CHAINS	331 - 333
INDOOR	334 - 549	2.1 DOWNLIGHTS	334 - 470
		2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	471 - 499
		2.3 LINEAR LUMINAIRES	500 - 521
		2.4 PANELS	522 - 528
		2.5 TRACKLIGHTS	529 - 544
		2.6 BAY LIGHTS	545 - 549
OUTDOOR UNDERWATER	550 - 719	3.1 WALLWASHERS	550 - 568
		3.2 SPOT LIGHTS	569 - 587
		3.3 ON-GROUNDS	588 - 592
		3.4 INGROUNDS	593 - 674
		3.5 WALL LIGHTS	675 - 703
		3.6 UNDERWATER	704 - 719
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES	720 - 872	4.1 DMX CONTROLS	720 - 742
		4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	743 - 745
		4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	746 - 753
		4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	754 - 822
		4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	823 - 851
		4.6 CABLES + ACCESSORIES	852 - 865
		4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	866 - 870
		4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	871 - 871
		4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	872 - 872

Inhalt / Contents

20 Alles rund ums gute Licht
 Die Mission der PROLED Group
All about good lighting
 The PROLED Group's mission



22 Erleuchtete Welten
 Lichtkonzept
Illuminated worlds
 Lighting concept

24 Qualität auf dem Prüfstand
 Einblicke in unser Lichtlabor
Quality on the lighting test bench
 Insights into our lighting lab

26 Lichtverteilungskurven
 EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX
Luminous intensity distribution curves
 EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

28 Schutzklassen mit Garantie
 IP-Klassifizierung
Guaranteed protection ratings
 IP rating

29 Energieeffizienz
 Neue Richtlinien
Energy efficiency
 New guidelines

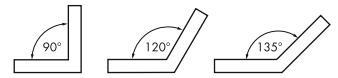


30 Customer delight
 Support, 5 Jahre Garantie, UL-Listed
Customer delight
 Support, 5-Year Warranty, UL-Listed

31 Die neue Website
 Sie werden alles gut finden.
The new Website
 You'll find everything very well.



32 Konfektionierung
 Plug & Play-Ready
 Customisation
 Plug & Play-Ready



34 Die Marke PROLED
 Eine Erfolgsgeschichte
The brand PROLED
 A success story

36 PROLED Austria
 Member of the PROLED GROUP
PROLED Austria
 Member of the PROLED GROUP



37 PROLED Belgium / Luxembourg
 Member of the PROLED GROUP
PROLED Belgium / Luxembourg
 Member of the PROLED GROUP

38 Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt
 Service
We are the advisers on your lighting project
 Services

40 Licht kann so viel mehr als nur leuchten
 Qualitative Lichtplanung
Light can do so much more than just shine
 Qualitative lighting design

42 Linear ist unsere Leidenschaft
 PROLED Flex Strip Opal Shape
Linear is our passion
 PROLED Flex Strip Opal Shape

44 PROLED Flex Strips
 Lineares Licht ist die Basis
PROLED Flex Strips
 Linear light is the basis



1.1

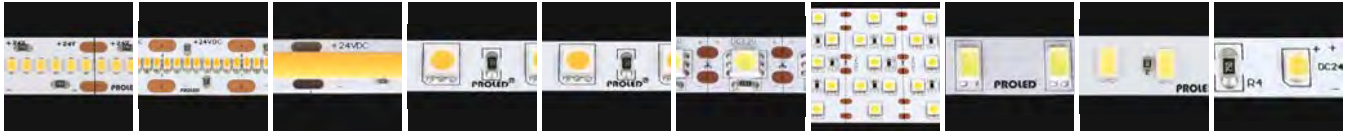
FLEX STRIPS IP20



46-47 FLEX STRIP ÜBERSICHT FLEX STRIP OVERVIEW
 48 FLEX STRIP 300-12 MONO
 49 FLEX STRIP 300 MONO
 50 FLEX STRIP 300-95 MONO
 51 FLEX STRIP 300 THIN MONO
 52 FLEX STRIP 400 MONO
 53 FLEX STRIP 600 MONO
 54 FLEX STRIP 600-95 MONO
 55 FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M
 56 FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO



57 FLEX STRIP 800 MONO
 58 FLEX STRIP 1200 MONO 2G
 59 FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO
 60 FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO
 61 FLEX STRIP 1200 HE MONO
 62 FLEX STRIP 300 HE+ MONO
 63 FLEX STRIP 400 HE+ MONO
 64 FLEX STRIP 600 HE+ MONO
 65 FLEX STRIP 800 HE+ MONO
 66 FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G



67 FLEX STRIP 2216 MONO 2G
 68 FLEX STRIP 2110 UHD 2G
 69 FLEX STRIP COB
 70 FLEX STRIP HD MONO
 71 FLEX STRIP HD-95 MONO
 72 FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO
 73 FLEX STRIP HD POWER MONO
 74 FLEX STRIP 5630 MONO
 75 FLEX STRIP 5630 HE+ MONO
 76 FLEX STRIP SUNLIKE 300



77 FLEX STRIP SUNLIKE 600
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH
 78-79 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT
 80 FLEX STRIP HD 90° UP
 81 FLEX STRIP HD 90° DOWN
 82 FLEX STRIP SIDE VIEW MONO



83 FLEX STRIP SNAKE
 85 FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400
 86 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 2G
 87 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 24IN-1 2G
 88 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3IN-1
 90 FLEX STRIP RGB
 91 FLEX STRIP HD RGB 2,5 M
 92 FLEX STRIP HD RGB 5 M
 93 FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M
 94 FLEX STRIP 3535 RGB



95 FLEX STRIP RGBA 4IN-1
 96 FLEX STRIP RGBA
 97 FLEX STRIP RGBW 4IN-1
 98 FLEX STRIP RGBW
 99 FLEX STRIP RGBAW
 100 FLEX STRIP RGB+CCT 5IN-1
 101 FLEX STRIP HD RGB+CCT 5IN-1
 103 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG
 104 FLEX STRIP DIGITAL 30
 105 FLEX STRIP DIGITAL 60



106-107 EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS
 EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS





















1.1 FLEX STRIPS IP53 / IP54

									
108 FLEX STRIP IP53 300 MONO	109 FLEX STRIP IP53 400 MONO	110 FLEX STRIP IP53 600 MONO	111 FLEX STRIP IP53 800 MONO	112 FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	113 FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	114 FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	115 FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	116 FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	117 FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO
									
118 FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	119 FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO 2G	120 FLEX STRIP IP53 HD MONO	121 FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2IN-1 2G	122 FLEX STRIP IP53 RGB	123 FLEX STRIP IP53 HD RGB	124 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53	125 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53	126 FLEX STRIP EXTENDED 700	127 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED

1.1 FLEX STRIPS IP65 / IP68

									
128 FLEX STRIP IP68 300 MONO	129 FLEX STRIP IP68 400 MONO	130 FLEX STRIP IP68 600 MONO	131 FLEX STRIP IP68 800 MONO	132 FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	133 FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	134 FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	135 FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	136 FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	137 FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO
									
138 FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	139 FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO 2G	140 FLEX STRIP IP68 HD MONO	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	142-143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	144 FLEX STRIP IP68 RGB
									
145 FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	146 FLEX STRIP IP68 RGBW 4IN-1	147 FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5IN-1	148 FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5IN-1	149 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	150 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	151 KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS	152 ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS	152 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS	

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67

									
154 FLEX STRIP OPAL BERLIN 2G	155 FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	156 FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	157 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	158 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE 2G	159 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	160 FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	161 FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	162 FLEX STRIP OPAL 360 2G	163 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL
									
164 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	165 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	166 FLEX STRIP XTREME MONO 2G	167 FLEX STRIP XTREME RGB	168 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	169 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	170 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	171 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	172-173 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)	

1.2

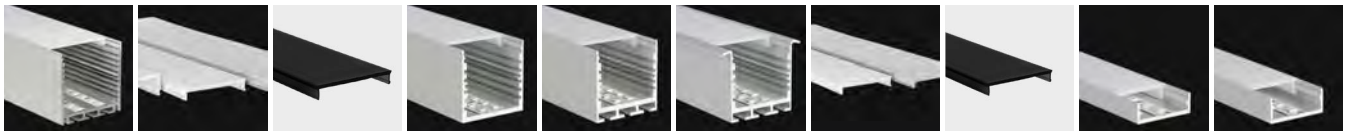
PROFILES



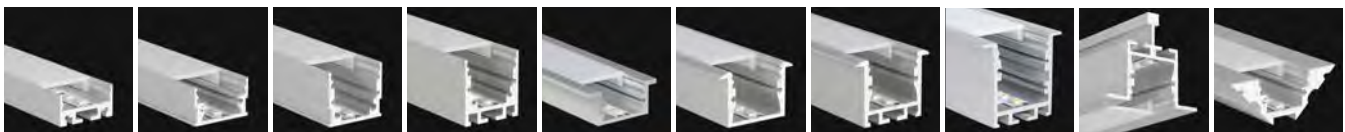
174 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS
175 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS
176 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS
177 PROFILE MUSTERKOFFER BASIC PROFILE SAMPLE CASE BASIC
178 PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION
179 PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2
180-191 PROFILE ÜBERSICHT PROFILES OVERVIEW
192 ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
193 ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
194 PLASTIC COVERS XL-LINE



195 SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION
196 ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
197 ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
198 ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
199 ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
200 ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
201 ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST
202-203 PLASTIC COVERS L-LINE
203 PLASTIC COVER L-LINE BLACK
204 ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD



205 ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24
206 PLASTIC COVERS PS-LINE
206 PLASTIC COVER PS-LINE BLACK
207 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD
208 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24
209 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24
210-211 PLASTIC COVERS SQ-LINE
211 PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK
212 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
213 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10



214 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
215 ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
216 ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
217 ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
218 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST
219 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
220 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
221 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
222 ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
223 ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER



224 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
225 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
226 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
228-229 ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
230 ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W
232-233 ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
234-235 ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
236-238 PLASTIC COVERS M-LINE
238 PLASTIC COVER M-LINE BLACK
239 ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER



240-241 PLASTIC COVERS C-LINE
241 PLASTIC COVERS C-LINE BLACK
242 ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
243 ALUMINIUM PROFILE O-LINE
244 ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
245 ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
246 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
247 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
248 ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC
249 ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

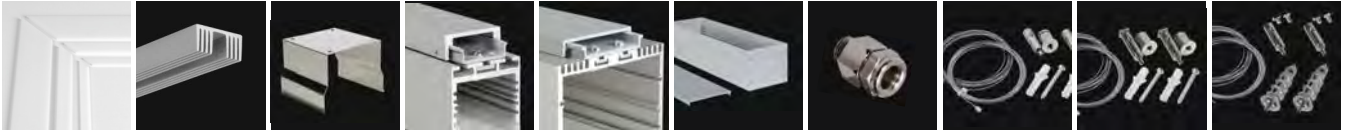


250 ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST
251 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
252 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
253 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
254 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
255 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
256 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
257 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
260 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
261 ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

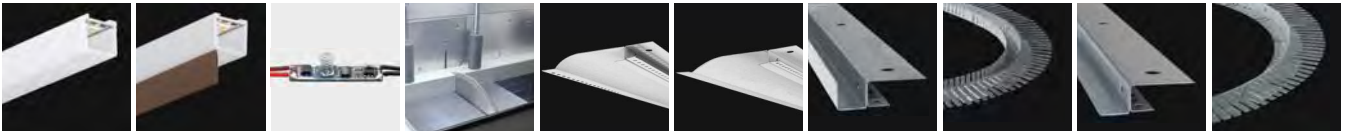
1.2 PROFILES



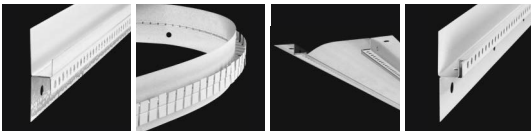
262 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
263 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
264 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
265 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
266 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS
267 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE
268-269 PLASTIC COVERS S-LINE
269 PLASTIC COVER S-LINE BLACK
270-271 KOMPATIBILITÄT PROFIL UND STRIPS COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS
272-273 ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135° ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



274 KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135° PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°
275 ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK
276 TRIMLESS CLIP 24
277 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL L-LINE 24, M-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
278 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL XL-LINE, MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE
279 ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE ALUMINIUM L-LINE HOUSING
280 PG-KABEL-VERSCHRAUBUNG PG CABLE GLAND
280 SEILABHÄNGUNG S STEEL CABLE SUSPENSION S
281 SEILABHÄNGUNG G STEEL CABLE SUSPENSION G
281 SEILABHÄNGUNG P STEEL CABLE SUSPENSION P



282 PROcover Furniture S
282 PROcover Furniture L
283 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER
284 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)
286 COVE LIGHTING PROFILE R
287 COVE LIGHTING PROFILE RS
288 COVE LIGHTING PROFILE U
289 COVE LIGHTING PROFILE U ROUND
290 COVE LIGHTING PROFILE K
291 COVE LIGHTING PROFILE K ROUND



292 COVE LIGHTING PROFILE H
293 COVE LIGHTING PROFILE H ROUND
294 COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER
295 COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



296 ALU STRIP RGB SMD
297 ALU STRIP MONO SMD 2G
298 ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS ACCESSORIES FOR ALU STRIPS
299 DMX STRIP 30

1.4 CABINET LIGHTS



300 CABINET E-SERIE
301 NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE
301 ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE

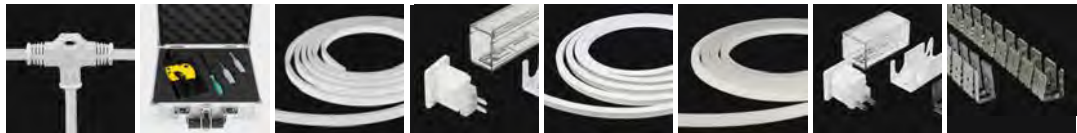
1.5 FLEX TUBES



302-303 FLEX TUBES
304 FLEX TUBE PRO MONO
305 FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE
306 FLEX TUBE PRO RGB
307 FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW
308 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
309 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
310 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
311-312 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
313 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO



313 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
314 FLEX TUBE FLAT MONO
315 FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE
316 FLEX TUBE FLAT RGB
318 FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW
319 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
320 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
321 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
322 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
323 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT



324 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
324 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
325 FLEX TUBE THIN MONO
326 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN
327 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO
328 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO 2G
329 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW
330 BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES

1.6 MODULE CHAINS

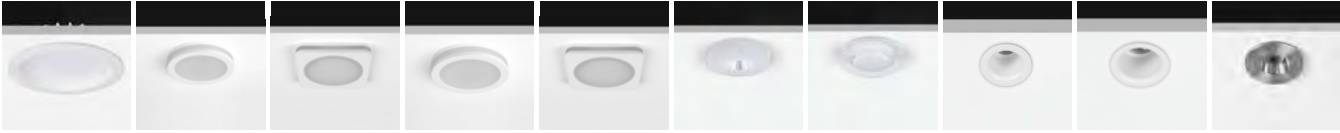


331 SMD-2 MODULE CHAIN MONO
332 SMD-4 MODULE CHAIN MONO
333 SMD-4 MODULE CHAIN RGB

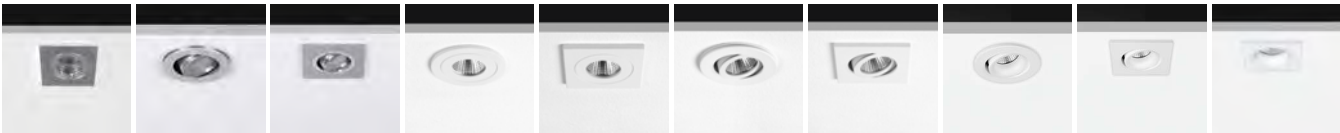
2.1 DOWNLIGHTS



336 CABINET THIN R **337** CABINET THIN S **338** CABINET SPOT R **339** CABINET SPOT S **340** CABINET LINEAR ONE **341** CABINET LINEAR DUO **342** CABINET PIKO **344** CABINET 78 S **345** CABINET 78 F **348** CABINET 110 F



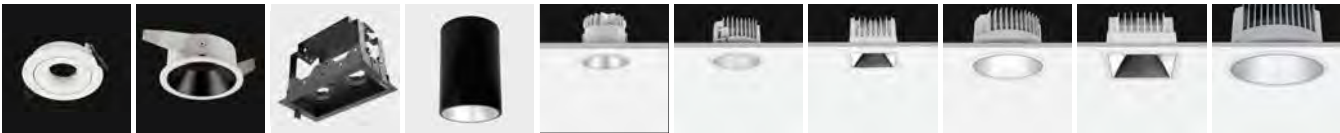
349 CABINET BASIC 135 **350** CORONA 80 ROUND **351** CORONA 80 SQUARE **352** CORONA 100 ROUND **353** CORONA 100 SQUARE **354** CORONA SPOT 90 **355** CORONA COVE 80 **358** PICCOLO 35 **359** PICCOLO 45 **360** MINI FIXED ROUND



361 MINI FIXED SQUARE **362** MINI SWIVEL ROUND **363** MINI SWIVEL SQUARE **364** MINI COB FIXED ROUND **365** MINI COB FIXED SQUARE **366** MINI COB SWIVEL ROUND **367** MINI COB SWIVEL SQUARE **368** MINI COVE ROUND **369** MINI COVE SQUARE **371** MINI COVE FIXED S



373 PREMIUM 100 **374-375** MODULE **377** MODULE 16 COB **378** MODULE 16 COB 2000 **379** MODULE 16 SMART DIM **380** MODULE 16 LECO **381** MODULE 16 LECO SPOT **382** MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES **382** MOUNTING RINGS FIXED **383** MOUNTING RINGS SWIVEL



383 MOUNTING RINGS COVE SERIES **384** MOUNTING RINGS ARC **385** METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC **387** METALLGEHÄUSE MODULE 16 METAL CASE **391** ARENA 75 **392** ARENA 100 **393** ARENA 100 SQUARE **394** ARENA 150 **395** ARENA 150 SQUARE **396** ARENA 200



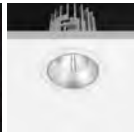
397 ARENA 200 SQUARE

2.1

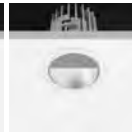
DOWNLIGHTS



399
PERFORMANCE
MUSTERKOFFER
PERFORMANCE
SHOW CASE



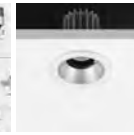
400
PERFORMANCE 68
BASIC SPOT



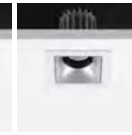
401
PERFORMANCE 68
BASIC WALLWASHER



402-404
PERFORMANCE SERIE
PERFORMANCE SERIE



405
PERFORMANCE XXS
STANDARD SPOT
ROUND



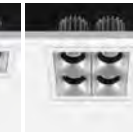
406
PERFORMANCE XXS
STANDARD SPOT
SQUARE



407
PERFORMANCE XXS
STANDARD CARDAN
DUO



408
PERFORMANCE XXS
STANDARD CARDAN
TRIO



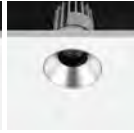
409
PERFORMANCE XXS
STANDARD CARDAN
QUATTRO



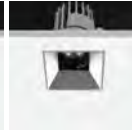
410
PERFORMANCE XXS
STANDARD SPOT
ROUND



411
PERFORMANCE XS
STANDARD SPOT
SQUARE



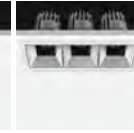
412
PERFORMANCE XS
TRIMLESS SPOT
ROUND



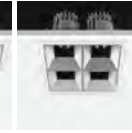
413
PERFORMANCE XS
TRIMLESS SPOT
SQUARE



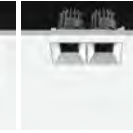
414
PERFORMANCE XS
STANDARD CARDAN
DUO



415
PERFORMANCE XS
STANDARD CARDAN
TRIO



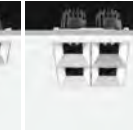
416
PERFORMANCE XS
STANDARD CARDAN
QUATTRO



417
PERFORMANCE XS
TRIMLESS CARDAN
DUO



418
PERFORMANCE XS
TRIMLESS CARDAN
TRIO



419
PERFORMANCE XS
TRIMLESS CARDAN
QUATTRO



420
PERFORMANCE S
STANDARD SPOT
ROUND



421
PERFORMANCE S
STANDARD SPOT
SQUARE



422
PERFORMANCE S
STANDARD SPOT FIXED
ROUND



423
PERFORMANCE S
STANDARD SPOT FIXED
SQUARE



424
PERFORMANCE S
STANDARD
WALLWASHER ROUND



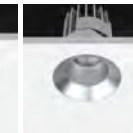
425
PERFORMANCE S
STANDARD
WALLWASHER SQUARE



426
PERFORMANCE S
TRIMLESS SPOT
ROUND



427
PERFORMANCE S
TRIMLESS SPOT
SQUARE



428
PERFORMANCE S
TRIMLESS SPOT FIXED
ROUND



429
PERFORMANCE S
TRIMLESS SPOT FIXED
SQUARE



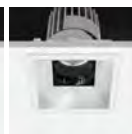
430
PERFORMANCE S
TRIMLESS
WALLWASHER ROUND



431
PERFORMANCE S
TRIMLESS
WALLWASHER SQUARE



432
PERFORMANCE M
STANDARD SPOT
ROUND



433
PERFORMANCE M
STANDARD SPOT
SQUARE



434
PERFORMANCE M
STANDARD SPOT FIXED
ROUND



435
PERFORMANCE M
STANDARD SPOT FIXED
SQUARE



436
PERFORMANCE M
STANDARD
WALLWASHER ROUND



437
PERFORMANCE M
STANDARD
WALLWASHER SQUARE



438
PERFORMANCE M
TRIMLESS SPOT
ROUND



439
PERFORMANCE M
TRIMLESS SPOT
SQUARE



440
PERFORMANCE M
TRIMLESS SPOT FIXED
ROUND



441
PERFORMANCE M
TRIMLESS SPOT FIXED
SQUARE



442
PERFORMANCE M
TRIMLESS
WALLWASHER ROUND



443
PERFORMANCE M
TRIMLESS
WALLWASHER SQUARE



444
PERFORMANCE L
STANDARD SPOT
ROUND



445
PERFORMANCE L
STANDARD SPOT
SQUARE



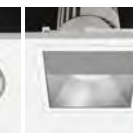
446
PERFORMANCE L
STANDARD SPOT FIXED
ROUND



447
PERFORMANCE L
STANDARD SPOT FIXED
SQUARE



448
PERFORMANCE L
STANDARD
WALLWASHER ROUND



449
PERFORMANCE L
STANDARD
WALLWASHER SQUARE



450
PERFORMANCE L
TRIMLESS SPOT
ROUND



451
PERFORMANCE L
TRIMLESS SPOT
SQUARE



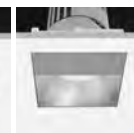
452
PERFORMANCE L
TRIMLESS SPOT FIXED
ROUND



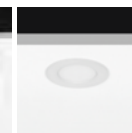
453
PERFORMANCE L
TRIMLESS SPOT FIXED
SQUARE



454
PERFORMANCE L
TRIMLESS
WALLWASHER ROUND



455
PERFORMANCE L
TRIMLESS
WALLWASHER SQUARE



456
SOL DLS ROUND



457
SOL DLS SQUARE



458
SOL DL-M ROUND



459
SOL DL-M SQUARE



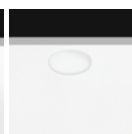
460
SOL DL-XL ROUND



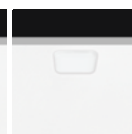
461
SOL DL-XL SQUARE



462
SOL DL-XXL ROUND



463
SOL IP-XS ROUND



464
SOL IP-XS SQUARE



465
SOL IP-S ROUND



466
SOL IP-S SQUARE



467
SOL IP-M ROUND



468
SOL IP-M SQUARE



469
SOL IP-XL ROUND

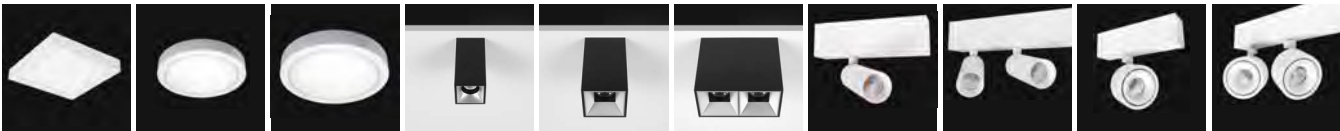


470
SOL IP-XL SQUARE

2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



472 SOL CLS ROUND **473** SOL CLS SQUARE **474** SOL CLM ROUND **475** SOL CL-M SQUARE **476** SOL CLXL ROUND **477** SOL CL-XL SQUARE **478** SOL CL-XXL ROUND **479** MOON 145+180+240 **480** MOON 300 **481** MOON 500

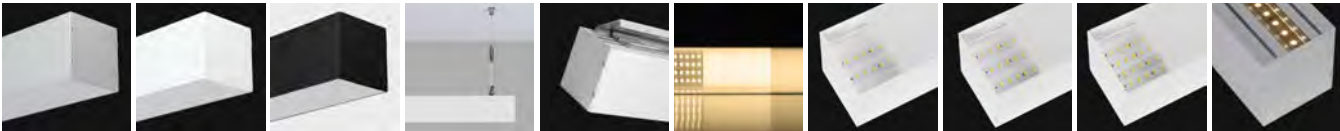


482 MOON SQUARE 145+180+240 **483** MOON SENSOR 180+240 **484** MOON SENSOR EMERGENCY **487** PERFORMANCE XXS CUBO UNO **488** PERFORMANCE XS CUBO UNO **489** PERFORMANCE XS CUBO DUO **490** MADISON **491** MADISON TWIN **492** KYGO **493** KYGO TWIN

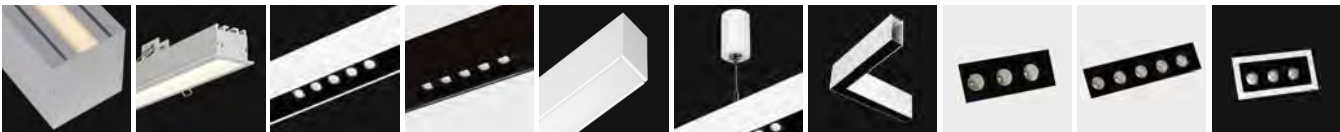


494 LINEA **496** ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO **497** PLAZA **498** STRIP **499** DROP

2.3 LINEAR LUMINAIRE



502 LINEAR XL **502** LINEAR XL **502** LINEAR XL **503** LINEAR XL **503** LINEAR XL (MOUNTING PROFILE) **504** KUNSTSTOFF-ABDECKUNGEN PLASTIC COVERS **505** LINEAR XL BASIC **506** LINEAR XL MEDIUM **507** LINEAR XL FORTE **508** LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW



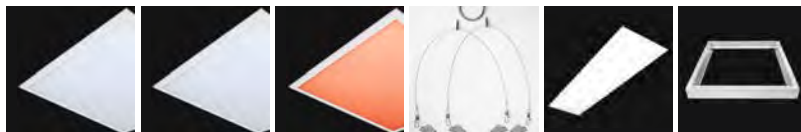
509 LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO **511** LINEAR CEILING M **512** XLINE BEAM 20 **513** XLINE BEAM 30 **514** XLINE STRIP **515** ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE **516** ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE **518** XLINE AXXTENT 3 RANDLOS / TRIMLESS **519** XLINE AXXTENT 5 RANDLOS / TRIMLESS **520** XLINE AXXTENT 3 EINBAU / BUILT-IN



521 XLINE AXXTENT 5 EINBAU / BUILT-IN

2.4

PANELS



522
PANEL
600-4 PREMIUM

523
PANEL
DYNAMIC WHITE
DALI DT8

524
PANEL
RGBW

525
ZUBEHÖR FÜR
PANEL 600
ACCESSORIES FOR
PANEL 600

527
INFINITY 30120

528
ZUBEHÖR FÜR
INFINITY PANELS
ACCESSORIES FOR
INFINITY PANELS

2.5

TRACKLIGHTS



530
MADISON 48

531
MADISON TWIN 48

532
LINEA 48

533
KYGO 48

534
PLAZA 48

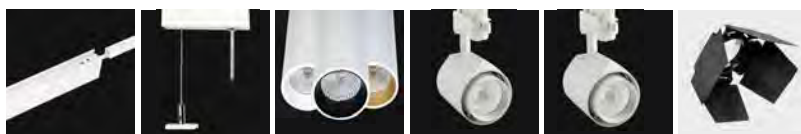
535
STRIP 48

536
STROMSCHIENEN
48 V - AUFBAU
TRACKS 48 V -
SURFACE MOUNTED

537
STROMSCHIENEN
48 V - RANDLOS
TRACKS 48 V -
TRIMLESS

538
LA VILLA 48
ANSCHLUSSSTÜCK
LA VILLA 48
CONNECTION

538
LA VILLA 48
VERBINDER
LA VILLA 48
COUPLING



538
LA VILLA 48
NETZTEIL 100 W
LA VILLA 48
POWER SUPPLY 100 W

539
LA VILLA 48
ABHÄNGESET
LA VILLA 48
SUSPENSION

540
ZUBEHÖR FÜR
LA VILLA
ACCESSORIES FOR
LA VILLA

542
ALLIANCE
15 Watt + 22 Watt

543
ALLIANCE 38 Watt

544
ZUBEHÖR
FÜR ALLIANCE
ACCESSORIES
FOR ALLIANCE

2.6

BAY LIGHTS



546
LOW BAY MINI 53 /
LOW BAY MINI 80

547
HIGH BAY 130 /
HIGH BAY 160 /
HIGH BAY 250 /
HIGH BAY 400

548
ZUBEHÖR FÜR
HIGH BAY
ACCESSORIES FOR
HIGH BAY

549
HIGH BAY
FLOODLIGHT
STANDARD
70 + 140 + 200 + 280

3.1 WALLWASHERS



552 BAR RGBW IP65
553 BAR COB IP65
554 BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65
555 BAR SLIMLINE MONO IP65
556 BAR ULTRASLIM MONO IP65
557 ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM
558 BAR TRILED RGB IP65
560 BAR DOUBLE TRILED RGB IP65
561 BAR DOUBLE MONO IP65
562 WALLWASHER XL RGBW DMX



563 WALLWASHER DUBAI 5000
564 WALLWASHER DUBAI 7500
565 WALLWASHER6 RGBW
566 WALLWASHER12 RGB
567 WALLWASHER12 ARC RGB
568 WALLWASHER COB20 ARC MONO

3.2 SPOT LIGHTS



569 SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL
570 SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM
571 SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL
572 SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL
573 SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM
574 SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL
575 SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO
576 SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB
577 SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO
578 SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW



579 SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO
580 SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW
581 SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO
582 SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8
583 SPOT LIGHT POLY 6
584 SPOT LIGHT POLY 10
585 ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY
586 SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB
587 SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

3.3 ON-GROUNDS



589 ON-GROUND WALLWASHER 6
591 BOLLARD MYKONOS
592 BOLLARD KOS

3.4 INGROUNDS



594-595 INGROUND ALPHA R
595 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA
596-597 INGROUND ALPHA V
596-597 INGROUND ALPHA X
597 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA
598-599 INGROUND 1R TRILED RGB
598-599 INGROUND 1S TRILED RGB
598-599 INGROUND 1RC TRILED RGB
598-599 INGROUND 1SC TRILED RGB
600-601 INGROUND 1R MONO



600-601 INGROUND 1S MONO
600-601 INGROUND 1RC MONO
600-601 INGROUND 1SC MONO
602-603 INGROUND 1R THIN TRILED RGB
602-603 INGROUND 1S THIN TRILED RGB
602-603 INGROUND 1RC THIN TRILED RGB
602-603 INGROUND 1SC THIN TRILED RGB
604-605 INGROUND 1R THIN MONO
604-605 INGROUND 1S THIN MONO
604-605 INGROUND 1RC THIN MONO



604-605 INGROUND 1SC THIN MONO
606 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 ACCESSORIES FOR INGROUND 1
608-609 INGROUND 3R TRILED RGB
608-609 INGROUND 3S TRILED RGB
610-611 INGROUND 3R MONO
610-611 INGROUND 3S MONO
612 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 ACCESSORIES FOR INGROUND 3
614-615 INGROUND 6R MONO
614-615 INGROUND 6S MONO
615 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 ACCESSORIES FOR INGROUND 6



616-617 INGROUND 1R RGBW
616-617 INGROUND 1S RGBW
617 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW
618-619 INGROUND COB5 R MONO
618-619 INGROUND COB5 S MONO
620-621 INGROUND COB6 R MONO
620-621 INGROUND COB6 S MONO
622 INGROUND COB18 R MONO
623 INGROUND COB25 R MONO
624-625 INGROUND COB20 ASYM R MONO



624-625 INGROUND COB20 ASYM S MONO
626 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 ACCESSORIES FOR INGROUND COB5
626 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 ACCESSORIES FOR INGROUND COB6
626 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 ACCESSORIES FOR INGROUND COB18
626 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 ACCESSORIES FOR INGROUND COB25
626 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM
628-629 INGROUND ADVANCE RGB LARGE R
628-629 INGROUND ADVANCE RGB LARGE S
628-629 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R
628-629 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S



630-631 INGROUND ADVANCE MONO SMALL R
630-631 INGROUND ADVANCE MONO SMALL S
630-631 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R
630-631 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S
632-633 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R
632-633 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S
632-633 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R
632-633 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

3.4 INGROUNDS



634-635 INGROUND ADVANCE MONO LARGE R **634-635** INGROUND ADVANCE MONO LARGE S **634-635** INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R **634-635** INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S **636-637** INGROUND ADVANCE MONO XL R **636-637** INGROUND ADVANCE MONO XL S **636-637** INGROUND ADVANCE MONO XL AG R **636-637** INGROUND ADVANCE MONO XL AG S **638-639** INGROUND ADVANCE COB SMALL R **638-639** INGROUND ADVANCE COB SMALL S



638-639 INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R **638-639** INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S **640-641** INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R **640-641** INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S **640-641** INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R **640-641** INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S **642-643** INGROUND ADVANCE COB LARGE R **642-643** INGROUND ADVANCE COB LARGE S **642-643** INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R **642-643** INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S



644 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL **644** ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM **644** ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE **644** ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL **645** INGROUND INDUCTION S **646** INGROUND INDUCTION M **648** INGROUND DOT SLIM R RGB **649** INGROUND DOT SLIM R MONO **650** INGROUND DOT SLIM S MONO **651** ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R



651 ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S **652-653** INGROUND DOT THIN RGBW **652-653** INGROUND DOT S THIN RGBW **652-653** INGROUND DOT RC THIN RGBW **652-653** INGROUND DOT SC THIN RGBW **654-655** INGROUND DOT R THIN MONO **654-655** INGROUND DOT S THIN MONO **654-655** INGROUND DOT RC THIN MONO **654-655** INGROUND DOT SC THIN MONO **656** ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT ACCESSORIES FOR INGROUND DOT



658-659 INGROUND DOT LARGE R RGB **658-659** INGROUND DOT LARGE S RGB **660-661** INGROUND DOT LARGE R MONO **660-661** INGROUND DOT LARGE S MONO **662-663** INGROUND DOT XL R RGB **662-663** INGROUND DOT XL S RGB **664-665** INGROUND DOT XL R MONO **664-665** INGROUND DOT XL S MONO **667** INGROUND DOT SQUARE **668-669** INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO



668-669 INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO **670** ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE **670** ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL **671** INGROUND LINEAR TRILED RGB **672** INGROUND LINEAR MONO **673** INGROUND LINEAR LARGE **674** INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

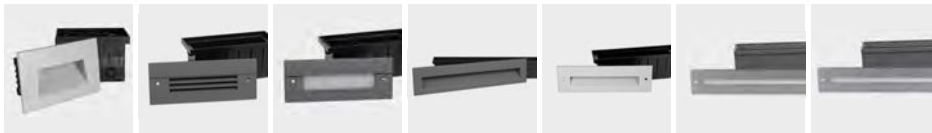
3.5 WALL LIGHTS



677 WALL LIGHT WEIMAR **678** WALL LIGHT CUBE V **679** WALL LIGHT CUBE X **680** WALL LIGHT CUBE Y **681** WALL LIGHT HAVANNA MINI **682** WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM **683** WALL LIGHT HAVANNA LARGE **684** WALL LIGHT SURF Q **685** WALL LIGHT SURF L **686** WALL LIGHT SURF H



687 WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND **688** WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE **689** WALL LIGHT REC EYE DESIGN R **690** WALL LIGHT REC EYE DESIGN S **691** WALL LIGHT REC EYE GLASS R **692** WALL LIGHT REC EYE GLASS S **693** ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE GLASS **693** ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS **695** WALL LIGHT REC SLOT **696** WALL LIGHT REC 100



697 WALL LIGHT REC L+ **698** WALL LIGHT BUDAPEST **699** WALL LIGHT PRAGUE **700** WALL LIGHT REC STAIR+ **701** WALL LIGHT REC STAIR **702** WALL LIGHT REC LINE L MONO **703** WALL LIGHT REC LINE L RGB

3.6 UNDERWATER



705 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB **706** IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO **707** IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB **708** IP68 SPOT COB MONO **709** IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO **710** REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB **711** REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO **712** REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB **713** REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO **714** REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB



715 REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO **716** ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W **716** ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W **716** ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W **717** FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB **719** FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

4.1 DMX CONTROLS

722 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX	723 TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX	724 TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX	725 TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX	726 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX	727 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC	728 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX	729 USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)	730 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE	731 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE
732 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE	733 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX	734 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX	735 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX	736 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX	737 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX	738 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX	739 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX	740-741 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO	742 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES

743 W-DMX	744 DMX RDM REPEATER	745 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES

746 DALI CONTROLLER GLASS MASTER	747 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER	748 DALI CONTROLLER GLASS MONO	749 DALI CONTROLLER GLASS DW	750 DALI MODULE LAMP	750 DALI MODULE SCENE	751 DALI MODULE GROUP	751 DALI POWER SUPPLY	752 DALI-DMX CONVERTER	753 MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS

755 RGB MULTI NETZTEILE 5G RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G	756 RGBAW MULTI NETZTEILE 5G RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G	757 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G 19" 12CH DMX POW- ER SUPPLIES X3 4G	758-759 19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G DALI	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G RF	760-762 mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI
763 PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+	764 PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+	765 PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G	766 PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G	767 PWM AMPLIFIER 4KANAL / 4-CHANNEL	768 IR RECEIVER	768 RF RECEIVER	769 RF RECEIVER 2G	769 PC DMX/RDM INTERFACE	770 DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
771 DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	772 DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	773 CONTROLLER RGB DMX	774 DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL	775 DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL	776 DMX PWM DIMMER 4KANAL / 4-CHANNEL	777 DMX PWM DIMMER 24KANAL / 24-CHANNEL	778 DMX PWM DIMMER 32KANAL / 32-CHANNEL	779 DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	780 KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL
781 KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	782 KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL	783 KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	784 DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	784 DALI PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 3-CHANNEL	785 DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	785 DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	786 DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	786 DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	787 CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
787 CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	788 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	789 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	790 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	790 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU	791 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	792 DiGidot C4 Live	793 DiGidot C4 Extended	794 DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver	795 WS2812 PIXEL CONTROLLER
796 POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	796 POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	797 POWER BOOSTER CA	798 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER	798 PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER	800 RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER	801 RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER	802 RF DW REMOTE CONTROLLER	803 RF MONO REMOTE CONTROLLER	804 RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE
805 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER	806 RF DW MINI REMOTE CONTROLLER	807 RF MONO CONVERTER	808 RF MONO REMOTE PUSH BUTTON	809 RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	810 RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	811 RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL	812 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL	813 RF DMX CONVERTER	814 RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
815 RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	816 RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	817 RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL	818 GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	819 GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	820 GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2KANAL / 2-CHANNEL	821 GLASS TOUCH PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	822 WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT		

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



823 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
824 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
825 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+
825 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE
826 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE
827 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES
827 OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY
828 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES
829 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES THIN
830 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY MINI



830 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND
831 TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES
832 PROLED COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES
833 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE
834 MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
835 LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM
836 MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES
836 MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES
837 PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES
837 PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67























838 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES
839 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT
839 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT
840 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI
841 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND
842 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT
843 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G
844 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN
845 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE
845 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



846 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G
847 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL
847 VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI
848 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI
848 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI
849 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI
849 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI
850 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI
851 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI

4.6 CABLES + ACCESSORIES

									
852 EINSCHALTSTROM-BEGRENZER INRUSH CURRENT LIMITER	853 EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT	854-855 PVC KABEL PVC CABLES	856 HALOGENFREIE KABEL HALOGEN-FREE CABLES	857 H05RN-F+H07RN-F KABEL H05RN-F+H07RN-F CABLES	857 HYBRID PUR KABEL HYBRID PUR CABLES	858 FLACHBANDKABEL RIBBON CABLES	859 SEILABHÄNGUNG STEEL CABLE SUSPENSION	859 PG-KABELVERSCHRAUBUNG PG CABLE GLAND	859 QUICK VERBINDER 4-POL QUICK CONNECTOR 4-PIN
									
860 SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN	860 WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221 COMPACT CONNECTORS 221	861 VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES	861 VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION	862 SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL	862 SICHERUNGSHALTER FUSE-HOLDER	863 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	864 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	865 KABEL CABLES	865 ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE




4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES

				
866 KABEL CABLES	867 STECKER CONNECTORS	868 IP68 VERBINDER IP68 CONNECTORS	869 GEL JUNCTION TUBE IP68	870 GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES

	
871 DMX KABEL DMX CABLES	871 DMX STECKER DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES

		
872 230 V SCHUTZKONTAKT ANSCHLUSSKABEL 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES	872 230 V EURO ANSCHLUSSKABEL 230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES	872 230 V SCHUTZKONTAKT STECKER 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER — KATA	
873-884	ARTIKELNUMMERN INDEX
873-884	ORDER CODE INDEX

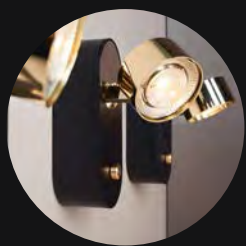
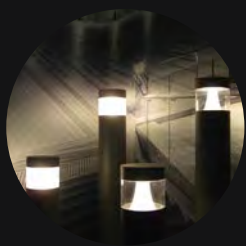
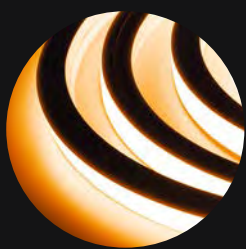
873-884
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX

Alles rund um's gute Licht

In der PROLED GROUP dreht sich alles um gutes Licht. Um hochwertige Produkte und ihre beeindruckenden Wirkungen. Um lichttechnische Anwendungen, die Begeisterung auslösen. Gemeinsam decken wir das komplette Produkt-Spektrum des funktionalen und atmosphärischen Lichts ab. Von gut und günstig bis zur Design-Ikone.

All about good lighting

In the PROLED GROUP, it's all about good light. About high-grade products and the impressive effects they produce. About lighting applications that are exciting to experience. Together we cover the entire product spectrum of functional and atmospheric light. From cost-effective staples of the lighting toolkit to design icons.



SPOT ON PROLED GROUP

Alle Mitglieder des Firmenverbunds teilen die Leidenschaft für unser Thema, beleuchten es aus unterschiedlichen Blickwinkeln des Marktes und entwickeln ihre Lösungen zur technischen und ästhetischen Vollendung.

All companies in the group share a passion for our craft, illuminate it from different market angles and develop their lighting solutions to technical and aesthetic perfection.

PROLED®

Der Namensgeber der Gruppe verkauft nicht nur Leuchten, sondern gutes Licht. Dafür bietet der Hersteller professionellen Lichtmachern das komplette Equipment und die maximale Unterstützung in ihren Projekten.

Having lent its name to the group, PROLED is a company that sells not just luminaires but good light. The manufacturer offers professional lighting designers the full range of equipment they need and maximum support for their projects.



UNI-BRIGHT®

Als Marktführer im Großhandelsbereich bietet UNI-BRIGHT den Architekten, Lichtplanern und Elektrikern in Benelux One-Stop-Shopping auf höchstem Qualitätsniveau – zu kundenfreundlichen Preisen.

As the wholesale market leader, UNI-BRIGHT offers architects, lighting designers and electricians in Benelux one-stop shopping at the highest quality levels – at customer-friendly prices.

mawa®

Der renommierte Hersteller mawa spannt den Lichtbogen von technischen Leuchtensystemen über hochwertige Architekturbeleuchtung zu dekorativen Leuchten für den gehobenen Design- und Funktionsanspruch.

The renowned manufacturer mawa spans the spectrum from technical lighting systems to high-grade architectural lighting to decorative luminaires that meet sophisticated design and functional briefs.

Erleuchtete Welten

Mit unseren Produkten lässt sich jedes Lichtkonzept verwirklichen, jede lichttechnische Aufgabenstellung lösen. Entsprechend vielfältig sind die Anwendungsbereiche.

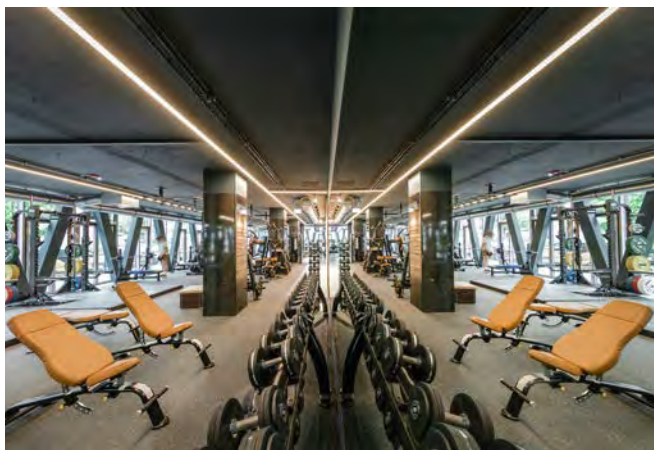
Illuminated worlds

Our products can realise any lighting concept and solve any lighting challenge. They span a diverse range of applications to match.

Hospitality

Dürfen wir Ihnen heute etwas Besonderes empfehlen? Bei hochwertigem Licht kommt es auf die guten Zutaten, das richtige Maß und die perfekte Kombination an. Also genau wie in der Sterneküche. Sprechen Sie doch mal mit unseren Licht-Gourmets.

We always have something very special on the menu. High-end lighting is all about good ingredients in the right quantities and the perfect combination. Just like award-winning cuisine. Why not talk to our lighting gourmets?



Wellness & Fitness

Wellness kommt von Wohlfühlen. Das kann man auch sehen. Das Sinnesorgan mit dem größten Einfluss auf unser Wohlfühl sind unsere Augen. Tun Sie Ihnen etwas Gutes. Mit Wellness-Licht von den LED-Yogis.

Wellness comes from feeling good. And that's something you can see. Of our five senses, the one with the biggest influence on our sense of well-being is our eyes. Do something good for them. With wellness light from the LED yogis.

Office

Gutes Licht steigert die Leistung und erzeugt Energie – in Ihrem Team. Licht kann stören – oder fit halten und motivieren. Je besser das Licht, desto engagierter kann man etwas schaffen. Eigentlich ganz einfach. Noch einfacher ist es, das entsprechende Lichtkonzept zu erarbeiten, um inspirierendes Licht zu realisieren. Mit uns.

Good light enhances performance and creates energy – in your team. Light can disturb you – or it can keep you feeling fit and motivated. The better the light, the more committed you can be to getting things done. It's quite simple, really. And it's even simpler to develop the perfect lighting concept to realise inspiring light. With us.





Commerce

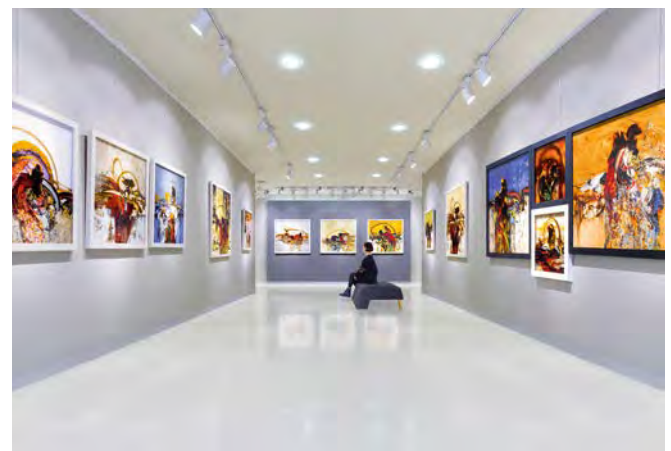
Objekte ins rechte Licht gerückt – das weckt Begehrlichkeiten
Menschen kaufen mit den Augen. Rücken Sie die Produkte Ihrer
Kunden ins richtige Licht und schalten Sie die Begeisterung
„Spot on!“. Wir zeigen Ihnen, was Sie dazu brauchen.

*Present objects in the right light and you'll awaken desires.
People buy with their eyes. Put your customers' products in the
right light and make the excitement 'spot on!'. We'll show you
what you need to do that.*

Public Space & Culture

Bei welchem Licht wurde eigentlich die Mona Lisa gemalt?
Wir simulieren Kerzenschein und Petroleumlicht mit modernster
LED-Technik und erzeugen so die Atmosphäre, in denen die
Exponate einst entstanden. Die Kuratoren werden Augen
machen. Die Besucher auch.

*What kind of light was the Mona Lisa painted in?
We simulate candlelight and paraffin lamp light with state-
of-the-art LED technology to create the atmosphere in which
famous exhibits were actually created. The curators will be all
eyes. And so will the visitors.*



Private Living

Warum man sich in manchen Räumen wohler fühlt als in an-
deren? Licht macht die Atmosphäre. Und schafft Wow-Effekte.
Wecken Sie bei Ihren Kunden die Leidenschaft für smartes und
atmosphärisches Licht. Wir liefern Ihnen den Dimmer für die
Gänsehaut.

*Why do we feel more comfortable in some rooms than in
others? It's light that creates the atmosphere. And that 'wow'
effect. Awaken a passion for smart and atmospheric light
in your customers. We'll supply you with the dimmer to give
people the chills.*

Outdoor

Woran erkennt man Ästheten mit Weitblick? Am beleuchteten
Außenraum. Was drinnen gilt, wird draußen fortgesetzt: gutes
Licht wertet jede Umgebung auf. Zeigen Sie Ihren Kunden die
Horizonte guten Lichts. Wir eröffnen Ihnen das gesamte Panorama.

*How do you tell an aesthete with vision? By the way they light
their outdoor space. The maxim that applies indoors is just as
true outdoors: good light enhances any environment. Show
your customers how far good light can stretch. We'll open
up the entire panorama for you.*





Qualität auf dem licht- technischen Prüfstand

Die Wirkung guten Lichts hat
viel mit Psychologie zu tun.
Die Ursachen mit Physik.

Die Frage, „was ist gutes Licht?“, beantwortet jeder etwas anders und aus unterschiedlichen Blickwinkeln: der Physiker, der Entwickler, der Lichtplaner, der Architekt und Elektriker ebenso wie der Endkunde. Und alle haben Recht.

Die Basis guten Lichts bildet aber stets eine hochwertige Technologie. Im LED-Bereich ist der Qualitätsunterschied nicht

immer auf den ersten Blick sichtbar. Aber er ist test-, mess- und bewertbar – z. B. in unserem Messlabor.

Hier stellen wir sicher, dass jede unserer Leuchten und Komponenten unseren hohen und vielfältigen technischen Anforderungen entspricht – oder sie übertrifft.

Diese Qualitätssicherung ist deshalb so wichtig, da Licht und seine Wirkungen jeden betrifft. In jedem Bereich unseres Lebens kommen wir damit in Berührung. Diese Erfahrung soll mit unseren Produkten eine rundum positive sein.

Quality on the lighting test bench

The effect of good light is a lot about psychology. The causes are a matter of physics.

Ask people 'What is good light?' and everyone will give a different answer from a different perspective – the physicist, the developer, the lighting designer, the architect, the electrician and the end customer. And they will all be right.

One thing is indisputable, though: The basis of good light is always high-grade technology. With LEDs, the difference in

quality is not always visible at first glance. But it can be tested, measured and analysed – exactly what we do in our testing laboratory. This is where we ensure that each of our luminaires and components meets – or exceeds – our high requirements and diverse technical specifications.

What makes this quality assurance so important is that light and its effects impact everyone. We all come into contact with it in every aspect of our lives. And we want to make the experience an all-round positive one with our products.

Photometrisches Messlabor

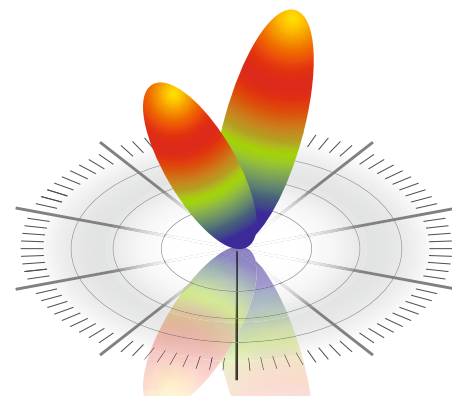
Our photometry laboratory

1 Die Messungen

In unserem hochmodernen photometrischen Messlabor messen bzw. prüfen wir – neben der einwandfreien Funktion der Leuchten und Komponenten – alle relevanten Qualitätsparameter wie z. B. den Energieverbrauch und Lichtstrom, das Spektrum, die Lichtfarbe und Farbwiedergabe sowie die Flackerfreiheit und Blendwirkung.

The measurements

In our state-of-the-art photometry lab, we not only verify the fault-free functioning of our luminaires and all components – we also measure and test all relevant quality parameters such as power consumption and luminous flux, spectrum, colour temperature and colour rendering as well as flicker-free operation and glare.



2

Das ist ziemlich spannend, aber viel wichtiger ist, was unsere Kunden davon haben:

Das Ergebnis

- Gutes Licht,
- das technisch präzise und nachhaltig ist,
 - das gesundheitlich vollkommen unbedenklich ist – auch auf Dauer,
 - das seine Aufgabe erfüllt und Dinge ins rechte Licht rückt,
 - das motiviert und entspannt,
 - in dem man sich wohl fühlt,
 - das realisier- und bezahlbar ist.

All of that is very interesting in itself, but more important is what our customers get out of it:

The result

- Good light which
- is technically accurate and sustainable,
 - is completely harmless to health – even long term,
 - does its job and puts things in a positive light,
 - motivates and relaxes,
 - makes people feel comfortable,
 - is achievable and affordable.



Lichtverteilungskurven (LVKs)

Wir haben einen hohen Anspruch an die Leistung, Qualität und Funktion unserer Produkte. Sie sollen in allen Anwendungsbereichen optimale Ergebnisse liefern.

Präzise Lichtwerte aus dem Messlabor

Dazu ist die genaue Kenntnis der photometrischen Daten, der räumlichen Lichtverteilung und der genauen Abstrahlcharakteristik jedes Produkts von großer Bedeutung.

Zur Ermittlung der exakten Daten setzen wir im PROLED-Messlabor ein hochmodernes Goniospektralradiometer (LGS 1000) von „Instrument Systems“ ein, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Es wurde speziell für die Bestimmung der winkelabhängigen Abstrahlcharakteristik von LED-Modulen und -Leuchten entwickelt und liefert durch die Winkelauflösung von nur 0,01° höchst präzise Messergebnisse.

EULUMDAT/IES

Perfekte Tools für die Lichtplanung

Lichtplanern, -gestaltern und Architekten bieten wir für die professionelle und exakte Lichtplanung einen speziellen Service an. Der Photometrie-Konfigurator beinhaltet alle PROLED-Leuchten und Profile. Mit wenigen Klicks kann die individuelle Zusammenstellung aus FLEX STRIP und passendem Profil generiert werden. Die ausgewählten bzw. konfigurierten Leuchten können direkt in DIALux übertragen oder in andere Dateiformate (EULUMDAT, IES,) exportiert werden. Auch Datenblätter für die gewählte Konfiguration können einfach und schnell per Mausclick erstellt werden.

DIALux RELUX®

Sie können die Lichtdaten im EULUMDAT- und IES-Datenformat PROLED DIALux Plug-in kostenlos selbst generieren oder bei uns anfordern. Die Dateien lassen sich auch in die Lichtplanungssoftware (z.B. DIALux oder Relux) importieren.

PROLED DIALux Plug-in

Das PROLED DIALux Plug-in ist ein kostenloses und eigenständiges Programm. Es funktioniert auch ohne DIALux-Software und beinhaltet alle PROLED-Leuchten und den Produkt-Konfigurator.



Luminous intensity distribution curves

We have high standards for the performance, quality and function of our products. They need to deliver optimum results in all applications.

Precise light values from the photometry lab

Precise knowledge of the photometric data, spatial light distribution and exact radiation pattern of each product is therefore extremely important.

We use a state-of-the-art goniospectroradiometer (LGS 1000) from Instrument Systems, the world market and technology leader in LED measurement technology, to determine the exact data in our PROLED photometry lab. The system was specially developed for determining the angle-dependent radiation patterns of LED modules and luminaires and delivers highly precise measurements thanks to its angle resolution of just 0.01°.

EULUMDAT/IES

Perfect tools for lighting design

We offer lighting designers and architects a special service for professional and precise lighting design. Our photometry configurator contains all PROLED luminaires and profiles. A few clicks is all it takes to generate individual configurations of FLEX STRIP and matching profile. The selected or configured luminaires can be transferred directly into DIALux or exported to other file formats (EULUMDAT, IES). Data sheets for the selected configuration can also be created quickly and easily with a simple mouse click.

DIALux RELUX®

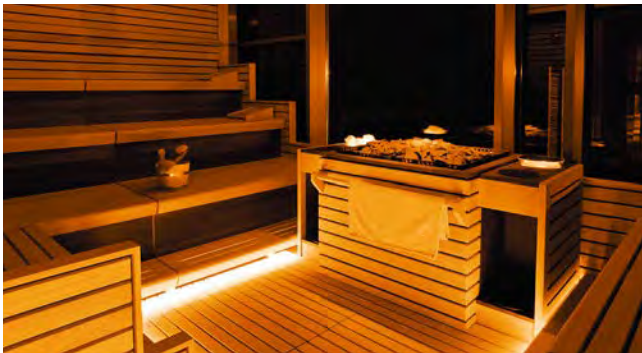
You can either generate the lighting data in the EULUMDAT and IES data format in the PROLED DIALux plug-in yourself free of charge or request it from us. You can also import the files into your lighting design software (e.g. DIALux or Relux).

PROLED DIALux Plug-in

The PROLED DIALux plug-in is a free, stand-alone program. It also works without DIALux software and includes all PROLED luminaires and the product configurator.

Schutzklassen mit Garantie

Mit genormten Dichtigkeitstests prüfen wir alle unsere Outdoor- und Unterwasserprodukte hinsichtlich ihrer Eignung für bestimmte Umgebungsbedingungen. Die korrekte IP*-Klassifizierung ist damit ebenfalls garantiert.



IP65

Mit dem IP65-Test gewährleisten wir die Staubbichtigkeit und den Schutz gegen Strahlwasser.

A pass in the IP65 test guarantees a product that is dust tight and protected against water jets.



IP68

Beim IP68-Test wird neben der Staubbichtigkeit auch der erhöhte Schutz gegen eindringendes Wasser geprüft (Unterwassertest in 100 cm Wassertiefe).

IP68 rated products are dust tight and can resist continuous immersion in water (based on underwater testing at a depth of 100 cm).

Guaranteed protection ratings

We use standardised leak tests to test the suitability of all our outdoor and underwater products for operation in certain environmental conditions. The correct IP rating is thus guaranteed.*

* Ingress Protection



IP67

Beim IP67-Test kommt zur Staubbichtigkeit der Schutz gegen eindringendes Wasser beim zeitweiligen Untertauchen hinzu (Unterwassertest in 50 cm Wassertiefe bis 30 min).

Passing the IP67 test classifies a product as dust tight and protected against harmful ingress of water (temporary immersion in up to 50 cm of water for 30 minutes).



Belastbarkeits-Tests der Inground-Gläser

Bei jeder Fertigungscharge und jedem Glas-Typ führen wir umfangreiche Belastungs-Tests durch, um auch die spezifizierte Punkt- und Flächenbelastbarkeit gewährleisten zu können.

Load testing of all in-ground glass

We carry out extensive load tests on every production batch and every type of glass in order to be able to guarantee the specified point load and distributed load capacity of all products intended for in-ground installation.

Neue Richtlinien für Energieeffizienz

New energy efficiency guidelines

Ein Beispiel für die neuen Richtlinien
An example of the new guidelines



Seit September 2021 gelten neue EU-Richtlinien. Sie sollen für mehr Energieeffizienz sorgen und für Anwender und Endverbraucher transparenter sein.

A new EU Directive came into force in September 2021. Its aim is to increase energy efficiency and improve transparency for users and consumers.

Die neuen Richtlinien stellen höhere Anforderungen an die Mindesteffizienz von Lichtquellen. Diese errechnet sich anhand mehrerer spezifischer Parameter der Lichtquelle, unter anderem z. B. der Art, des Abstrahlverhaltens und des Gesamtlichtstroms. Auch die Energieklassen werden neu eingeteilt. Ein QR-Code führt zur EU-Datenbank mit allen Informationen. Das alte Energielabel hat noch eine Gültigkeit bis 3/2023. Leuchten mit zerstörungsfrei entnehmbarer Lichtquelle benötigen kein eigenes Energielabel.

The new guidelines set higher requirements for the minimum efficiency of light sources. Efficiency is calculated based on several specific parameters of the light source, including the type, directionality and total luminous flux. The energy classes have also been redefined. A QR code takes you to the EU database where you can read all the information. The old energy label is still valid until 3/2023. Fixtures with a light source that can be removed without destruction no longer require a separate energy label.

Hinweis: Produkte, die der neuen Richtlinie hinsichtlich Energieeffizienz nicht mehr entsprechen, werden nach ihrem Abverkauf durch richtlinienkonforme Nachfolgeprodukte ersetzt. Dadurch können sich einzelne technische Eigenschaften wie Leistungsaufnahme, Lichtstrom oder Schnittmaß ändern. **Produkte mit geänderten technischen Eigenschaften sind im Katalog mit diesem Icon gezeichnet:**

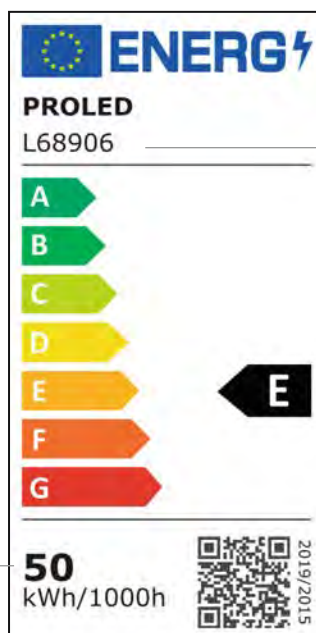


Please note: Products which do not meet the new energy efficiency guidelines are being replaced with follow-on products which do conform to the guidelines once stocks have been exhausted. Certain technical properties such as power consumption, luminous flux or cutting intervals may change as a result. **Products whose technical properties have changed are marked in the catalogue with this icon:**



Energieverbrauch der Lichtquelle: Die Größe bzw. Länge und des daraus resultierenden Gesamtlichtstroms, auf den sich der Verbrauch bezieht, können über den QR Code aus dem Datenblatt entnommen werden.

Light source energy consumption: The size or length and the resulting total luminous flux the consumption relates to can be found in the data sheet accessible through the QR code.



Nummer der Lichtquelle | Light source number

Energieklasse | Energy class

QR-Code zur Produktseite auf der EU Datenbank. Hier können die technischen Daten wie Abmessungen und Lichtstrom der Lichtquelle eingesehen werden.

QR code leading to the product page in the EU database. This is where you can view technical data such as the dimensions and luminous flux of the light source.

Customer delight

Wir wollen, dass Sie zufrieden sind. Dafür setzen wir uns ein. Mit umfassender Projektberatung, die in der Praxis echte Vorteile bringt und mit einem Kundenservice, der Ihnen die Arbeit erleichtert und die Investition Ihrer Endkunden sichert.

We want you to be happy. That is what we work for. With extensive project consultancy that delivers real benefits and customer service that makes your work easier and protects your customers' investment.



Herstellung, Entwicklung, Lager, Messlabor und Support vor Ort

Wir sind ein LED-Native. Seit dem Start von PROLED befinden sich alle wichtigen Units hier in Friedberg in der Zentrale. Das sorgt für kurze Wege, Reaktions- und Lieferzeiten. Und für gute Antworten und Lösungen für alle Ihre Fragen und Herausforderungen.

Manufacturing, R&D, Warehousing, Testing Lab and Support all In-House

We are LED natives. Since the very start of PROLED, all significant units have been located here at head office in Friedberg. This ensures short distances, fast reactions and quick delivery times. And good answers and solutions to all your questions and challenges.

5 Jahre Garantie

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte mit höchster Sorgfalt und unterziehen sie einer strengen Qualitätskontrolle. Dafür gewähren wir für den größten Teil des Produktportfolios eine erweiterte Garantie von 5 Jahren, wenn sie mit dem entsprechenden Icon gekennzeichnet sind. Weitere Infos dazu unter: www.proled.com

5-Year Warranty

We develop and produce our products with the greatest of care. All products are subject to strict quality controls. For most of our product portfolio, we therefore offer an extended warranty of 5 years on all products marked with the corresponding icon. For more information, see www.proled.com



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



„UL-Listed“ ist ein anerkanntes, internationales US-Qualitätsprüfsiegel. Noch tragen nur ausgewählte Produkte das UL-Logo. Wir arbeiten jedoch stetig daran, sukzessive immer mehr Produkte UL-zertifiziert anbieten zu können.

„UL-Listed“ is a recognized, international US seal of quality. Only selected products are yet equipped with the UL logo. However, we are constantly working to successively offer more and more UL-certified products.

Die neue Website: Wie Sie das finden? Sie werden alles gut finden.

Unser Produktangebot ist sehr umfangreich. Um so einfacher soll der Zugang für Sie sein. Dafür bieten wir Ihnen unterschiedliche Wege, um Ihnen eine möglichst große Hilfe zu sein: **www.proled.com**

- Im Produktbereich finden Sie jetzt alle wichtigen Produktdaten sowie Manuals, Garantiehinweise und Anwendungsbeispiele.
- Per Online-Merkzettel können Sie Ihre Produktfavoriten listen und sich von uns bestens vorbereitet informieren und beraten lassen.
- Der Photometrie-Konfigurator liefert Ihnen alle benötigten Lichtberechnungsdaten.
- Sie werden hier auch über spannende Neuheiten informiert, die Ihnen in Ihrem Projekt Vorteile bringen.
- Kompetente und projekterfahrene Ansprechpartner finden Sie ganz einfach online.



The new Website: How do you find it? You'll find everything very well.

*Our product range is very extensive. So it's all the more important that you can access it easily. That's why we offer you different ways to get as much help as possible from us: **www.proled.com***

- *In the products section you will now find all key product data along with manuals, warranty information and suitable applications.*



- You can bookmark your product favourites so you have them all to hand when requesting information and advice from us.
- The photometry configurator gives you all the data you need for your lighting calculations.
- We will also tell you about exciting innovations that will benefit you in your project.
- You will very easily find competent advisers with project experience to help you online.

Photometrie-Konfigurator für die Lichtberechnung

Mit unserem Photometrie-Konfigurator stellen wir Ihnen zuverlässige Lichtberechnungsdaten bereit. Für alle unsere LED-Strips, in allen Kombinationen von Profilen, Reflektoren, Einschubprofilen und Abdeckungen sowie in jeder gewünschten Länge.

Photometry Configurator for Lighting Calculations

Our photometry configurator provides reliable data for your lighting calculations. For all our LED strips, in all combinations of profile, reflector, sliding base and cover, and in any length you need.

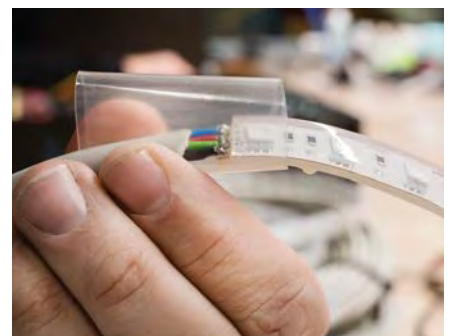


Konfektionierung auf Maß und Plug & Play-Ready

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Konfektionierung unserer Produkte an – von Alu-Profilen und Kunststoffabdeckungen in Wunschlänge über Flex-Strips mit individueller Kabel-Einspeisung bis zum Zusammenbau funktionaler Einheiten „plug & play“. Gerne machen wir Ihnen ein Angebot.

Customisation and Plug & Play Ready

Of course, we can also customise our products for you – from aluminium profiles and plastic covers in whatever length you need to Flex Strips with individual cable input to functional plug & play units. We will be happy to give you a quote.



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

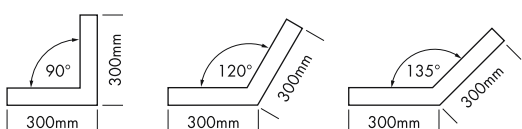
PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 263). Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer L6.....Z gekennzeichnet.

Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 263). The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: L6.....Z.



ALUMINIUMPROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



Aluminiumprofile + Kunststoffabdeckungen

Die PROLED Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu den PROLED FLEX STRIPS. Die FLEX STRIPS können ins Profil eingeklebt werden. Die Aluminiumprofile werden in eloxierten Aluminium, weiß RAL 9016 oder schwarz ähnlich RAL 9005 angeboten. Die Profile können bauseits einfach auf jede beliebige Länge zugesägt oder werkseitig in der Wunschlänge bestellt werden. Es stehen verschiedene Varianten von Aluminiumprofilen und unterschiedliche Formen von Kunststoffabdeckungen zur Verfügung. Als Ergänzung bieten wir umfangreiches Zubehör (Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Seilabhängungen, ...) an.

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

proled.com



Aluminium Profiles + Plastic Covers

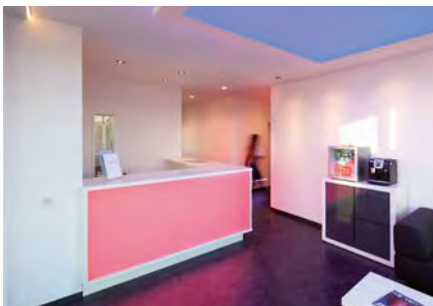
The PROLED aluminium profiles are the perfect addition to the PROLED FLEX STRIPS. The FLEX STRIPS can be glued into the profile. The aluminum profiles are in anodized aluminium, white RAL 9016 or black similar to RAL 9005 available. The profile can simply be sawn to any required length or ordered in the required custom length. Different versions of Aluminium profiles and different shapes of plastic covers are available. In addition we offer a wide range of accessories (end caps, mounting clips, connectors, steel cable suspensions, ...).

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).



Wir sind ein LED-Native. Und bis heute mit voller Begeisterung dabei.

Die Erfolgsgeschichte der Marke PROLED begann im Jahr 2005 – zeitgleich mit der LED-Revolution.



PROLED wurde mit Fokus auf die LED-Technologie gegründet und hat seither intensiv zu deren kontinuierlichen Weiterentwicklung beigetragen.

Heute positioniert sich PROLED als eine führende deutsche Marke und Organisation am Lichtmarkt. Als Pionier der LED-Technik ist Innovation unser Tagesgeschäft. Im Verbund der PROLED Gruppe sind wir auch auf internationaler Ebene ein starker Player.

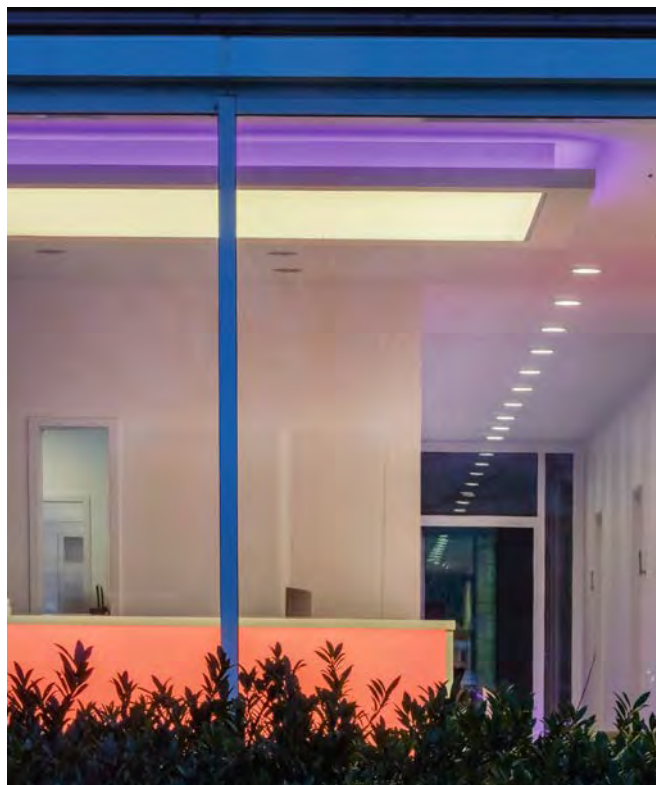
Als Hersteller mit Design, Engineering & Testing in Germany stehen wir für hohe Produktqualität, Nachhaltigkeit und maximale Preiswürdigkeit. Damit verankern wir die Bezahlbarkeit guten Lichts in der Normalität.

Mit unserer Projekt- und Lösungskompetenz sind wir außerdem die direkten Ansprechpartner unserer Kunden in ihren Projekten. Mit umfassender Beratung, effektivem Support, intelligenten Planungstools und gelebter Hands-on-Mentalität helfen wir ihnen, ihre Projekte zum Erfolg zu führen und beeindruckende Ergebnisse zu erzielen.

Bei PROLED finden Lichtgestalter Lösungen für jede Anwendung und jeden Anspruch. Als Rundumprojektspartner für Commerce, Hospitality, Wellness und Fitness, Public Space und Culture, Office, Private Living und Outdoor decken wir nahezu jede anspruchsvolle Beleuchtungssituation ab – von gut und günstig bis zu High-End.

Lizenzvereinbarung

MBN-PROLED und Signify (früher Philips) haben eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Signify (Philips) Patenten im Rahmen des Signify (Philips) LED Luminaires Lizenzprogramms getroffen. Damit kann MBN bei seinen LED Produkten, was die Technologie anbetrifft, auf ein großes Patentportfolio von Signify (Philips) zurückgreifen, welches auch Patente von Color Kinetics und TIR Systems, welche von Philips erworben wurden, umfasst. Durch die mögliche Nutzung der Patente wird die Effizienz, was unsere Produktentwicklung anbetrifft, gesteigert, da uns nun ein Vielfaches an möglichen innovativ einsetzbaren Technologien zur Verfügung steht. Auch sind unsere Kunden beim Erwerb, Wiederverkauf und Einsatz von PROLED Produkten von jeglichem Anspruch auf Lizenzgebühren durch Signify N.V. (früher Royal Philips Electronics) im Rahmen des Lizenzprogramms befreit. Ein möglicher Konflikt mit den Signify (Philips) Patenten aus dem Lizenzprogramm wird damit vermieden. Der Vertrag ist weltweit gültig und bezieht sich auf bestehende und noch im Erteilungsverfahren befindliche Patente.



We are LED natives. And we're as enthusiastic about it today as we ever were.

The PROLED brand's success story began in 2005, the exact year when the LED revolution began.



PROLED was founded with a focus on LED technology and has been intensely involved in its continuous development ever since.

Today, PROLED is positioned as a leading German brand and organisation in the lighting market. As a pioneer of LED technology, innovation is what we do. Our membership of the PROLED Group makes us a strong player internationally too.

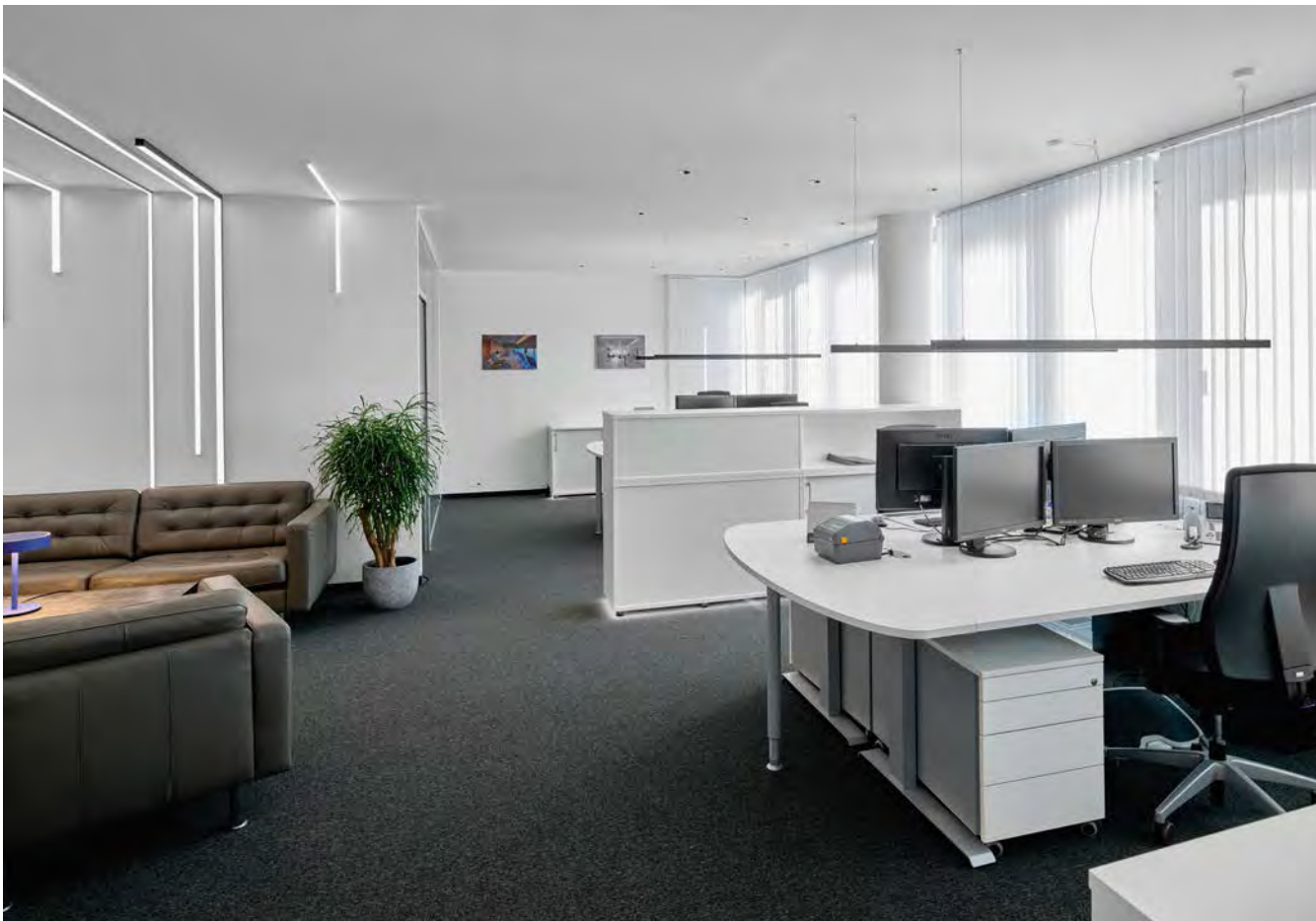
As a manufacturer with design, engineering & testing capabilities in Germany, we epitomise high product quality, sustainability and maximum value for money. We make it normal for good light to be affordable.

With our project and solution expertise, we are the direct contact our customers need on their projects. Offering comprehensive advice, effective support, intelligent lighting design tools and a hands-on mentality, we help them to make their projects a success and achieve impressive results.

Lighting designers can get solutions for every application and any requirement from PROLED. As an all-round project partner for commerce, hospitality, wellness and fitness, public space and culture, office, home and outdoor applications, we cover virtually every sophisticated lighting situation there is – from cheap and cheerful to high-end.

Patent License Agreement

MBN-PROLED and Signify (formerly Philips) have concluded a license agreement for the use of Signify (Philips) patents under the Signify (Philips) LED Luminaire Licensing Program. This gives MBN access to the extensive patent portfolio of Signify (Philips) for the development of LED products, also covering patents filed by Color Kinetics and TIR Systems, which have been acquired by Philips. The possibility to use patents increases the efficiency of our product development, as we now have a multitude of technologies at our disposal that can be used in innovative ways. Furthermore, when purchasing, reselling and using PROLED products, our customers are exempted from any claim to license fees by Signify N.V. (formerly Royal Philips Electronics) in relation to the licensing program. A potential conflict with Signify (Philips) patents within the licensing program is thus avoided. The agreement covers all regions of the world and applies to existing patents and patents pending.



PROLED Austria

Die PROLED Austria Vertriebs GmbH realisiert den professionellen Vertrieb der PROLED-Produkte und den kompletten Kundenservice in Österreich.

Durch das jahrelange Know-how im Bereich LED- und Ansteuerungstechnik ist PROLED Austria der direkte Ansprechpartner und Berater der österreichischen Kunden in ihren Beleuchtungsprojekten.

Kundenservice wird auch bei PROLED Austria groß geschrieben. Detaillierte Ausführungsplanungen per AutoCAD und individuelle Schaltpläne gehören ebenso zum Serviceportfolio wie die bedarfsgerechte Konfektionierung der PROLED-Produkte.

Alle Bestellungen werden ab Zentrallager Deutschland direkt und ohne Verzögerung nach Österreich gesendet.

PROLED Austria Vertriebs GmbH handles the professional distribution of PROLED products and the complete customer service in Austria.

Boasting many years of know-how in the field of LED and control technology, PROLED Austria is the direct contact and adviser for Austrian customers in their lighting projects.

Customer service is also top priority for PROLED Austria. Detailed planning of the project execution in AutoCAD and individual wiring diagrams are as much part of the service portfolio as the provision of individually customised PROLED products.

All orders are shipped without delay straight to Austria from the central warehouse in Germany.

Niederlassung Österreich
branch office Austria

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH
Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10

office@proled.at
proled.at

Member of the **PROLED GROUP**



PROLED Belgium / Luxem- bourg

UNI-BRIGHT ist ein innovativer belgischer Hersteller und Lieferant von hochwertigen LED-Produkten mit Schwerpunkt Architekturbeleuchtung.

Als Marktführer im Großhandelsbereich von Benelux verfügt UNI-BRIGHT über mehr als 25 Jahre Erfahrung und sehr guten, langjährigen Kontakten in einem dynamischen Netzwerk aus Großhändlern und Beleuchtungsfachgeschäften.

Als Mitglied der PROLED Group ist UNI-BRIGHT auch die kompetente und dynamische Vertriebsorganisation für PROLED-Produkte in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg.

Lichtplaner, Elektroinstallateure, Innenausstatter und Architekten vertrauen ebenso auf die Expertise, das Wissen und den Kundenservice von UNI-BRIGHT wie Laden- und Messebauer, Garten- und Landschaftsgestalter und andere professionelle Endanwender.

Dank einer effizienten Logistik und eines großen Lagerbestands am Standort Antwerpen sind PROLED-Produkte für alle Kunden in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg schnell und sicher verfügbar.

UNI-BRIGHT is an innovative Belgian manufacturer and supplier of high-end LED products with a focus on architectural lighting.

As the market leader in the Benelux wholesale sector, UNI-BRIGHT has more than 25 years of experience and excellent, long-standing contacts across a dynamic network of wholesalers and lighting retailers.

As a member of the PROLED Group, UNI-BRIGHT is also the competent and dynamic sales organisation for PROLED

products in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Lighting designers, electricians, interior designers and architects rely on UNI-BRIGHT's expertise, knowledge and customer service, as do shopfitters, exhibition stand builders, garden and landscape designers and other professional end users.

Thanks to efficient logistics and a large stock of inventory at the Antwerp site, PROLED products are available quickly and reliably for all customers in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Niederlassung Belgien / Luxemburg
branch office Belgium / Luxembourg

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831

info@proled.be
proled.be

proled.com

Member of the **PROLED GROUP**

Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt

Teilen Sie mit uns die Leidenschaft für gutes Licht.
Wir teilen mit Ihnen alles, was Ihr Lichtprojekt zum
leuchtenden Beispiel macht.

We are the advisers on your lighting project

Share with us a passion for good light.
We'll share with you everything you need to
turn your lighting project into a shining example.

Ihre Vorteile als ... Benefits for you as ...

Licht- und Fachplaner

Die Lichtdesigner unterstützen wir mit präzisen photometrischen
Daten zur Lichtplanung, effektiven Lösungsempfehlungen und
vorkonfektionierten Lichtwerkzeugen und Leuchten. Per One-
Stop-Shopping bekommen sie bei uns alles, was sie brauchen.

Lighting and technical designers

We support all lighting designers with precise photometric data
for your designs, effective recommendations and ready-to-use
lighting tools and luminaires. With our one-stop shop, we provi-
de everything you need.

Architekten

Als Spezialisten für Architekturbeleuchtung und lineares Licht
sorgen wir für noch mehr Funktionalität, Emotionalität und Ästhetik
im In- und Outdoorbereich.

Architects

As specialists in architectural lighting and linear light, we create
even more functionality, emotionality and aesthetics in indoor
and outdoor settings.



Breites Sortiment

Als Komplettanbieter decken wir das
volle Spektrum des funktionalen und
atmosphärischen Lichts ab.

Wide product range

As a full-service provider, we cover
the full spectrum of functional and
atmospheric light.



Kundenservice

Wenn die Kunden zufrieden sind, ist
unser Ziel erreicht. Deshalb ist uns ein
exzellenter Kundenservice wichtig.

Customer service

When customers are happy, our goal
has been met. That is why excellent
customer service is important to us.





Konfigurator

Unser Photometrie-Konfigurator liefert den Lichtprofis exakte lichttechnische Daten für ihre Lichtplanung.

Configurator

Our photometry configurator provides lighting professionals with exact photometric data for their lighting designs.



Beratungsangebot

Unsere Stärke ist unsere Projektkompetenz. Wir beraten unsere Kunden von der Aufgabenstellung bis zur Lösung.

Consultancy

Our strength lies in our project expertise. We advise customers all the way from the brief to the solution.



Messlabor

Hier stellen wir sicher, dass unser Qualitätsversprechen auf Fakten basiert, nicht auf Annahmen.

Testing laboratory

This is where we ensure that our promise of quality is based on facts, not assumptions.



Projektmanager im Außendienst

Unsere Projektmanager sind die Kümmerer. Die „Alles-wird-gut-Macher“ vor Ort bei den Kunden, wo es darauf ankommt.

Project managers in the field

Our project managers are the ones who take care of things. The ones who make everything right for the customer on site, where it counts.



Einzel- und Großhandel

Im Projektkontext sind wir auch hier der verlässliche Partner mit Liefertreue und Qualität. Gerne unterstützen wir auch bei der Spezifikation der Anforderungen.

Retail and wholesale

Here too, we are your reliable partner providing delivery you can rely on and quality in the project context. We can also help you specify the requirements.

Elektronunternehmen

Die Praktiker und unser Kundenservice sind ziemlich beste Freunde. Die Elektriker und Monteure rufen hier an, wenn sie Infos, Rat oder eine schnelle Lösung brauchen – im Wissen, dass wir nicht locker lassen, bis alle Augen leuchten.

Electrical contractors

The electrical experts and our customer service are pretty much best buddies. Electricians and installers call us when they want information, advice or need a solution fast – knowing we won't let up until everyone's eyes light up.



1



2



3



Licht kann so viel mehr als nur leuchten

Gutes Licht ist kaum eine Frage der Quantität, sondern der Formen, Funktionen und Qualitäten, die im virtuosens Zusammenspiel zum exzellenten Ergebnis führen. So interpretieren wir den amerikanischen Lichtdesigner Richard Kelly (1910-1977). Er gilt als einer der großen Pioniere der qualitativen Lichtplanung im architektonischen Lichtdesign und prägte die Begriffe „Ambient Luminescence“, „Focal Glow“ und „Play of Brilliants“.

Light can do so much more

Good light is less a question of quantity and more a question of the forms, functions and qualities that lead to an excellent outcome through virtuoso interplay. This is how we interpret the American lighting designer Richard Kelly (1910-1977). He is considered one of the great pioneers of qualitative lighting design in architectural lighting and coined the terms 'ambient luminescence', 'focal glow' and 'play of brilliants'.

1 Ambient Luminescence: Das Licht zum Sehen

Das „Licht zum Sehen“ ist die Grund- und Allgemeinbeleuchtung des Raumes. Die Aufgabe der „Umgebungs-lumineszenz“ besteht darin, den kompletten Raum, die Objekte und die Menschen darin in funktionales Licht zu tauchen. Es dient der Orientierung und Sicherheit – und eröffnet Handlungsmöglichkeiten. Dabei muss es nicht kalt und nüchtern sein, sondern kann gut zu einer angenehmen Atmosphäre beitragen.

Ambient luminescence: Light to see with

This is the base layer of light providing general illumination of the surroundings. The role of ambient luminescence is to bathe the complete room, the objects and the people in it in functional light. It facilitates orientation and safety – and enables activity. But it does not need to be cold and austere: it can make a good contribution to a pleasant atmosphere.

2 Focal Glow: Das Licht zum Hinsehen

„Focal Glow ist der Verfolgungspunkt auf der modernen Bühne“ beschrieb es Richard Kelly. Es ist ein gerichtetes Licht mit deutlich höherer Lichtstärke als die Allgemeinbeleuchtung. Es lenkt den Blick auf Sehenswertes und schafft nach der gewählten Wahrnehmungshierarchie eine Dramaturgie. Dazu setzt es Objekte, Flächen, Strukturen und Raumzonen in Szene. Die Leuchte selbst rückt dabei als reines Lichtwerkzeug in den Hintergrund. Das Beindruckende ist die Wirkung.

Focal Glow: Light to look at

'Focal glow is the follow spot on the modern stage,' said Richard Kelly. It is a directional light with much higher luminous intensity than general lighting. It draws attention to what is worth seeing and creates a dramatic composition to match the chosen hierarchy of perception. In doing so, it puts objects, surfaces, structures and spaces centre stage. The luminaire itself recedes into the background as a mere lighting tool. The effect is what's special.

3 Play of Brilliants: Licht zum Ansehen

Das Licht zum Ansehen liebt es, im Mittelpunkt zu stehen. Es leistet einen Beitrag zur Grundbeleuchtung, ist aber in erster Linie ein eigenständiges dekoratives Element. Sozusagen das leuchtende i-Tüpfelchen des Beleuchtungsensembles. Dabei geht der visuelle Reiz vom Design der Leuchte UND von ihrer Wirkung aus. Dekorative Lichtskulpturen erzeugen Brillanzeffekte auf beleuchteten Materialien. So weisen sie nicht (nur) auf Informationen hin – sie sind selbst eine.

Play of Brilliants: Light to focus on

This is light to look at – it loves being the centre of attention. Although it contributes to the general illumination, it is first and foremost a decorative element in its own right. The icing on the cake of the lighting ensemble. Its visual appeal comes from the design of the luminaire AND its effect. Decorative light sculptures create brilliant effects on illuminated materials. So they don't (just) point to information – they are information themselves.



**Linear ist unsere
Leidenschaft**



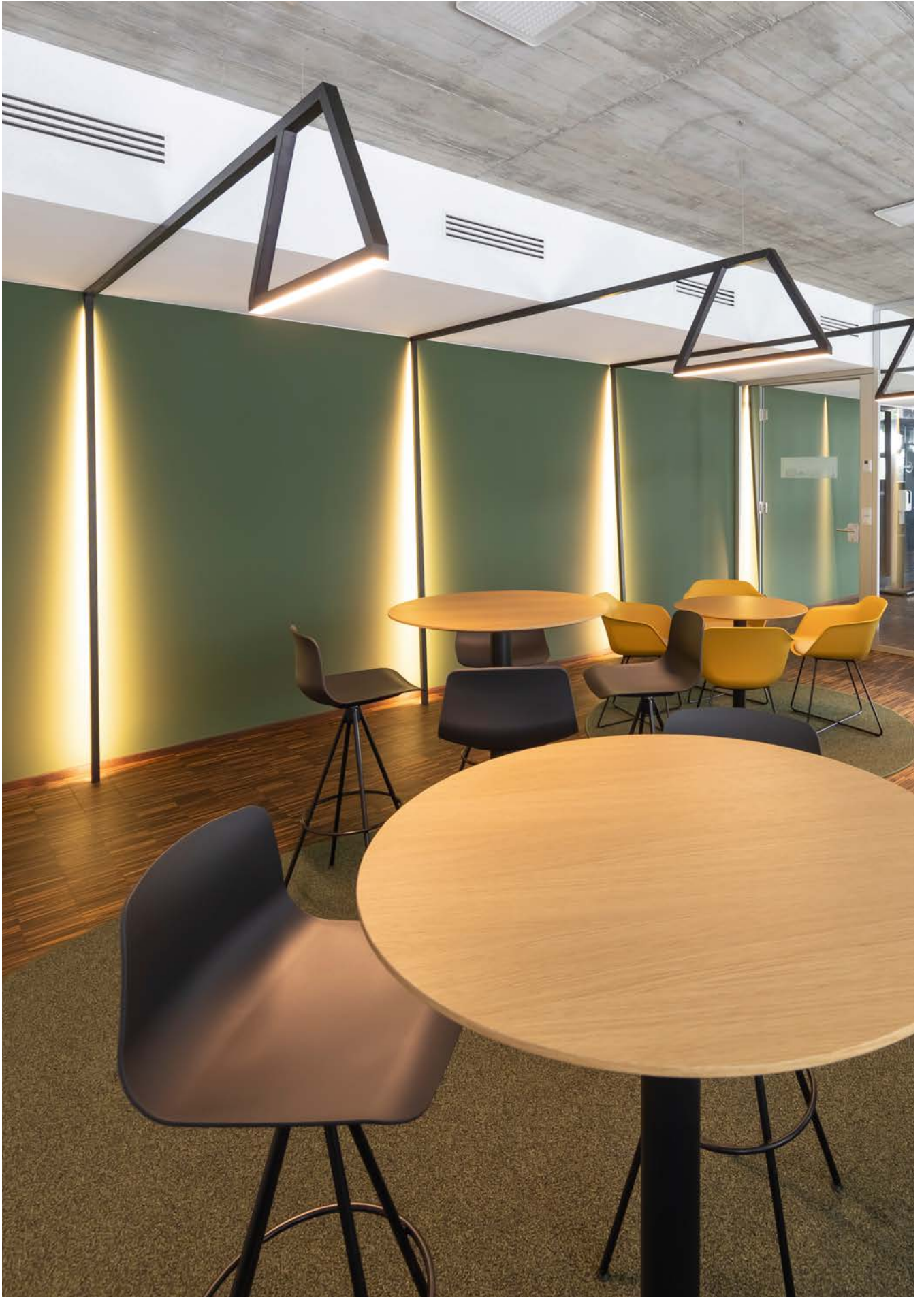
Sie sehen hier eines unserer neuen faszinierenden Produkte, die PROLED Flex Strip Opal Shape: Flexibel formbar, 360° Abstrahlung und mit Wunschlänge bis 5 m.

Here you can see one of our new fascinating products, the PROLED Flex Strip Opal Shape: Flexible shape, 360° radiation and with a length of up to 5 m.

Unsere Zuneigung zum linearen Licht ist groß. Es kann viel, ist grenzenlos vielseitig und sorgt immer für gute Stimmung. Dabei nimmt es sich selbst gerne zurück und rückt anderes ins Rampenlicht. Lineares Licht überzeugt mit selbstbewusstem Understatement. Irgendwie haben wir etwas gemeinsam.

Linear is our passion

We are very attached to linear light. It can do so much, it's infinitely versatile and always creates a good atmosphere. Even so, it likes to take a back seat and put others in the spotlight. Linear light cuts a confident yet understated figure. It's a lot like us.



PROLED Flex Strips

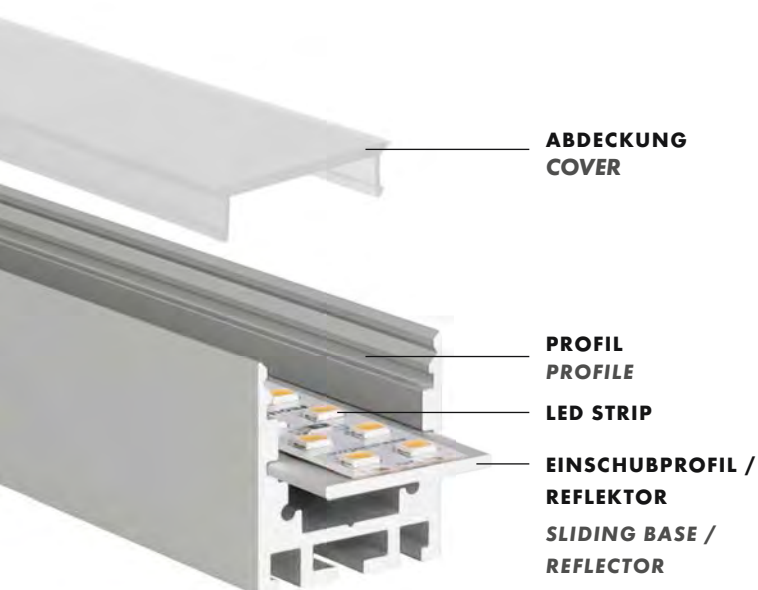
Linear Light at its best

Lineares Licht ist die Basis für viele ambitionierte Lichtkonzepte. Wer Raumstrukturen betonen, Wahrnehmungen verändern, Stimmungen erzeugen, Hintergründe akzentuieren, Fassaden strukturieren und Menschen begeistern will, findet hier alles, was er dazu braucht.

- Ca. 1000 verschiedene Varianten
- Für unterschiedlichste Anwendungen wie Hospitality, Wellness & Fitness, Office, Retail, Public Space, Culture, Private Living; Indoor wie Outdoor
- Für die gesamte Bandbreite der Aufgaben des linearen Lichts
- Für nahezu jede Beleuchtungsart, innen und außen
- Auch für Spezialaufgaben wie z. B. zur Beleuchtung von Lebensmitteln
- Alle relevanten Schutzklassen bis IP68
- Schneidbar ab 10 mm
- Bis 20 m Länge pro Einspeisung
- Hoher Lumen-Output bis 5200 lm/m
- Hohe Effizienz bis 160 lm/Watt
- RGB + WW + CW in einem Strip
- Ab 2100 K
- Bis CRI 98
- Dim-to-Warm

Linear light is the basis for many an ambitious lighting concept. If you want to emphasise room structures, change perceptions, create a mood, accentuate a background, structure a façade and inspire people, you will find everything you need here.

- Some 1,000 different variants
- For a wide range of applications such as hospitality, wellness & fitness, office, retail, public space, culture, home; indoor and outdoor
- For the full spectrum of linear light challenges
- For almost any type of lighting, indoor and outdoor
- Also for special use cases, such as lighting food
- All relevant IP ratings up to IP68
- Cuttable from 10 mm
- Up to 20 m length per power input
- High lumen output up to 5200 lm/m
- High efficiency up to 160 lm/Watt
- RGB + WW + CW in one strip
- From 2100 K
- Up to CRI 98
- Dim-to-warm



LICHT IM PROFIL

Im Aluprofil entfalten die Flex Strips ihre volle Effektwirkung. Mit unterschiedlichen Abdeckungen können Abstrahlwinkel variiert werden.

Ein optionaler Kühlkörper sorgt für ein optimales Temperaturmanagement, insbesondere bei der Verwendung leistungsstärkerer LED-Streifen.

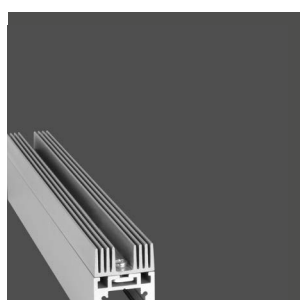
Auf notwendiges Zubehör – wie z. B. Netzteile – wird beim jeweiligen Produkt hingewiesen.

LIGHT IN PROFILE

Our Flex Strips reveal their full effect from inside the aluminium profiles. Beam angles can be varied with different covers.

An optional heat sink ensures optimal temperature management, especially when using more powerful LED strips.

The required accessories – such as power supplies – are indicated for the respective product.



FLEX STRIP ÜBERSICHT / FLEX STRIP OVERVIEW

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR											VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber	Spezial / special						

FLEX STRIPS IP20																					
FLEX STRIP 300-12 MONO	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	12	4,8	480	90	20	48
FLEX STRIP 300 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	49
FLEX STRIP 300-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	440	95	20	50
FLEX STRIP 300 THIN MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4,8	400	90	20	51
FLEX STRIP 400 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	700	90	20	52
FLEX STRIP 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	960	90	20	53
FLEX STRIP 600-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	880	95	20	54
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	960	90	20	55
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24,0	3200	95	20	56
FLEX STRIP 800 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1400	90	20	57
FLEX STRIP 1200 MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	24	19,2	2600	90	20	58
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO	X	X	-	-	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	24	19,2	1920	90	20	59
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	35,9	3500	90	20	60
FLEX STRIP 1200 HE MONO	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	57,6	5000	90	20	61
FLEX STRIP 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1100	90	20	62
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1900	90	20	63
FLEX STRIP 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	2200	90	20	64
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2700	90	20	65
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	5100	90	20	66
FLEX STRIP 2216 MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	18,0	2100	90	20	67
FLEX STRIP 2110 UHD 2G	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24,0	2700	90	20	68
FLEX STRIP COB	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	15,0	1600	90	20	69
FLEX STRIP HD MONO	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	90	20	70
FLEX STRIP HD-95 MONO	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	95	20	71
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	17,3	1600	90	20	72
FLEX STRIP HD POWER MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	57,6	6500	90	20	73
FLEX STRIP 5630 MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25,0	2400	90	20	74
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	3000	90	20	75
FLEX STRIP SUNLIKE 300	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	850	98	20	76
FLEX STRIP SUNLIKE 600	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1500	98	20	77
FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	24	14,4	1500	90	20	79	
FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	24	14,4	1700	90	20	79	
FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	24	14,4	1400	80	20	79	
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	24	14,4	2100	75	20	79	
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	24	14,4	1800	90	20	79	
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	24	14,4	1800	90	20	79	
FLEX STRIP HD 90° UP	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1200	90	20	80
FLEX STRIP HD 90° DOWN	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1200	90	20	81
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4,8	380	90	20	82
FLEX STRIP SNAKE	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	83
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIM-TO-WARM	24	14,4	1300	90	20	85	
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	24	16,0	1850	90	20	86	
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1950	80	20	87	
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 3-IN-1	24	19,2	1000	90	20	88	
FLEX STRIP RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	320	-	20	90	
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	14,4	640	-	20	91	
FLEX STRIP HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	640	-	20	92	
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	28,8	1400	-	20	93	
FLEX STRIP 3535 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	750	-	20	94	
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	-	20	95	
FLEX STRIP RGBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA	24	17,3	600	-	20	96	
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	97	
FLEX STRIP RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	24	17,3	1230	90	20	98	
FLEX STRIP RGBAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBAW	24	17,3	900	90	20	99	
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	24,0	1600	80	20	100	
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	38,0	2230	80	20	101	
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	12,5	560	-	20	103	
FLEX STRIP DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	150	-	20	104	
FLEX STRIP DIGITAL 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	300	-	20	105	

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR										Spezial / special	VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber							

FLEX STRIPS IP53 / IP54

FLEX STRIP IP53 300 MONO	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	430	90	53	108
FLEX STRIP IP53 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	650	90	53	109
FLEX STRIP IP53 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	860	90	53	110
FLEX STRIP IP53 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1300	90	53	111
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1300	90	53	112
FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	24	28,8	2500	90	53	113
FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	57,6	4200	80	53	114
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1000	90	53	115
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1700	90	53	116
FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1900	90	53	117
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2400	90	53	118
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	5000	90	53	119
FLEX STRIP IP53 HD MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1250	90	53	120
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1850	80	53	121
FLEX STRIP IP53 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	305	-	53	122
FLEX STRIP IP53 HD RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	53	123
FLEX STRIP EXTENDED 700	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	13,8	1400	90	54	126

FLEX STRIPS IP65 / IP68

FLEX STRIP IP68 300 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	430	90	68	128
FLEX STRIP IP68 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	600	90	68	129
FLEX STRIP IP68 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	860	90	68	130
FLEX STRIP IP68 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1200	90	68	131
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,2	1350	90	68	132
FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	24	28,8	2300	90	68	133
FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	57,6	4200	90	68	134
FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1000	90	68	135
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1600	90	68	136
FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1800	90	68	137
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2300	90	68	138
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	4700	90	68	139
FLEX STRIP IP68 HD MONO	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1250	90	68	140
FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	24	14,4	1400	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	24	14,4	1600	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	24	14,4	1300	80	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	24	14,4	2000	75	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	24	14,4	1700	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	24	14,4	1700	90	65	143
FLEX STRIP IP68 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	305	-	68	144
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	68	145
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	146
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	24,0	1450	80	68	147
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	38,0	2100	80	68	148
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	140	-	65	149
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	280	-	65	150

FLEX STRIPS OPAL

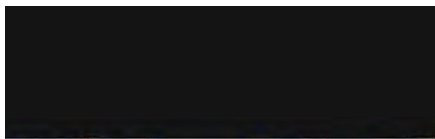
FLEX STRIP OPAL BERLIN 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	18,0	1600	90	54	154
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	90	54	155
FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	600	90	54	156
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	550	90	54	157
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	24	20,0	770	90	54	158
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	240	-	54	159
FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	550	90	54	160
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	1000	90	54	161
FLEX STRIP OPAL 360 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,0	1200	90	54	162

FLEX STRIPS XTREME

FLEX STRIP XTREME MONO 2G	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	11,0	1400	80	67	166
FLEX STRIP XTREME RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,0	630	-	67	167

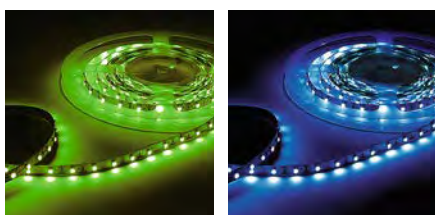
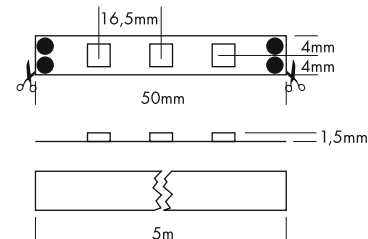
FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbare und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbare und kontrollable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	160 Lumen pro m
	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
Wellenlänge:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Rot	620 nm
CRI:	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
	Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	440 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	160 Lumen per m
	Colour temperature:	white
neutral white		4000 K
warm white		3000 K
super warm white		2700 K
ultra warm white		2400 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
	amber	590 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6204	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6206	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6236	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6203	rot / red	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6202	grün / green	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6201	blau / blue	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6207	amber / amber	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

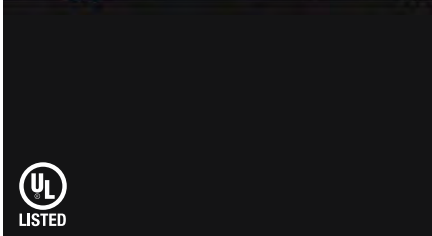
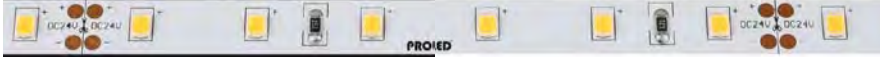
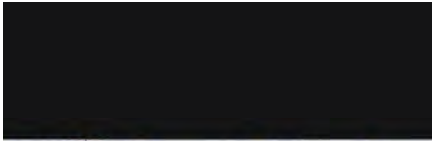
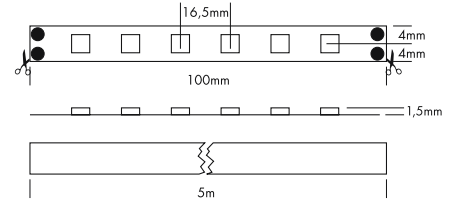
Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

FLEX STRIP 300 MONO

PROLED®

5 Years
★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
	Ambiance weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	480	Lumen per m
	neutral white	480	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	super warm white	420	Lumen per m
	ultra warm white	400	Lumen per m
	ambiance white	340	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
	ambiance white	2100	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L62804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

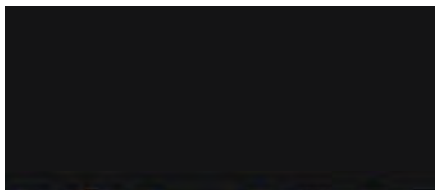
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

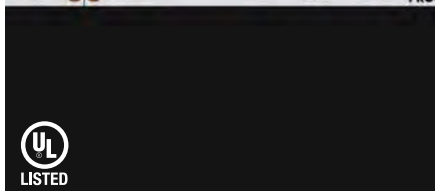
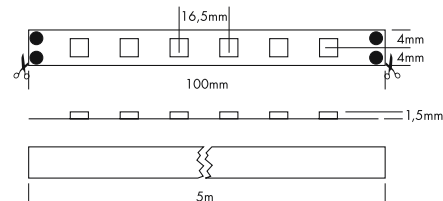
FLEX STRIP 300-95 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	440	Lumen pro m
	Neutral weiß	440	Lumen pro m
	Warm weiß	410	Lumen pro m
	Super warm weiß	390	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	440	Lumen per m
	neutral white	440	Lumen per m
	warm white	410	Lumen per m
	super warm white	390	Lumen per m
	ultra warm white	360	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	95		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62904	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62906	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

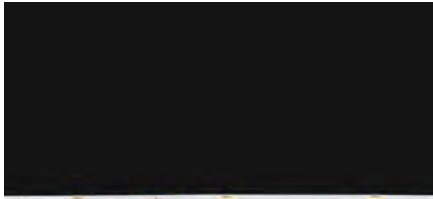
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

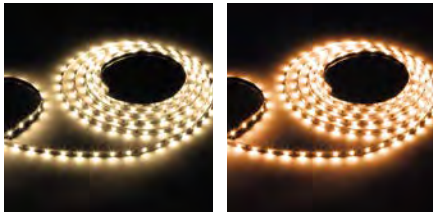
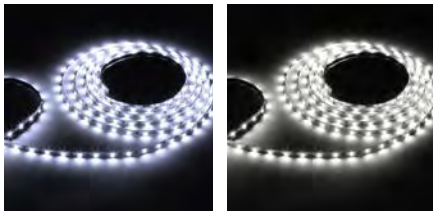
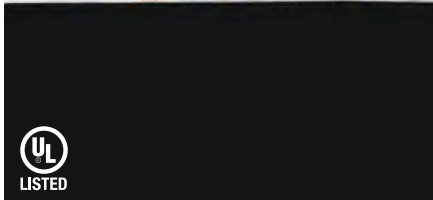
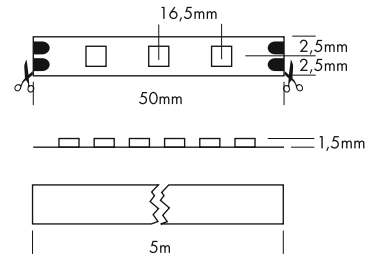
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 300 THIN MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Extra schmal (5 mm)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten																
LED Typ:	SMD LEDs															
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>400</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>400</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>370</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>350</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>300</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	400	Lumen pro m	Neutral weiß	400	Lumen pro m	Warm weiß	370	Lumen pro m	Super warm weiß	350	Lumen pro m	Ultra warm weiß	300	Lumen pro m
Weiß	400	Lumen pro m														
Neutral weiß	400	Lumen pro m														
Warm weiß	370	Lumen pro m														
Super warm weiß	350	Lumen pro m														
Ultra warm weiß	300	Lumen pro m														
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K					
Weiß	6000 K															
Neutral weiß	4000 K															
Warm weiß	3000 K															
Super warm weiß	2700 K															
Ultra warm weiß	2400 K															
CRI:	<table border="0"> <tr> <td>Neutral weiß, Ultra warm weiß</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Weiß, Warm weiß, Super warm weiß</td> <td>90</td> </tr> </table>	Neutral weiß, Ultra warm weiß	80	Weiß, Warm weiß, Super warm weiß	90											
Neutral weiß, Ultra warm weiß	80															
Weiß, Warm weiß, Super warm weiß	90															
Abstrahlwinkel:	120°															

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Extra thin (5 mm)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data																
LED Typ:	SMD LEDs															
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>400</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>400</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>370</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>350</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>300</td> <td>Lumen per m</td> </tr> </table>	white	400	Lumen per m	neutral white	400	Lumen per m	warm white	370	Lumen per m	super warm white	350	Lumen per m	ultra warm white	300	Lumen per m
white	400	Lumen per m														
neutral white	400	Lumen per m														
warm white	370	Lumen per m														
super warm white	350	Lumen per m														
ultra warm white	300	Lumen per m														
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K					
white	6000 K															
neutral white	4000 K															
warm white	3000 K															
super warm white	2700 K															
ultra warm white	2400 K															
CRI:	<table border="0"> <tr> <td>neutral white, ultra warm white</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>white, warm white, super warm white</td> <td>90</td> </tr> </table>	neutral white, ultra warm white	80	white, warm white, super warm white	90											
neutral white, ultra warm white	80															
white, warm white, super warm white	90															
Beam angle:	120°															

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62804T	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808T	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62806T	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62826T	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836T	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

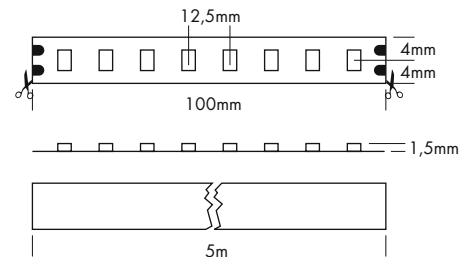
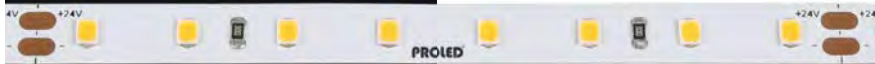
FLEX STRIP 400 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	700 Lumen pro m
	Neutral weiß	700 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	Super warm weiß	600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550 Lumen pro m
	Ambiance weiß	450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	700 Lumen per m
	neutral white	700 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	super warm white	600 Lumen per m
	ultra warm white	550 Lumen per m
	ambiance white	450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	F
L64946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	G

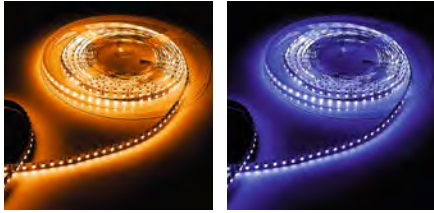
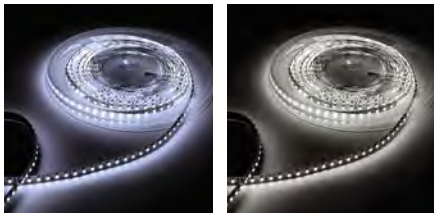
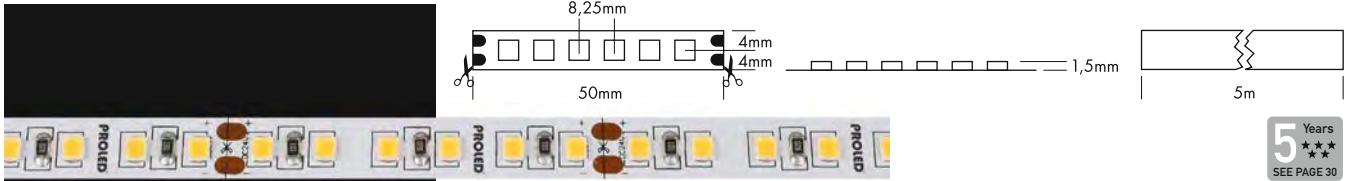
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten													
LED Typ: SMD LEDs													
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>960 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>960 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>900 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>840 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>180 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	960 Lumen pro m	Neutral weiß	960 Lumen pro m	Warm weiß	900 Lumen pro m	Super warm weiß	840 Lumen pro m	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m	Blau	180 Lumen pro m
Weiß	960 Lumen pro m												
Neutral weiß	960 Lumen pro m												
Warm weiß	900 Lumen pro m												
Super warm weiß	840 Lumen pro m												
Ultra warm weiß	800 Lumen pro m												
Blau	180 Lumen pro m												
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K		
Weiß	6000 K												
Neutral weiß	4000 K												
Warm weiß	3000 K												
Super warm weiß	2700 K												
Ultra warm weiß	2400 K												
Wellenlänge:	Blau 470 nm												
CRI:	90												
Abstrahlwinkel:	120°												

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility - adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data													
LED Typ: SMD LEDs													
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>960 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>960 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>900 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>840 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>blue</td> <td>180 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	960 Lumen per m	neutral white	960 Lumen per m	warm white	900 Lumen per m	super warm white	840 Lumen per m	ultra warm white	800 Lumen per m	blue	180 Lumen per m
white	960 Lumen per m												
neutral white	960 Lumen per m												
warm white	900 Lumen per m												
super warm white	840 Lumen per m												
ultra warm white	800 Lumen per m												
blue	180 Lumen per m												
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K		
white	6000 K												
neutral white	4000 K												
warm white	3000 K												
super warm white	2700 K												
ultra warm white	2400 K												
Wave length:	blue 470 nm												
CRI:	90												
Beam angle:	120°												

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

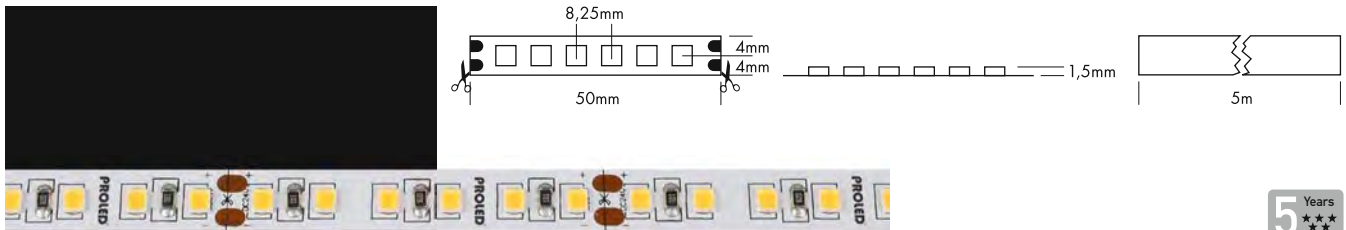
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L6601	blau / blue	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption ** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 600-95 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

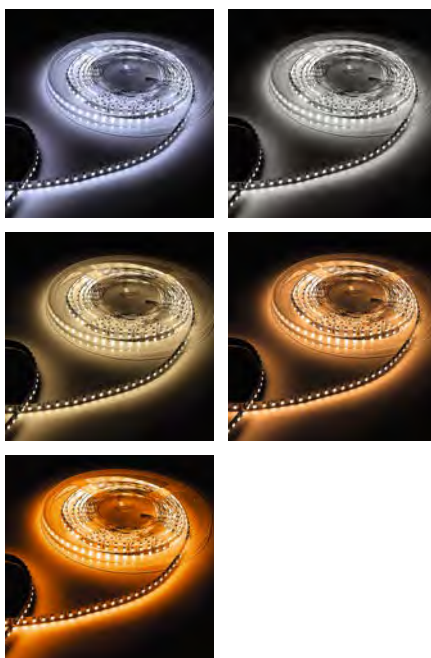
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	880 Lumen pro m
	Neutral weiß	880 Lumen pro m
	Warm weiß	820 Lumen pro m
	Super warm weiß	780 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	720 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	880 Lumen per m
	neutral white	880 Lumen per m
	warm white	820 Lumen per m
	super warm white	780 Lumen per m
	ultra warm white	720 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66904	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66908	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66906	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66926	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G

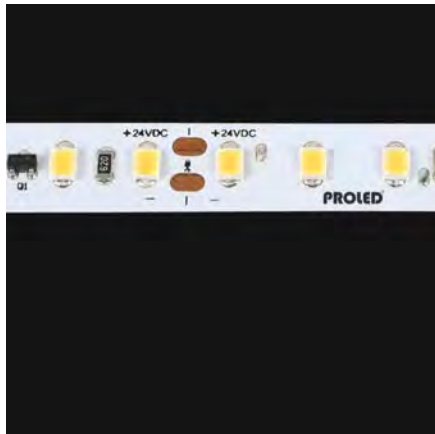
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

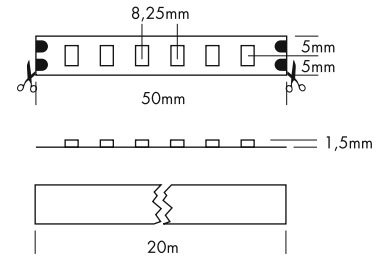
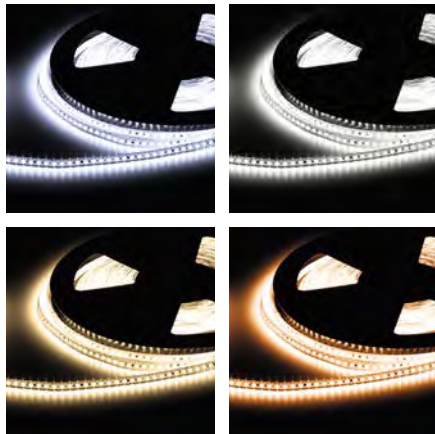
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Mit Stromquellenchips bestückt.
- 20 m mit nur einer Einspeisung möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	760	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- with constant current ICs
- 20 m possible with only one power input
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	960	Lumen per m
	neutral white	900	Lumen per m
	warm white	820	Lumen per m
	super warm white	760	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

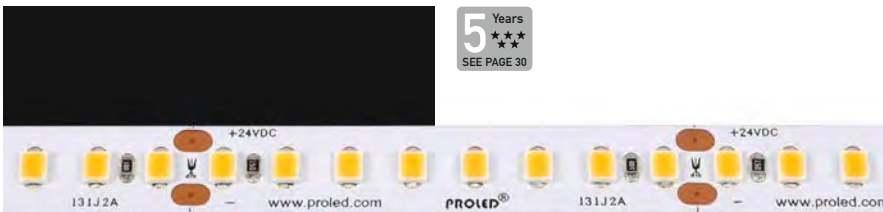
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66C904	weiß / white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C908	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C906	warm weiß / warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G
L66C926	super warm weiß / super warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

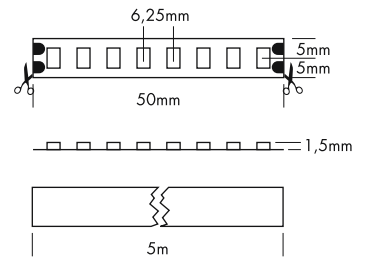
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	3200 Lumen pro m
	Neutral weiß	2800 Lumen pro m
	Warm weiß	2600 Lumen pro m
	Super warm weiß	2500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	3200 Lumen per m
	neutral white	2800 Lumen per m
	warm white	2600 Lumen per m
	super warm white	2500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

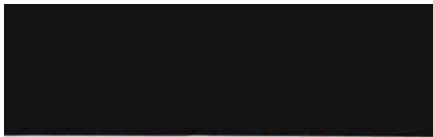
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904X	weiß / white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	E
L68908X	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68906X	warm weiß / warm white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68926X	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

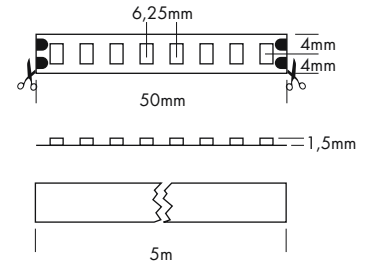
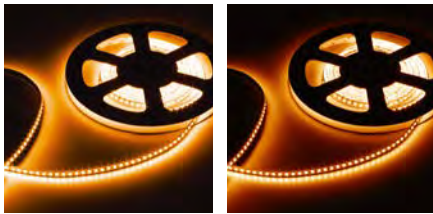
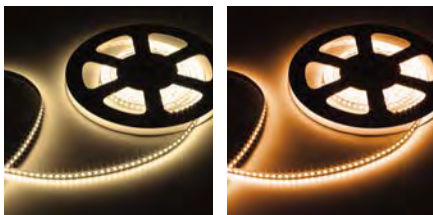
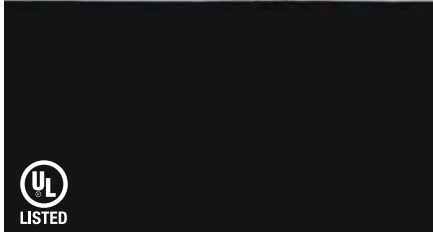
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 800 MONO

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ambiance weiß	900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
	super warm white	1200 Lumen per m
	ultra warm white	1100 Lumen per m
	ambiance white	900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	F
L68946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

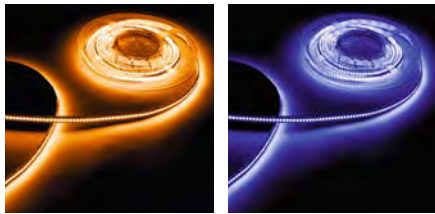
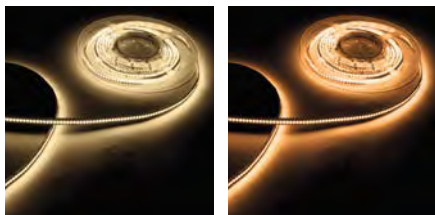
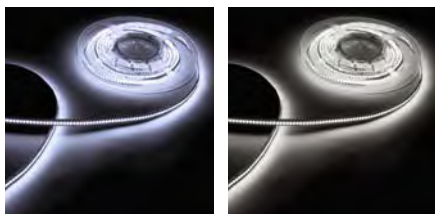
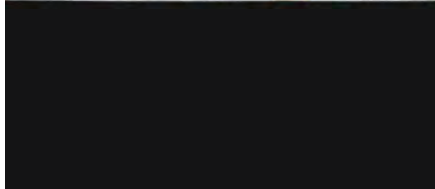
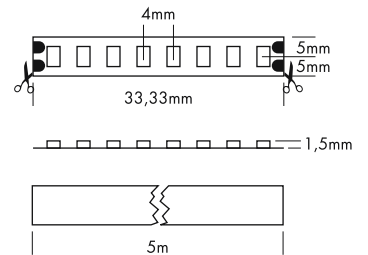
FLEX STRIP 1200 MONO 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2600 Lumen pro m
	Neutral weiß	2600 Lumen pro m
	Warm weiß	2400 Lumen pro m
	Super warm weiß	2300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100 Lumen pro m
	Blau	450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Blau	470 nm
Wellenlänge:	Blau	470 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2600 Lumen per m
	neutral white	2600 Lumen per m
	warm white	2400 Lumen per m
	super warm white	2300 Lumen per m
	ultra warm white	2100 Lumen per m
	blue	450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	blue	470 nm
Wave length:	blue	470 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

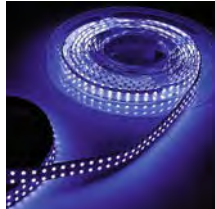
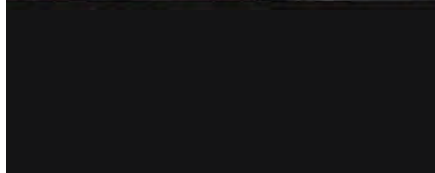
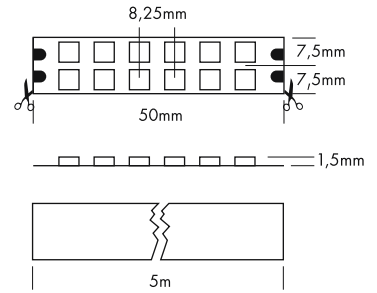
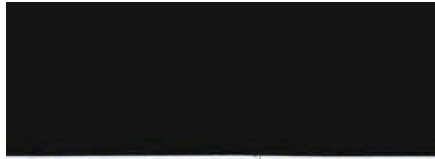
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67904S	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67908S	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67906S	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67926S	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67936S	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	F
L67901S	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1920 Lumen pro m
	Neutral weiß	1920 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520 Lumen pro m
	Ambiance weiß	1200 Lumen pro m
	Blau	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
	Wellenlänge:	Blau
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1920 Lumen per m
	neutral white	1920 Lumen per m
	ultra warm white	1520 Lumen per m
	ambiance white	1200 Lumen per m
	blue	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
	Wave length:	blue
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67804	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	F
L67808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	F
L67836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G
L67846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G
L6701	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G

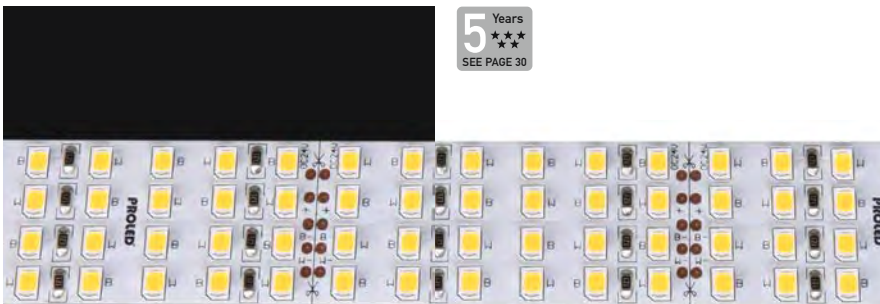
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

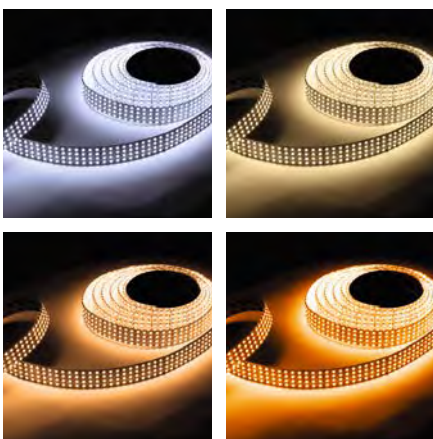
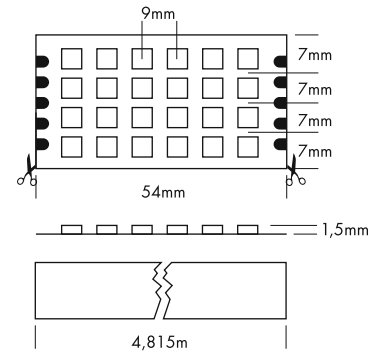
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4,815 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	28 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 24 LEDs (5,35 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	3500 Lumen pro m
	Warm weiß	3300 Lumen pro m
	Super warm weiß	3000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	Super warm weiß, Ultra warm weiß	80
	Weiß, Warm weiß	90
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	4,815 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	28 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 24 LEDs (5,35 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	3500 Lumen per m
	warm white	3300 Lumen per m
	super warm white	3000 Lumen per m
	ultra warm white	2600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	super warm white, ultra warm white	80
	white, warm white	90
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

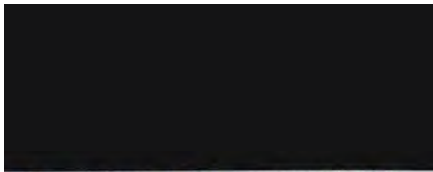
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67804Q	weiß / white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	F
L67806Q	warm weiß / warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	F
L67826Q	super warm weiß / super warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	G
L67836Q	ultra warm weiß / ultra warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 4,815 m) / per meter (max. 4,815 m)	448	35,9 Watt	max. 35,9 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

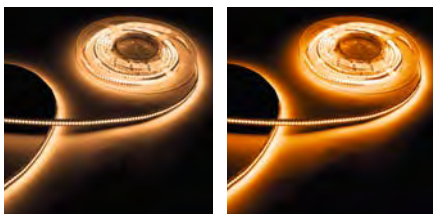
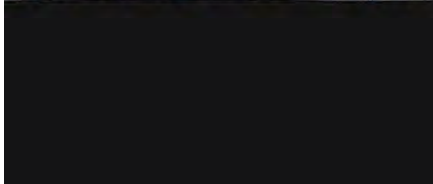
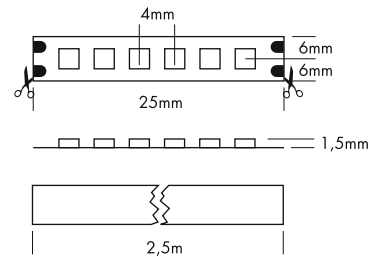
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 HE MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Super warm weiß 5000 Lumen pro m Ultra warm weiß 4000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K Ultra warm weiß 2400 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	super warm white 5000 Lumen per m ultra warm white 4000 Lumen per m
Colour temperature:	super warm white 2700 K ultra warm white 2400 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

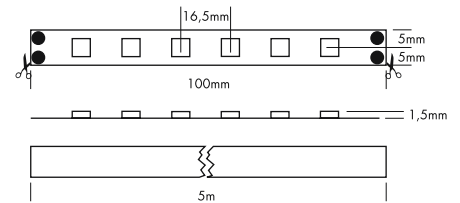
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	G
L67836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 300 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1100	Lumen pro m
	Neutral weiß	1100	Lumen pro m
	Warm weiß	1050	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1100	Lumen per m
	neutral white	1100	Lumen per m
	warm white	1050	Lumen per m
	super warm white	1000	Lumen per m
	ultra warm white	950	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F

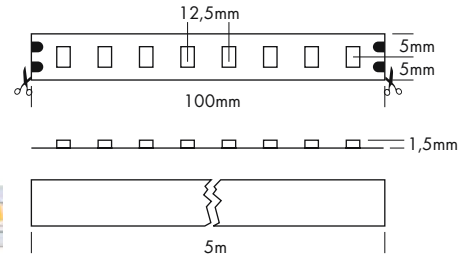
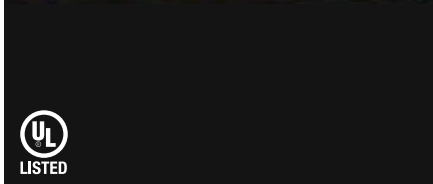
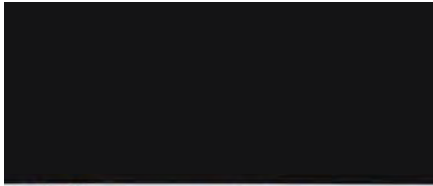
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen pro m
	Neutral weiß	1900 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1900 Lumen per m
	neutral white	1900 Lumen per m
	warm white	1800 Lumen per m
	super warm white	1700 Lumen per m
	ultra warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F
L64936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F

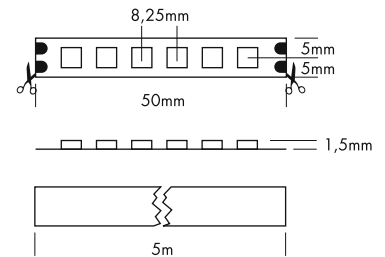
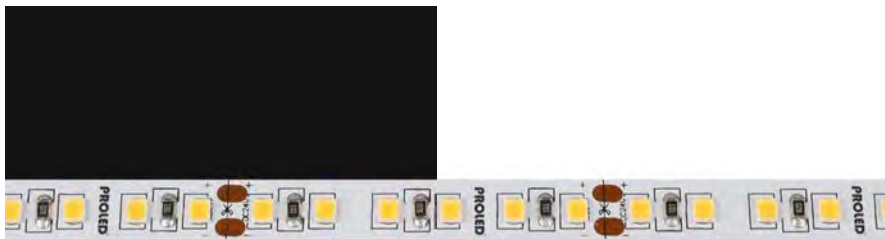
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

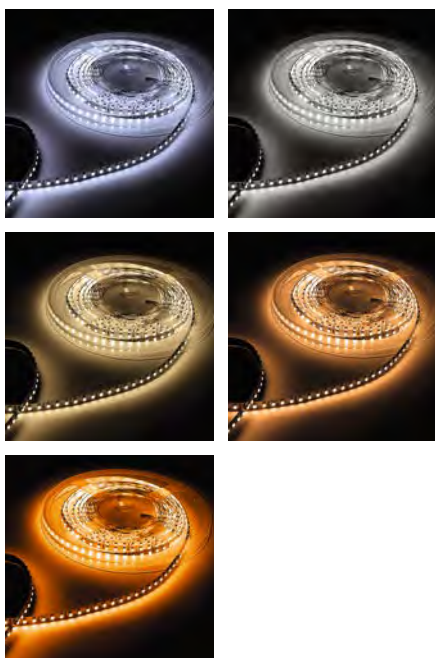
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2200	Lumen pro m
	Neutral weiß	2200	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2200	Lumen per m
	neutral white	2200	Lumen per m
	warm white	2100	Lumen per m
	super warm white	2000	Lumen per m
	ultra warm white	1900	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

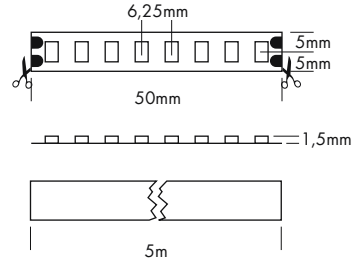
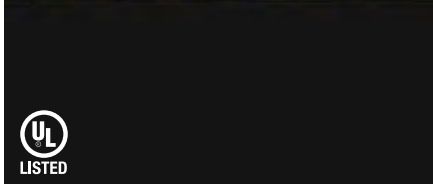
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2700 Lumen pro m
	Neutral weiß	2700 Lumen pro m
	Warm weiß	2600 Lumen pro m
	Super warm weiß	2400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2700 Lumen per m
	neutral white	2700 Lumen per m
	warm white	2600 Lumen per m
	super warm white	2400 Lumen per m
	ultra warm white	2200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	F

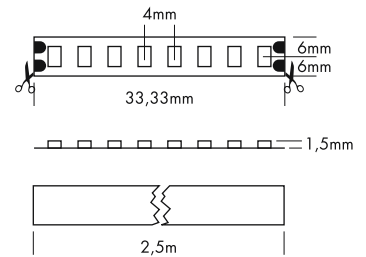
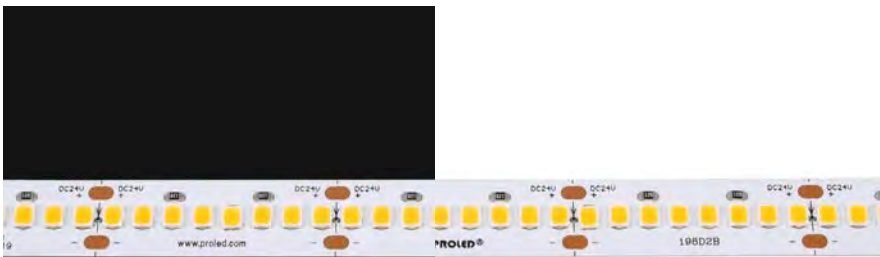
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

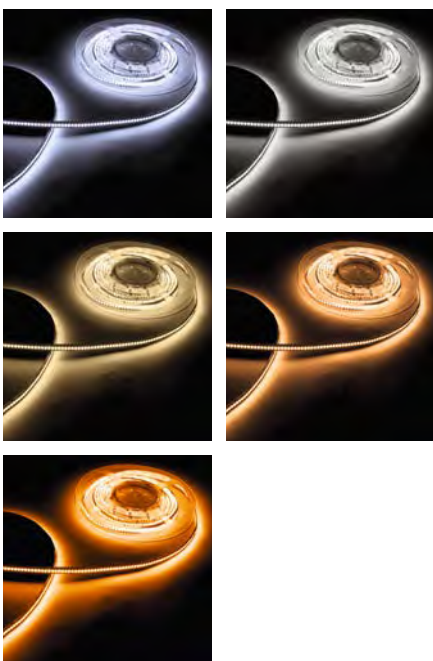
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	5100	Lumen pro m
	Neutral weiß	5100	Lumen pro m
	Warm weiß	4800	Lumen pro m
	Super warm weiß	4800	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	5100	Lumen per m
	neutral white	5100	Lumen per m
	warm white	4800	Lumen per m
	super warm white	4800	Lumen per m
	ultra warm white	4200	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	F

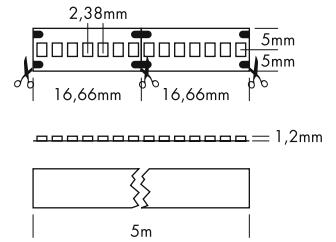
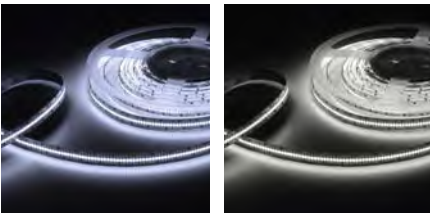
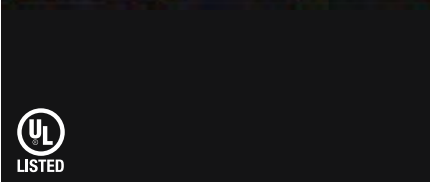
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 2216 MONO 2G

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1,66 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2100 Lumen pro m
	Neutral weiß	2000 Lumen pro m
	Warm weiß	1900 Lumen pro m
	Super warm weiß	1700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,2 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 7 LEDs (1,66 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2100 Lumen per m
	neutral white	2000 Lumen per m
	warm white	1900 Lumen per m
	super warm white	1700 Lumen per m
	ultra warm white	1700 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68300042G	weiß / white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300062G	warm weiß / warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F

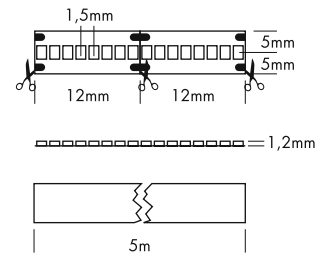
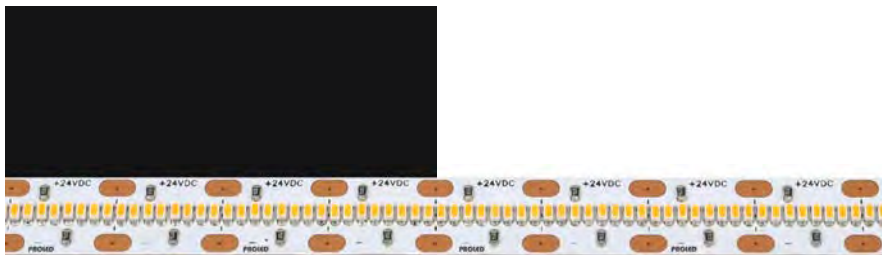
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	420	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 21 10 UHD 2G

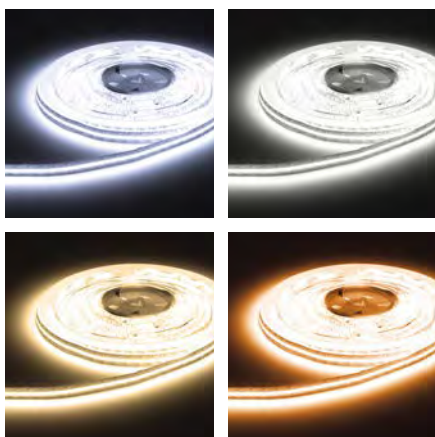
PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (1,2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2700	Lumen pro m
	Neutral weiß	2700	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,2 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (1,2 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2700	Lumen per m
	neutral white	2700	Lumen per m
	warm white	2600	Lumen per m
	super warm white	2400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

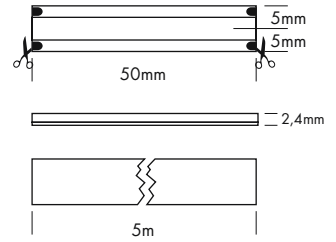
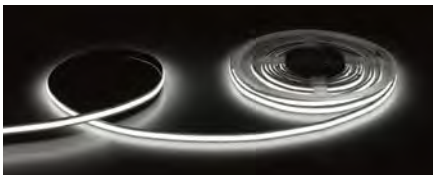
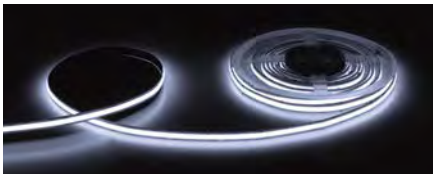
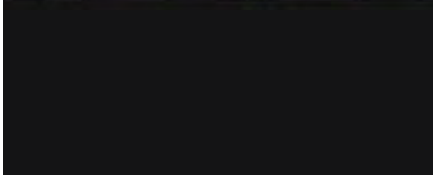
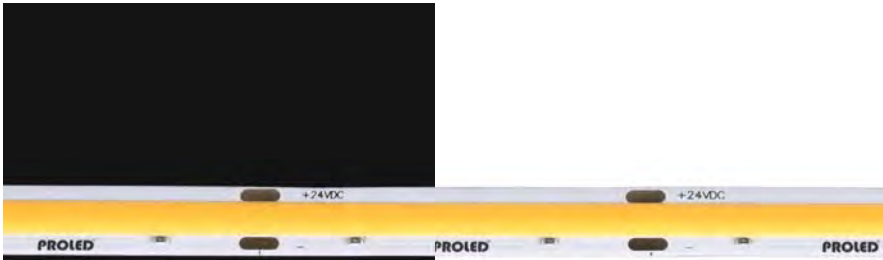
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68320042G	weiß / white	500 cm	3440	120 Watt	100 Watt	0,12 kg	F
L68320082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	3440	120 Watt	100 Watt	0,12 kg	F
L68320062G	warm weiß / warm white	500 cm	3440	120 Watt	100 Watt	0,12 kg	F
L68320262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	3440	120 Watt	100 Watt	0,12 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	688	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP COB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	COB		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1500	Lumen per m
	super warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

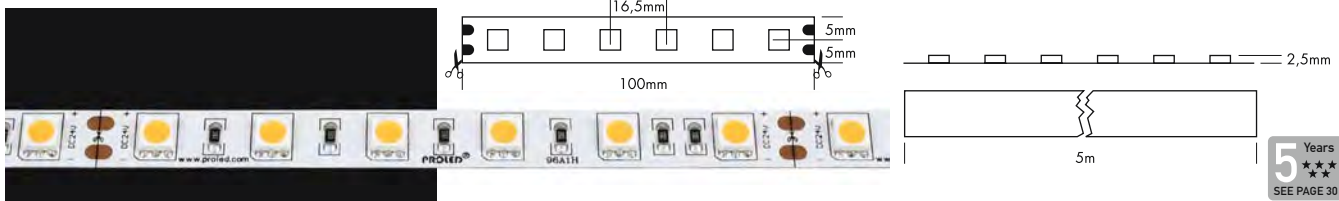
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62C004	weiß / white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C008	neutral weiß / neutral white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C006	warm weiß / warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C026	super warm weiß / super warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	512	15 Watt	max. 15 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

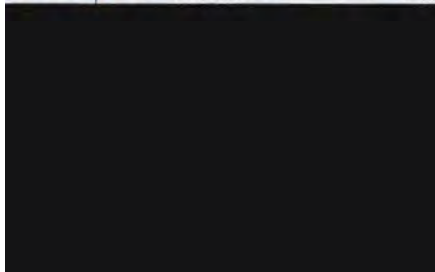
FLEX STRIP HD MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
	super warm white	1200 Lumen per m
	ultra warm white	1150 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G
L65808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	F
L65806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	G
L65826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

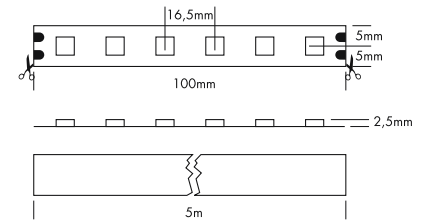
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP HD-95 MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

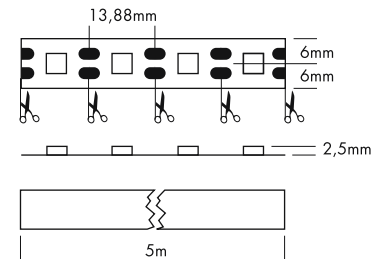
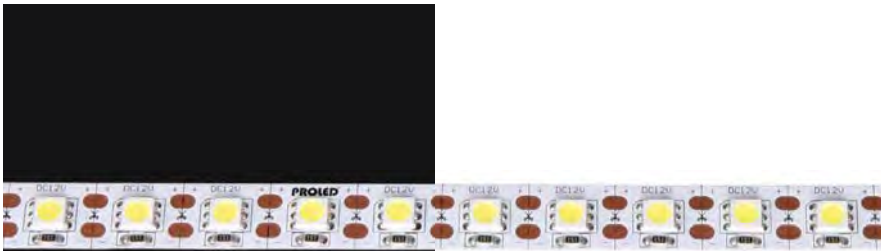
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65904	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	F
L65906	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G
L65936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO

PROLED

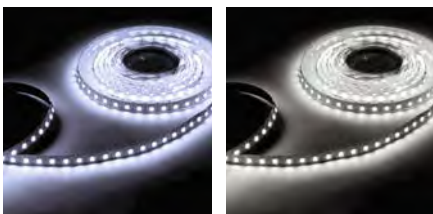


5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,388 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>1600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>1600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>1600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>1600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>1100 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	1600 Lumen pro m	Neutral weiß	1600 Lumen pro m	Warm weiß	1600 Lumen pro m	Super warm weiß	1600 Lumen pro m	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
Weiß	1600 Lumen pro m										
Neutral weiß	1600 Lumen pro m										
Warm weiß	1600 Lumen pro m										
Super warm weiß	1600 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,388 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>1600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>1600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>1600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>1600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>1100 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	1600 Lumen per m	neutral white	1600 Lumen per m	warm white	1600 Lumen per m	super warm white	1600 Lumen per m	ultra warm white	1100 Lumen per m
white	1600 Lumen per m										
neutral white	1600 Lumen per m										
warm white	1600 Lumen per m										
super warm white	1600 Lumen per m										
ultra warm white	1100 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

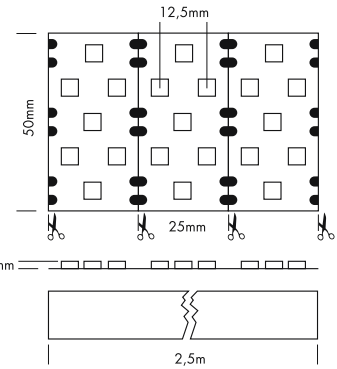
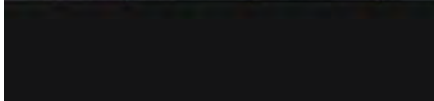
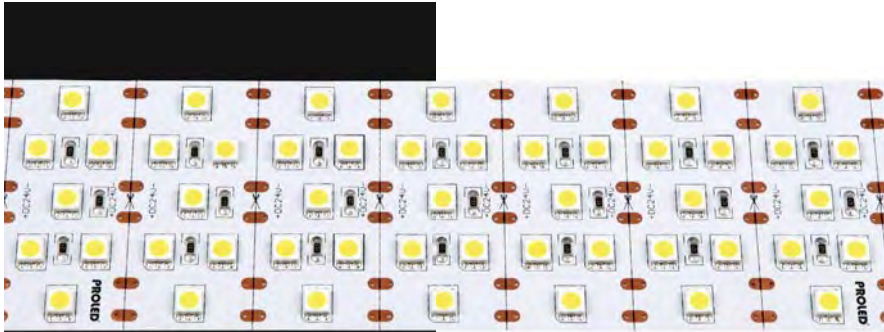
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65904SC	weiß / white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65908SC	neutral weiß / neutral white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65906SC	warm weiß / warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65926SC	super warm weiß / super warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65936SC	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length		LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)		72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD POWER MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	50 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	6500 Lumen pro m
	Neutral weiß	5000 Lumen pro m
	Warm weiß	4600 Lumen pro m
	Super warm weiß	4300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	Neutral weiß, Warm weiß, Super warm weiß, Ultra warm weiß	80
	Weiß	90
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	50 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (2,5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	6500 Lumen per m
	neutral white	5000 Lumen per m
	warm white	4600 Lumen per m
	super warm white	4300 Lumen per m
	ultra warm white	4200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	neutral white, warm white, super warm white, ultra warm white	80
	white	90
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65804PW	weiß / white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	F
L65808PW	neutral weiß / neutral white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65806PW	warm weiß / warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65826PW	super warm weiß / super warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65836PW	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G

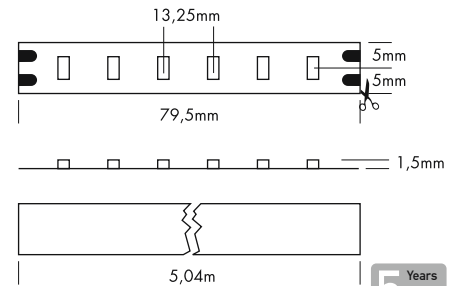
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	280	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 5630 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5,04 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

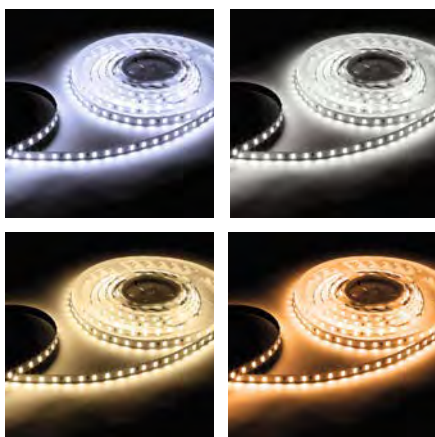
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5,04 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	2400 Lumen pro m
	Neutral weiß	2400 Lumen pro m
	Warm weiß	2100 Lumen pro m
	Super warm weiß	2100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5,04 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5,04 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (7,95 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	2400 Lumen per m
	neutral white	2400 Lumen per m
	warm white	2100 Lumen per m
	super warm white	2100 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

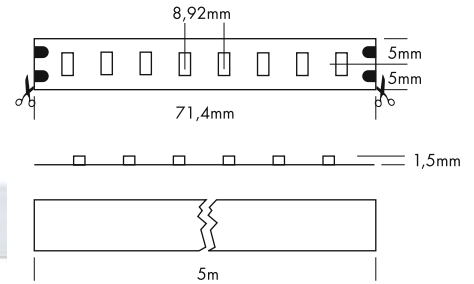
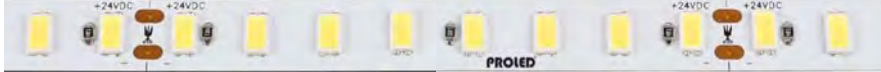
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6810804	weiß / white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	F
L6810808	neutral weiß / neutral white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	F
L6810806	warm weiß / warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	G
L6810826	super warm weiß / super warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	G
L6810808K	neutral weiß / neutral white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	F
L6810806K	warm weiß / warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	G
L6810826K	super warm weiß / super warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5,04 m) / per meter (max. 5,04 m)	75	25 Watt	max. 25 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption ** Max. Länge pro Einspeisung: 5,04 m / Max. length per power input: 5,04 m

FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED®

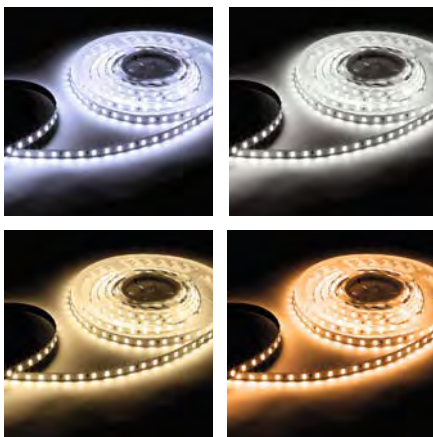


5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (150 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	3000 Lumen pro m
	Neutral weiß	3000 Lumen pro m
	Warm weiß	2800 Lumen pro m
	Super warm weiß	2800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (150 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (7,14 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	3000 Lumen per m
	neutral white	3000 Lumen per m
	warm white	2800 Lumen per m
	super warm white	2800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

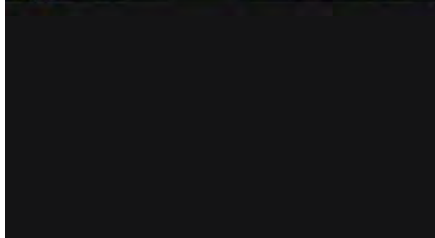
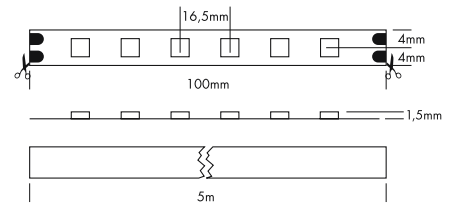
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6810804HL	weiß / white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810806HL	warm weiß / warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	112	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

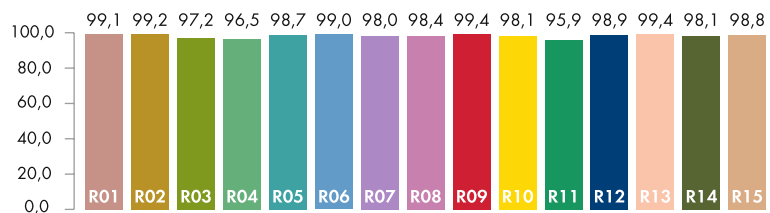
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SUNLIKE 300

PROLED®



CRI 98



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	850 Lumen pro m
	Neutral weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß	750 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	98	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	850 Lumen per m
	neutral white	800 Lumen per m
	warm white	750 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	98	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	106
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	106
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6833204	weiß / white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833206	warm weiß / warm white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G

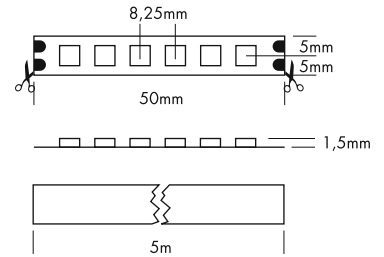
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

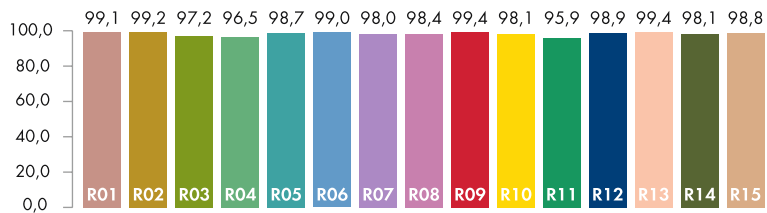
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SUNLIKE 600

PROLED®



CRI 98



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Neutral weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1350 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	98	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	neutral white	1500 Lumen per m
	warm white	1350 Lumen per m
	super warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	98	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6833604	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833608	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833606	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833626	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G

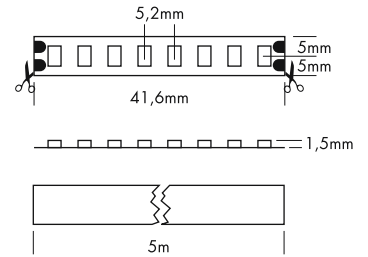
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 900 FOOD 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD 2G Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD 2G versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (4,16 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64F16	FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F15	FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F14	FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	G
L64F13	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	G
L64F12	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E
L64F11	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	192	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD **PROLED®**

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F16

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1500 Lumen per m
Colour temperature:	2400 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F16



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD **PROLED®**

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F15

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	2700 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F15



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT **PROLED®**

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F14

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1400 Lumen per m
Colour temperature:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Beam angle:	120°
Order code:	L64F14



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT **PROLED®**

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F13

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	2100 Lumen per m
Colour temperature:	FRESH MEAT
CRI:	75
Beam angle:	120°
Order code:	L64F13



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH **PROLED®**

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F12

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1800 Lumen per m
Colour temperature:	4000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F12



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT **PROLED®**

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F11

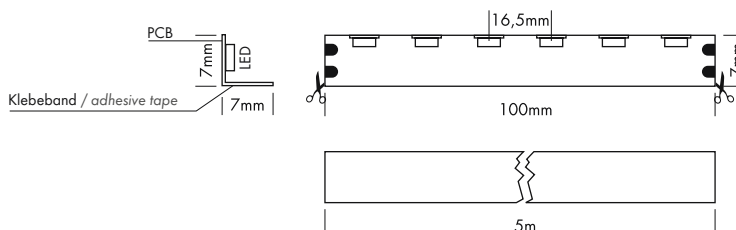
Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1800 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F11

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

* Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

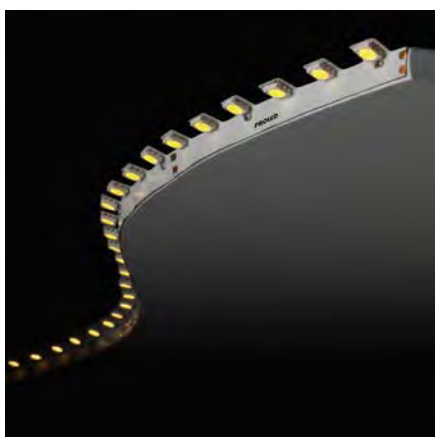
FLEX STRIP HD 90° UP

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	Weiß, Ultra warm weiß	80
	Neutral weiß, Warm weiß, Super warm weiß	90
	Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	7 x 7 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	white, ultra warm white	80
	neutral white, warm white, super warm white	90
	Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

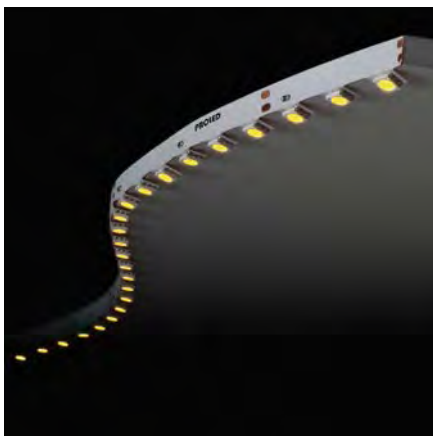
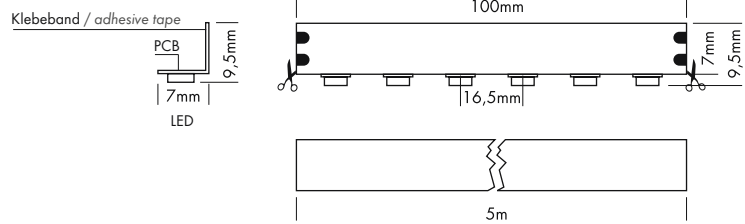
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L658U04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD 90° DOWN

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 9,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	Weiß, Neutral weiß, Ultra warm weiß	80
	Warm weiß, Super warm weiß	90
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	7 x 9,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	white, neutral white, ultra warm white	80
	warm white, super warm white	90
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L658D04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G

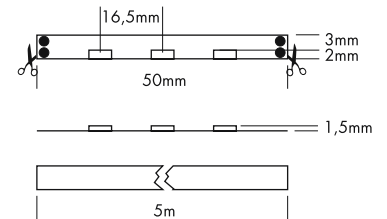
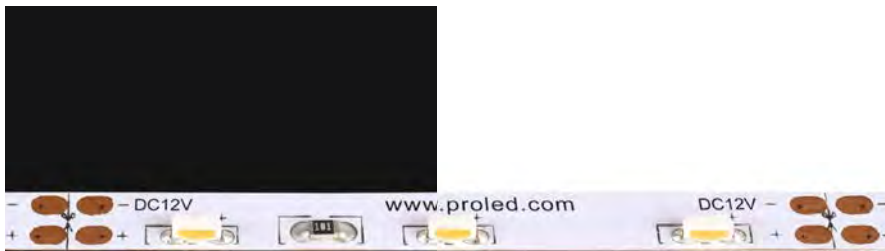
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- LEDs seitlich abstrahlend.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	380 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- LEDs side emission of light.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	380 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	90°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L64806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

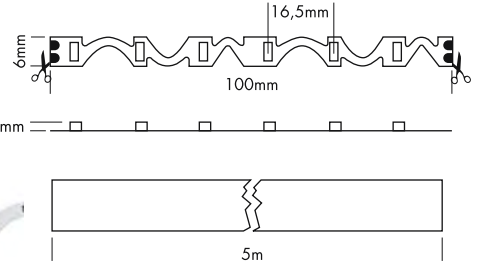
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SNAKE

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	440 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	440 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

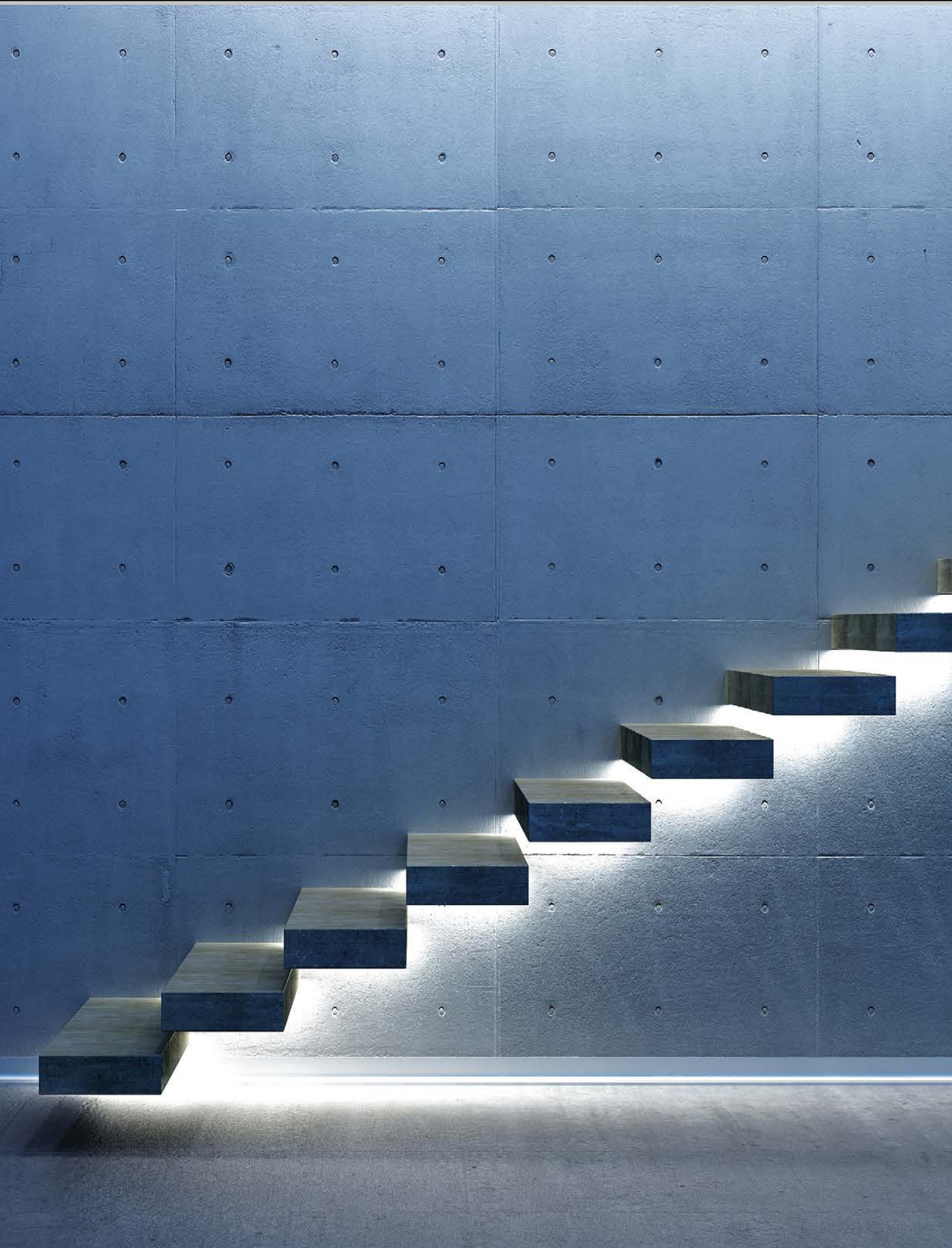
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62SN04	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN06	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

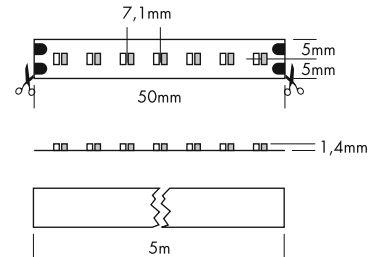
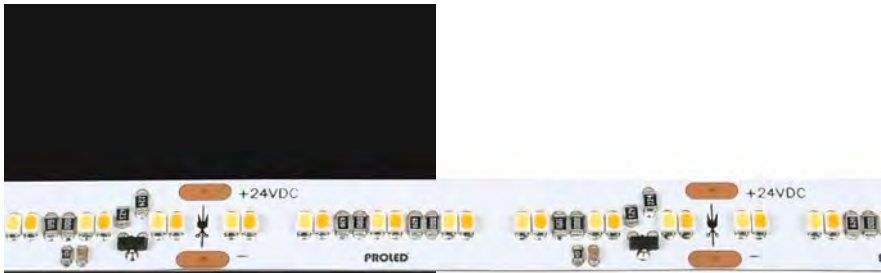
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DIM-TO-WARM STRIP verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2400 K (ähnlich dem Dimmen einer Halogenlampe).

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 14 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	100 %	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 %	3000 K
	max. gedimmt	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2400 K (similar as the dimming of a halogen lamp).

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 14 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	100 %	1300 Lumen per m
Colour temperature:	100 %	3000 K
	max. dimmed	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

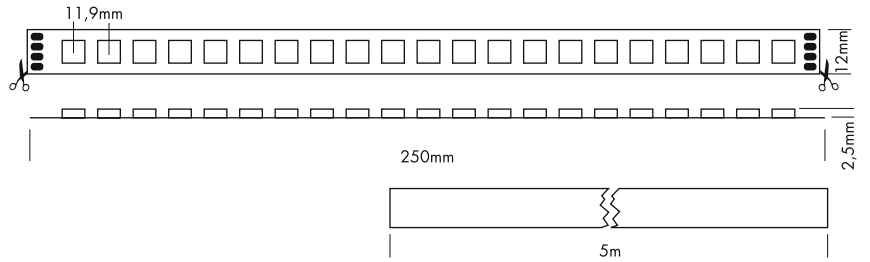
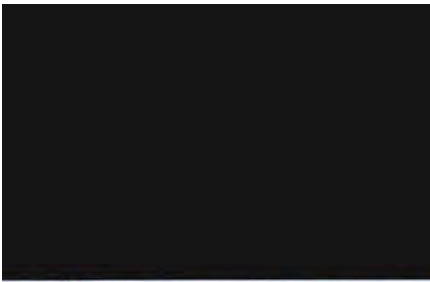
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L6820072G	DYNAMIC WHITE	500 cm	1400	72 Watt	70 Watt	0,1 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	280	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 6000 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 21 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß +Super warm weiß	1850 Lumen pro m
	+Weiß	
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 6000 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 21 LEDs (25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	650 Lumen per m
	super warm white	1200 Lumen per m
	super warm white +super warm white	1850 Lumen per m
	+white	
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

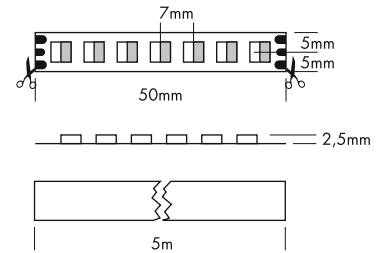
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D0802G	DYNAMIC WHITE	500 cm	420	80 Watt	70 Watt	0,12 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	84	16 Watt	max. 16 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	950 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1950 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD DOUBLE LEDs	
Luminous flux:	white	1000 Lumen per m
	warm white	950 Lumen per m
	warm white+white	1950 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

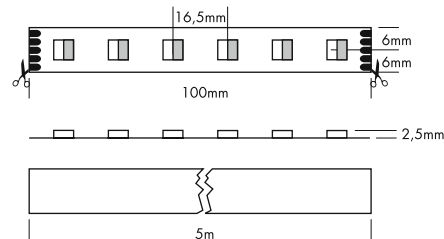
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68208002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 ist perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln (z.B. Backwaren) geeignet. Durch das Zumischen von Rot wird eine ansprechende Farbe der Backwaren erreicht. Der DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

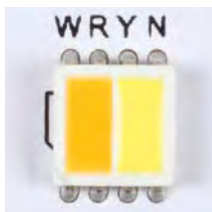
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs (W+WW+R)		
Lichtstrom:	Weiß	500	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Rot	100	Lumen pro m
	Weiß+rot	550	Lumen pro m
	Warm weiß+50%rot	450	Lumen pro m
	Weiß+warm weiß+rot	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
	Warm weiß+50%rot	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
CRI:	80-90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 is perfect for food illumination (e.g. bakery products). By adding red, the colour of the bakery products will become more appealing. With the DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 the colour temperature is continuously adjustable from 2000 K to 6500 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs (w+ww+r)		
Luminous flux:	white	500	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	red	100	Lumen per m
	white+red	550	Lumen per m
	warm white+50%red	450	Lumen per m
	white+ warm white+red	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	warm white	3000	K
	warm white+50%red	2400	K
Wave length:	red	620	nm
CRI:	80-90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6820803	DYNAMIC WHITE	500 cm	300	96 Watt	93 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

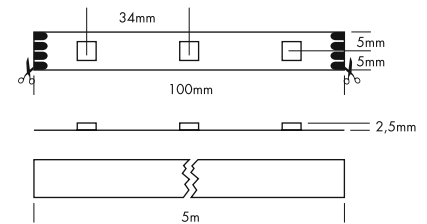
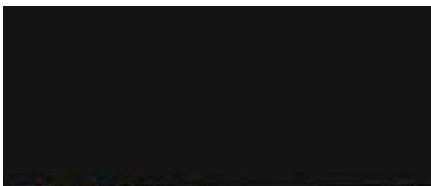
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP RGB

PROLED®

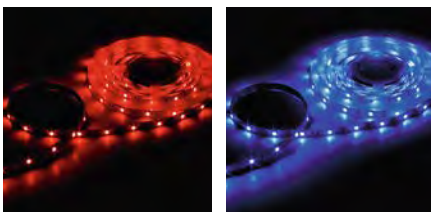


5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	320 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	80 Lumen per m
	green	200 Lumen per m
	blue	50 Lum en per m
	r+g+b (white)	320 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

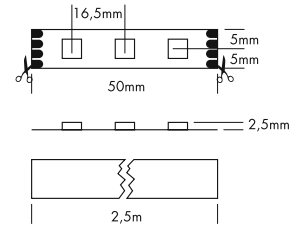
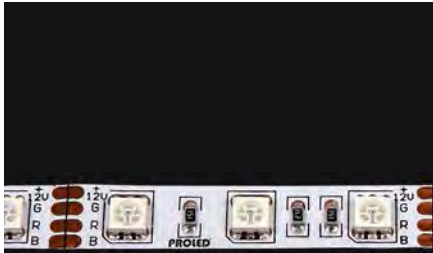
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6200	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

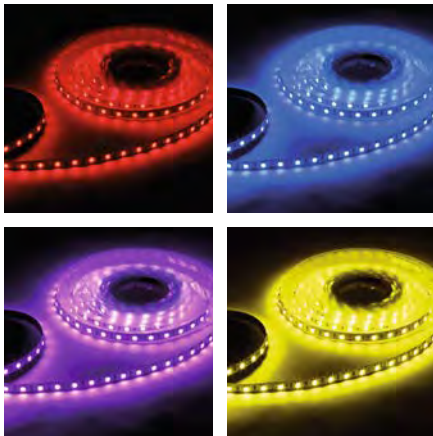
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	160 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	160 Lumen per m
	green	400 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	r+g+b (white)	640 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

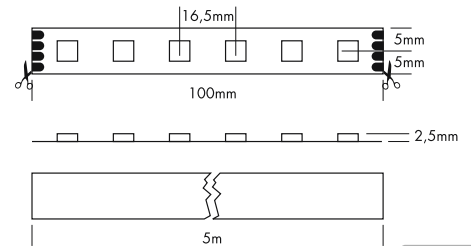
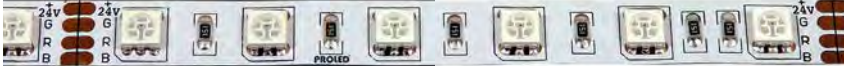
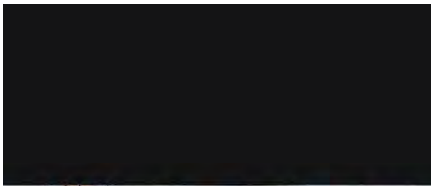
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

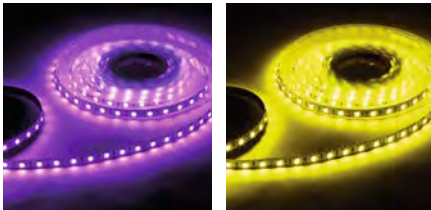
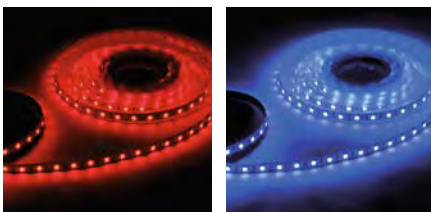
FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	160	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	160	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	100	Lumen per m
	r+g+b (white)	640	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	G
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

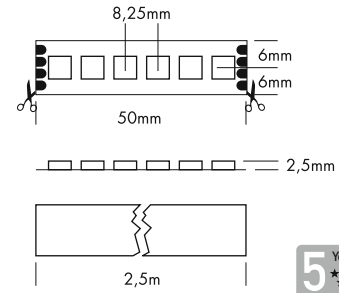
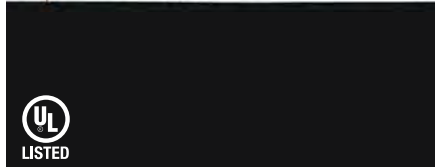
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

PROLED®

1.1



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen pro m
	Grün	880 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1400 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	330 Lumen per m
	green	880 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
	r+g+b (white)	1400 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

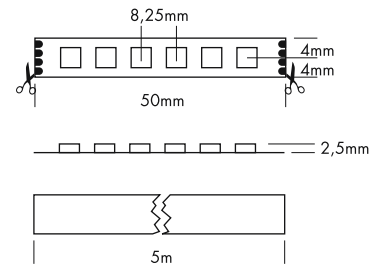
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- schmale Platine (8 mm)
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m	
	Grün	480 Lumen pro m	
	Blau	120 Lumen pro m	
	R+G+B (weiß)	750 Lumen pro m	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	530 nm	
	Blau	470 nm	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- small PCB (8 mm)
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	150 Lumen per m	
	green	480 Lumen per m	
	blue	120 Lumen per m	
	r+g+b (white)	750 Lumen per m	
Wave length:	red	620 nm	
	green	530 nm	
	blue	470 nm	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

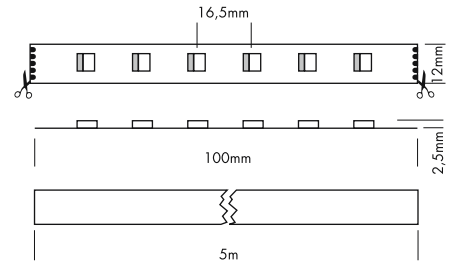
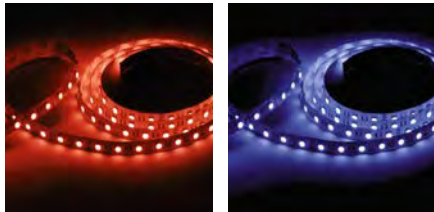
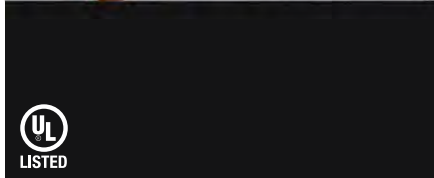
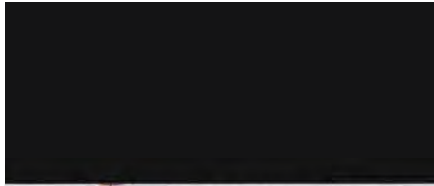
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBA (4 Farben in einer LED). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 150 Lumen pro m Grün 450 Lumen pro m Blau 90 Lumen pro m Amber 140 Lumen pro m R+G+B+A 830 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm Amber 590 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBA (4 colours in one LED). Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 150 Lumen per m green 450 Lumen per m blue 90 Lumen per m amber 140 Lumen per m r+g+b+a 830 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm amber 590 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

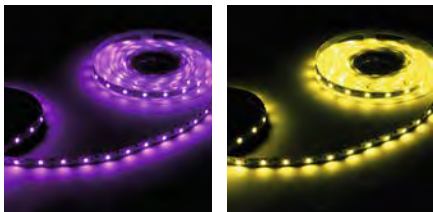
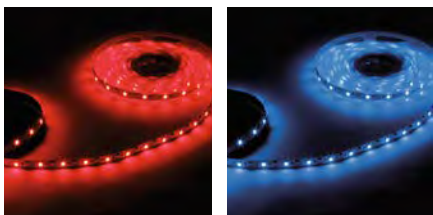
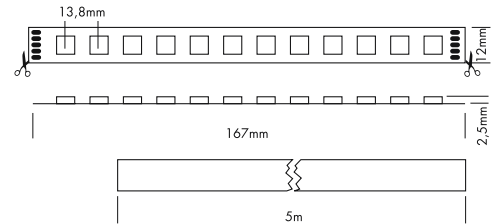
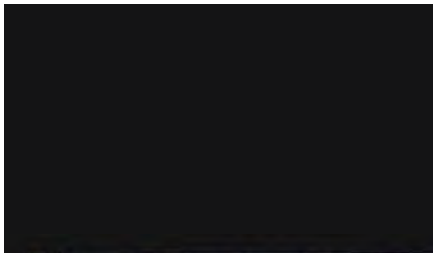
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBA

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber. Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Rot 100 Lumen pro m Grün 220 Lumen pro m Blau 50 Lumen pro m Amber 240 Lumen pro m R+G+B+A 600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm Amber 590 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + amber. Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	red 100 Lumen per m green 220 Lumen per m blue 50 Lumen per m amber 240 Lumen per m r+g+b+a 600 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm amber 590 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

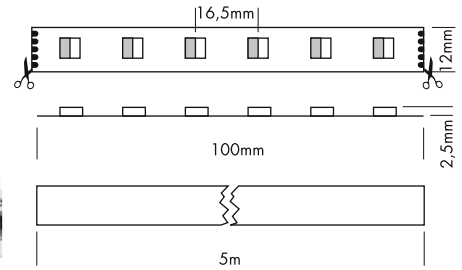
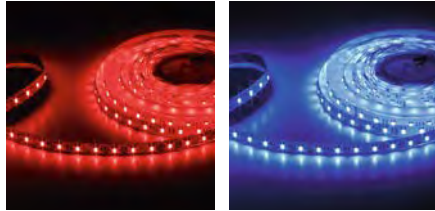
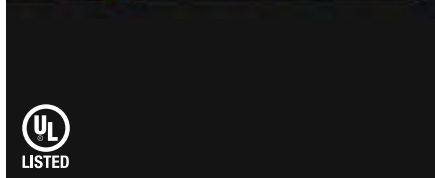
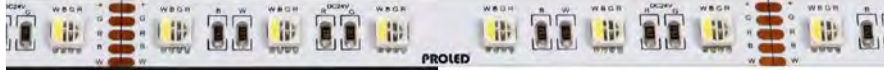
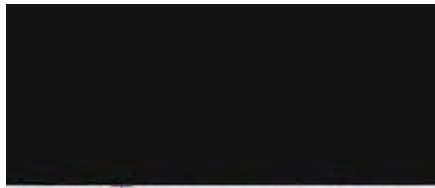
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L65D7A	RGBA	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	450	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	Weiß	470	Lumen pro m
	R+G+B+W	1170	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	150	Lumen per m
	green	450	Lumen per m
	blue	100	Lumen per m
	white	470	Lumen per m
	r+g+b+w	1170	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G

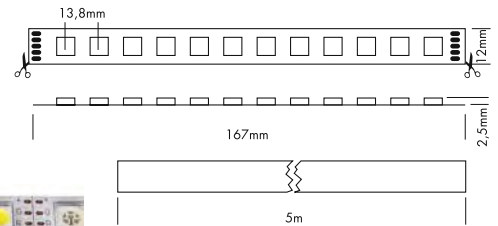
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

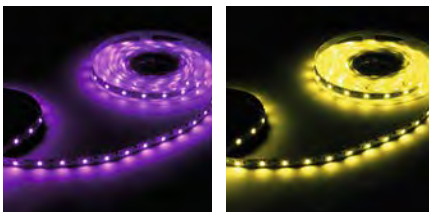
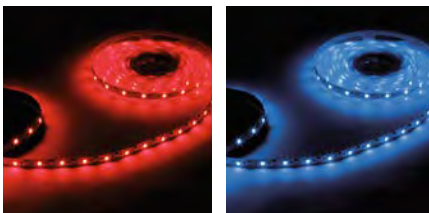
FLEX STRIP RGBW

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	Weiß	790 Lumen pro m
	R+G+B+W	1230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + white. Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	100 Lumen per m
	green	280 Lumen per m
	blue	60 Lumen per m
	white	790 Lumen per m
	r+g+b+w	1230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	107
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	107
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

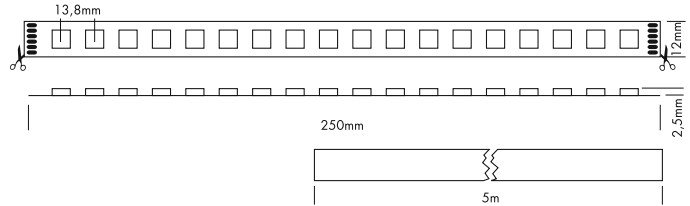
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBAW

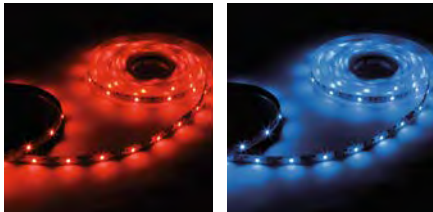
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	160 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	Amber	150 Lumen pro m
	Weiß	500 Lumen pro m
R+G+B+A+W	900 Lumen pro m	
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 18 LEDs (25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	160 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	amber	150 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
r+g+b+a+w	900 Lumen per m	
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D7AW	RGBAW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G

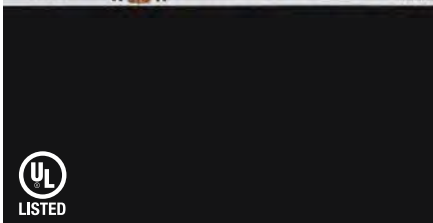
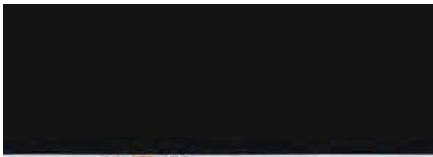
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

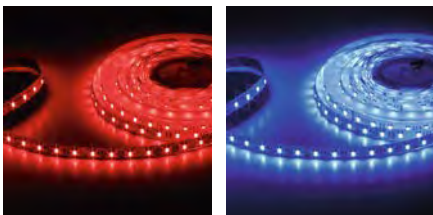
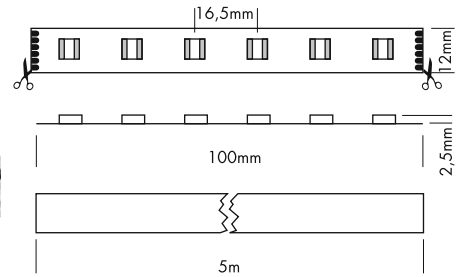
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years

**
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	190 Lumen pro m
	Grün	350 Lumen pro m
	Blau	80 Lumen pro m
	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	190 Lumen per m
	green	350 Lumen per m
	blue	80 Lumen per m
	white	550 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1600 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

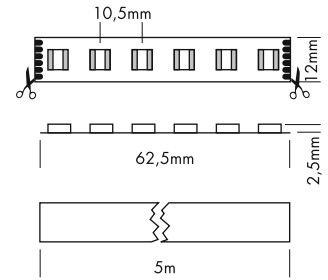
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

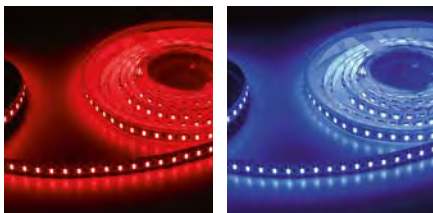
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	530 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	750 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	530 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	750 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	2230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,11 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

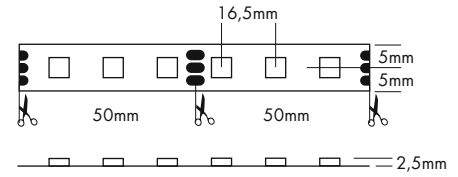
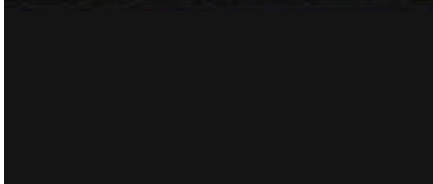
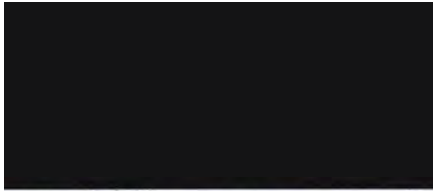
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (WS2811). 3 LEDs pro Pixel.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	1x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	350	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	560	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792-793) each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable (WS2811). 3 LEDs per pixel.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	1x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	350	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	560	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

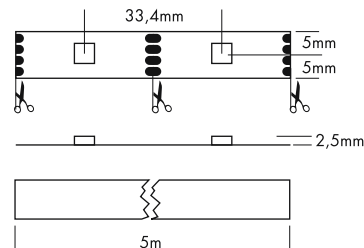
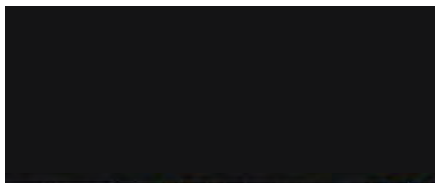
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6806S3	RGB	500 cm	300	62,5 Watt	62 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	40	Lumen pro m
	Grün	100	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	150	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

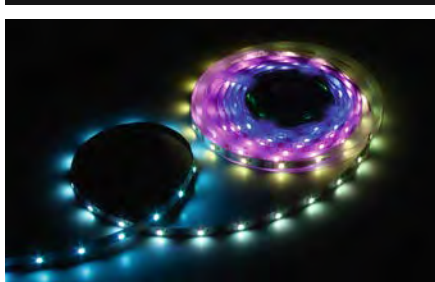
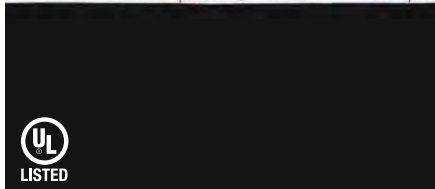
IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	40	Lumen per m
	green	100	Lumen per m
	blue	25	Lumen per m
	r+g+b (white)	150	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

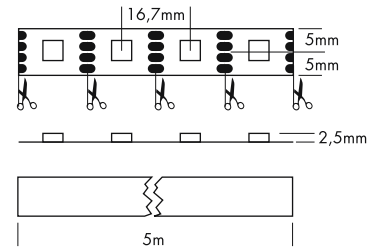
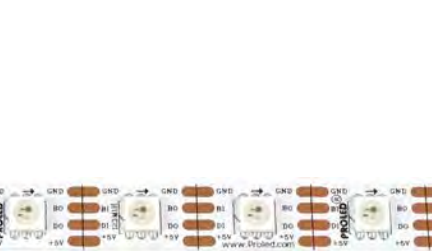
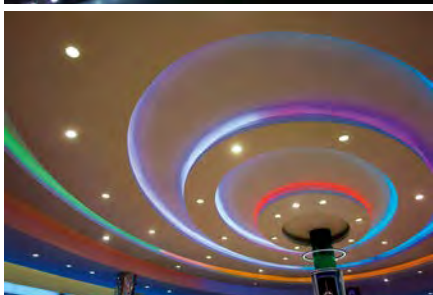
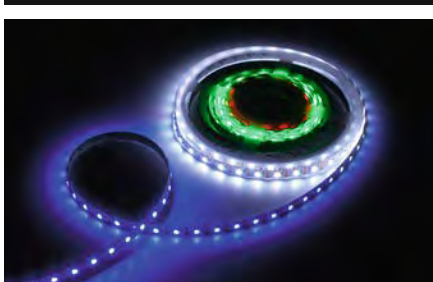
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	200	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	300	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	80	Lumen per m
	green	200	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	300	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

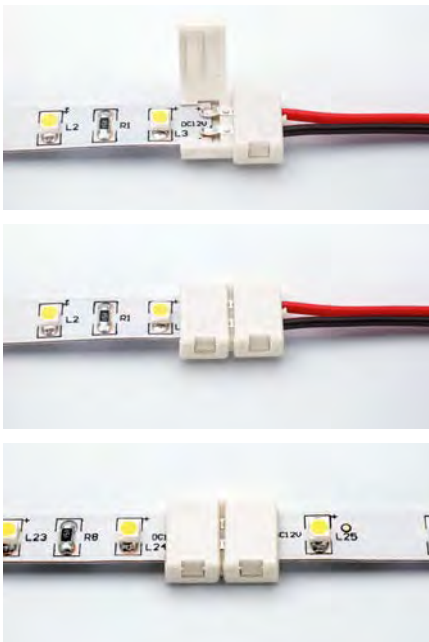
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS **PROLED**



EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm

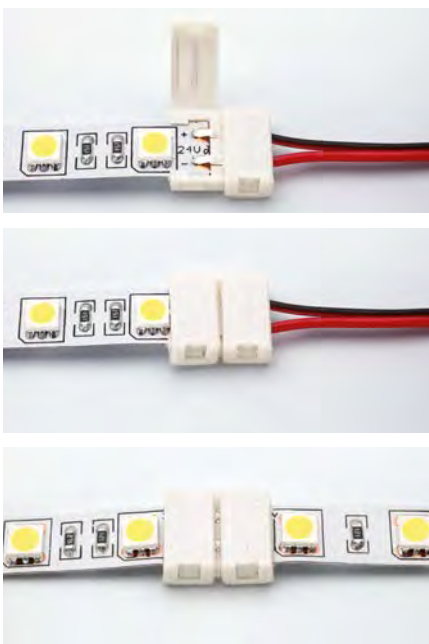
nur für FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO geeignet
 only suitable for FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L62EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO

EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm

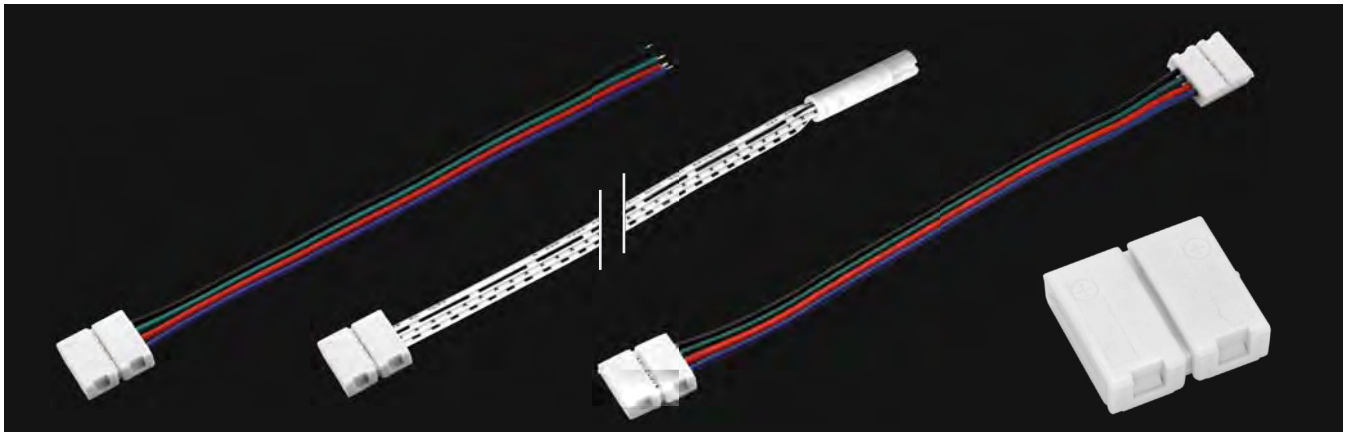
nur für FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM geeignet
 only suitable for FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS PROLED®

1.1

**EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm**

nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet
 only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m

EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBC/DYNAMIC WHITE 80 12 mm

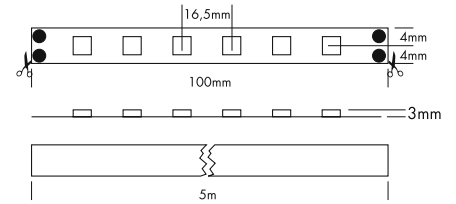
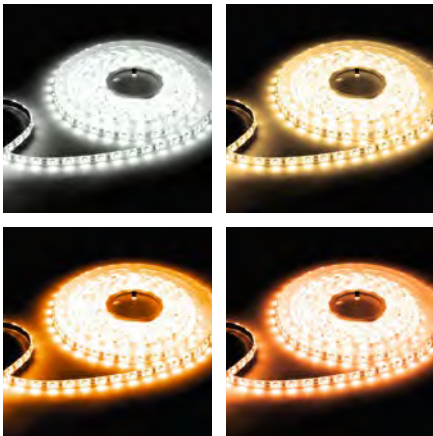
nur für FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet
 only suitable for FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW

FLEX STRIP IP53 300 MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	430 Lumen per m
	warm white	400 Lumen per m
	super warm white	380 Lumen per m
	ultra warm white	340 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	124
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	124
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

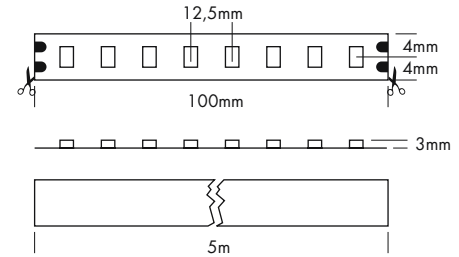
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L624808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs		LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60		4,8 Watt	max. 4,8 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 400 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen pro m
	Neutral weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Super warm weiß	550 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	650 Lumen per m
	neutral white	650 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	super warm white	550 Lumen per m
	ultra warm white	500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L644904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F
L644936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F

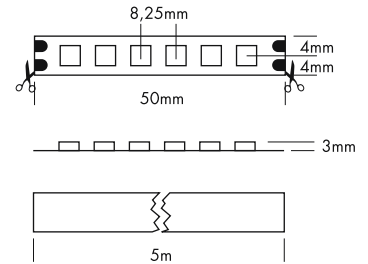
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	860	Lumen pro m
	Neutral weiß	860	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	860	Lumen per m
	neutral white	860	Lumen per m
	warm white	800	Lumen per m
	ultra warm white	650	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

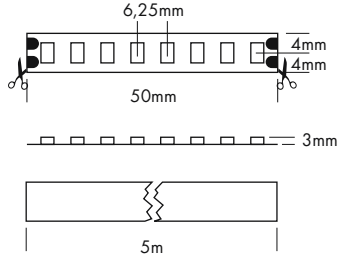
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L664804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

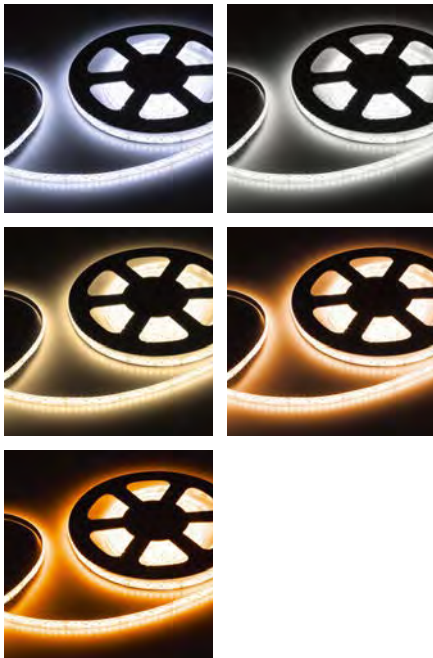
FLEX STRIP IP53 800 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1300 Lumen per m
	neutral white	1300 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L684904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F
L684936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F

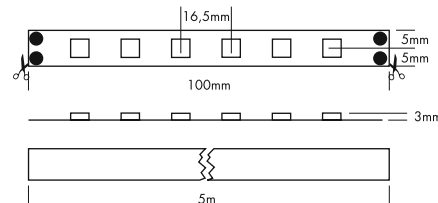
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 300 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1300 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	124
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	124
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

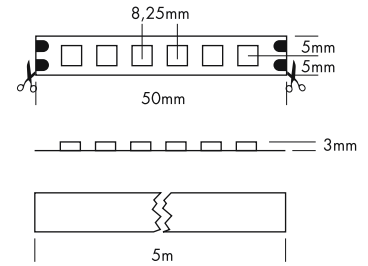
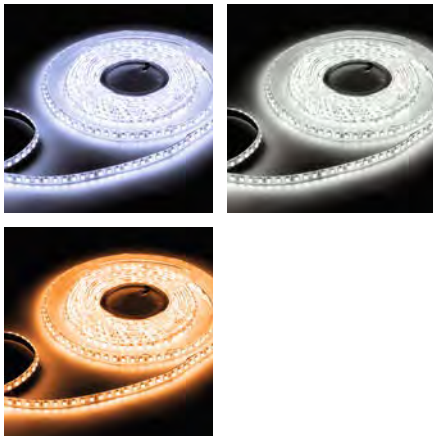
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L624804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	G
L624836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2500 Lumen pro m
	Neutral weiß	2500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2500 Lumen per m
	neutral white	2500 Lumen per m
	ultra warm white	1900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L664804H	weiß / white	500 cm	600	1,44 Watt	136 Watt	0,16 kg	G
L664808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	1,44 Watt	136 Watt	0,16 kg	G
L664836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	1,44 Watt	136 Watt	0,16 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

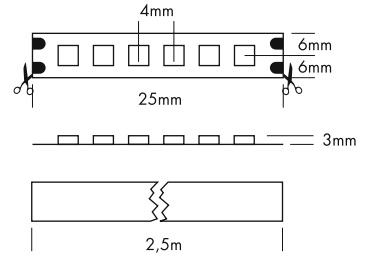
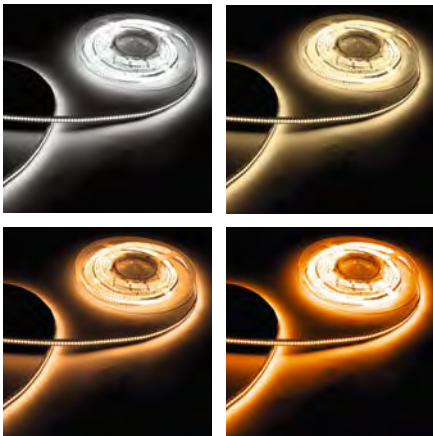
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	4200	Lumen per m
	warm white	4100	Lumen per m
	super warm white	3700	Lumen per m
	ultra warm white	3300	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

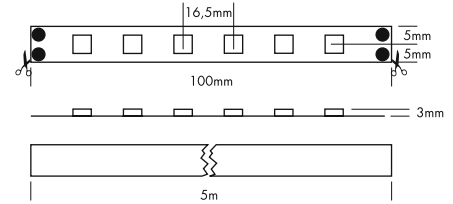
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L674808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO

PROLED®

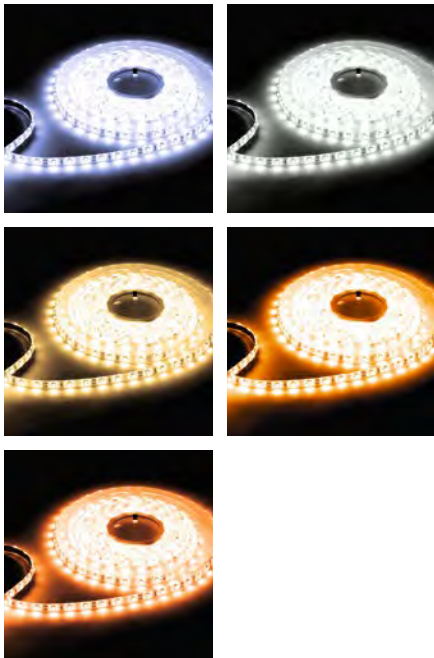


5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1000 Lumen pro m
	Neutral weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	950 Lumen pro m
	Super warm weiß	850 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1000 Lumen per m
	neutral white	1000 Lumen per m
	warm white	950 Lumen per m
	super warm white	850 Lumen per m
	ultra warm white	800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	124
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	124
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L624804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	G
L624836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

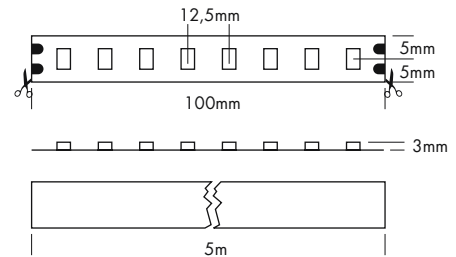
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1700	Lumen pro m
	Neutral weiß	1700	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1700	Lumen per m
	neutral white	1700	Lumen per m
	warm white	1600	Lumen per m
	super warm white	1500	Lumen per m
	ultra warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

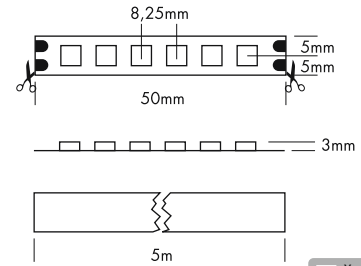
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L644904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen pro m
	Neutral weiß	1900 Lumen pro m
	Super warm weiß	1500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1900 Lumen per m
	neutral white	1900 Lumen per m
	super warm white	1500 Lumen per m
	ultra warm white	1400 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

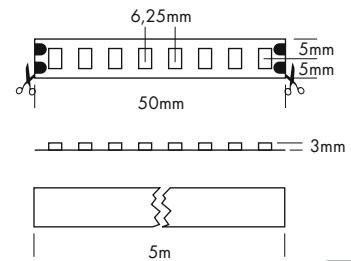
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L664804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	F
L664808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	F
L664826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	G
L664836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2400	Lumen per m
	neutral white	2400	Lumen per m
	warm white	2200	Lumen per m
	super warm white	2000	Lumen per m
	ultra warm white	1800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L684904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt			

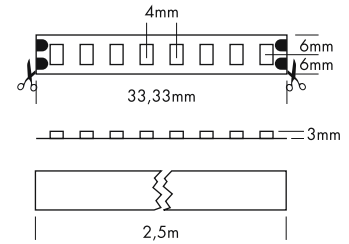
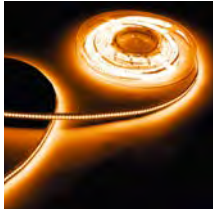
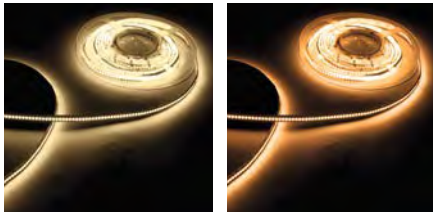
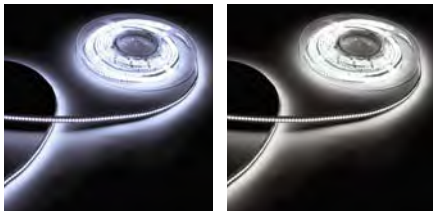
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO 2G

PROLED®

1.1



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	5000 Lumen pro m
	Neutral weiß	5000 Lumen pro m
	Warm weiß	4500 Lumen pro m
	Super warm weiß	4500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	5000 Lumen per m
	neutral white	5000 Lumen per m
	warm white	4500 Lumen per m
	super warm white	4500 Lumen per m
	ultra warm white	4300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L674904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	E
L674908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	E
L674906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F
L674926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F
L674936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F

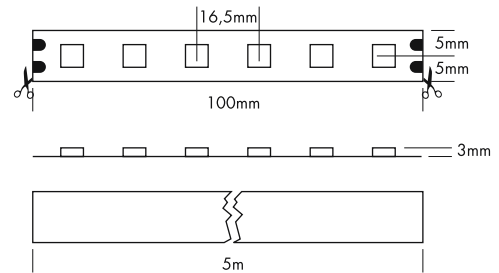
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 HD MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1250 Lumen per m
	neutral white	1250 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1050 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	124
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	124
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

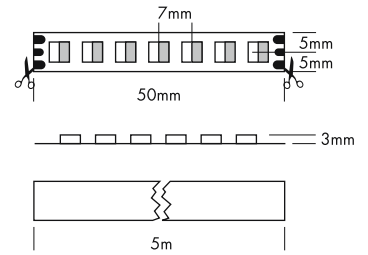
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L654804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	950	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1850	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD DOUBLE LEDs		
Luminous flux:	white	950	Lumen per m
	warm white	900	Lumen per m
	warm white+white	1850	Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

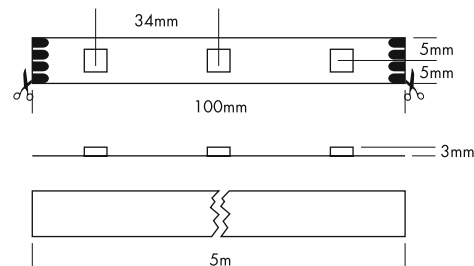
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68248002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,18 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

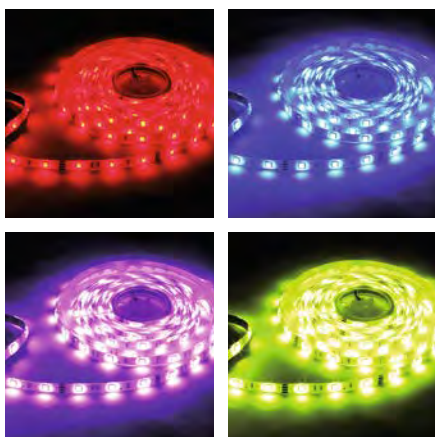
FLEX STRIP IP53 RGB

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	190	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	all 3 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	190	Lumen per m
	blue	45	Lumen per m
	r+g+b (white)	305	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	125
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	125
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

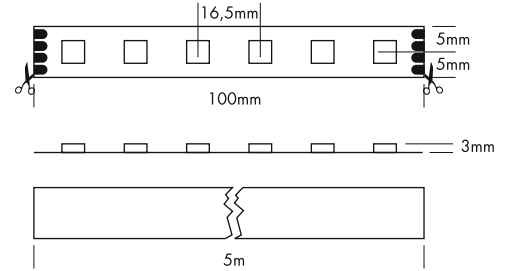
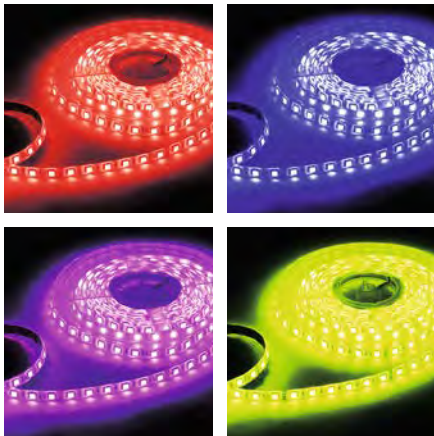
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L62400	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,18 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	610	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Easy Connect:	Seite	125
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
Easy Connect:	page	125
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

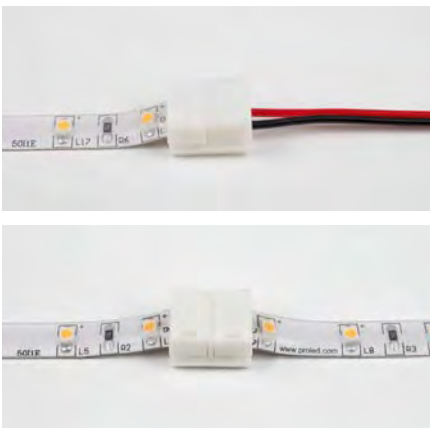
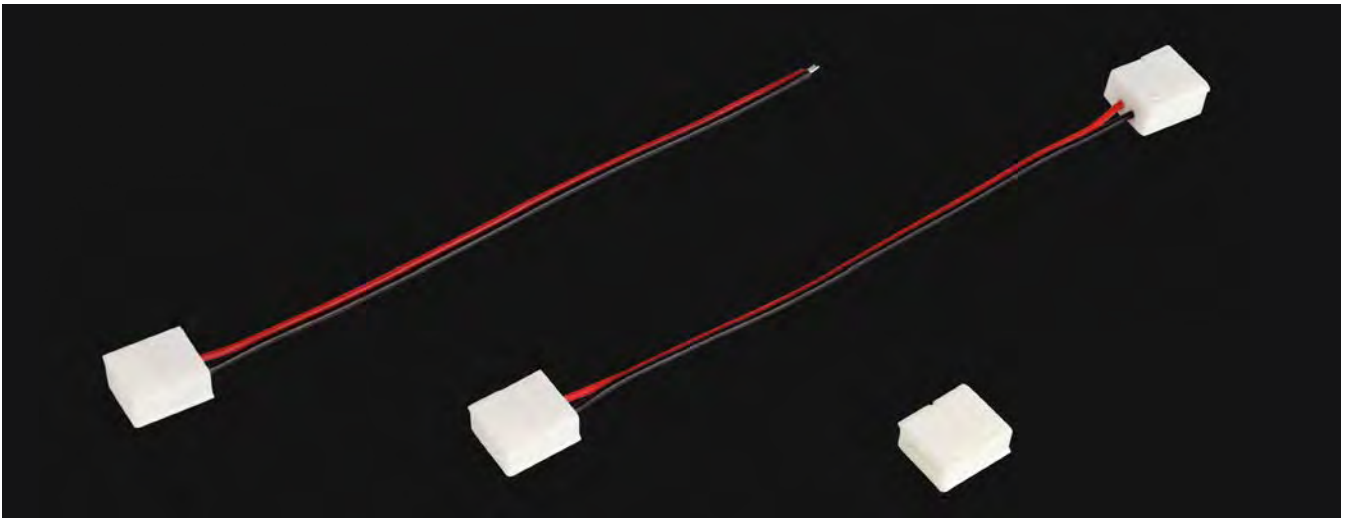
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®

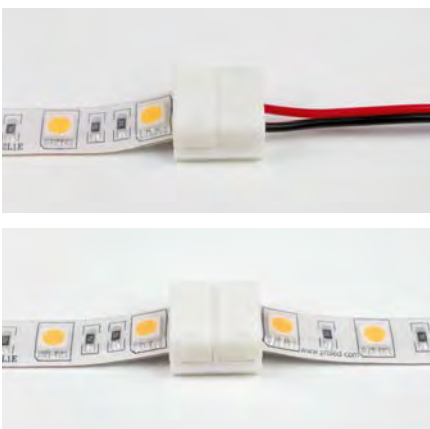


EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300 MONO geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 300 MONO

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

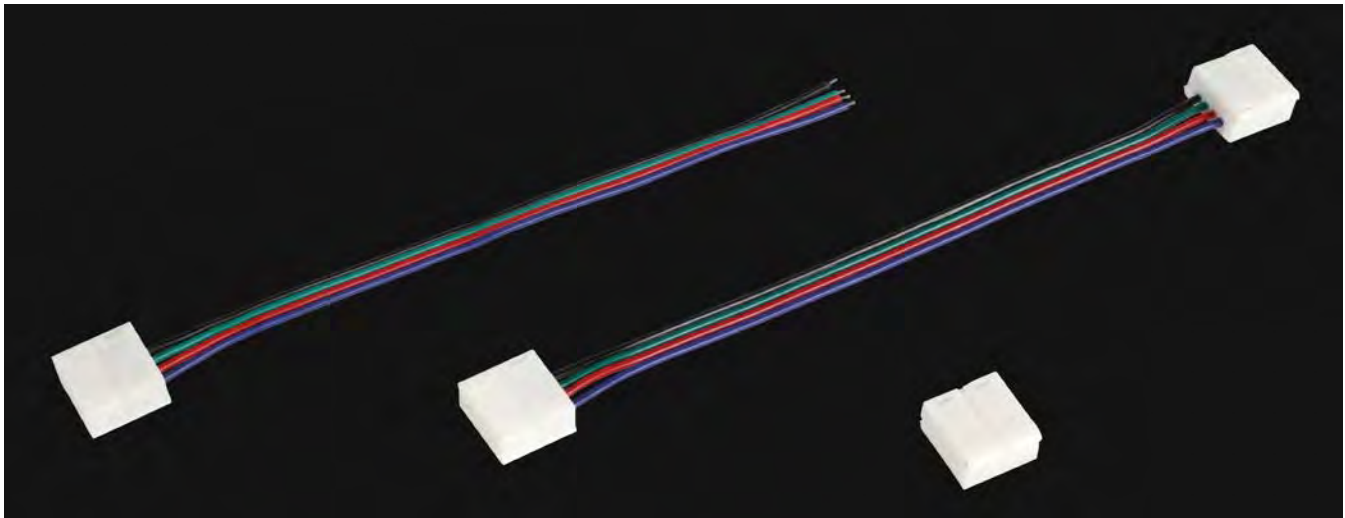
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®

1.1



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

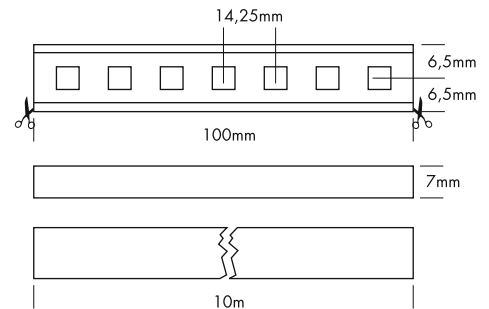
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

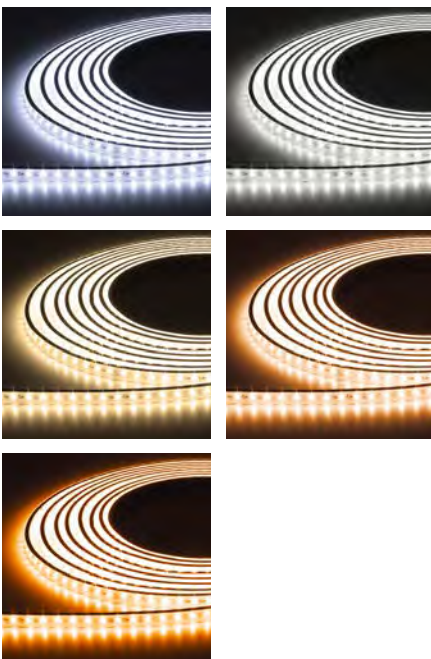
FLEX STRIP EXTENDED 700

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP54
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1400 Lumen pro m
	Super warm weiß	1350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP54
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 7 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1400 Lumen per m
	super warm white	1350 Lumen per m
	ultra warm white	1250 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	127
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	127
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65EX704	weiß / white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX708	neutral weiß / neutral white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX706	warm weiß / warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX726	super warm weiß / super warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX736	ultra warm weiß / ultra warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	70	13,8 Watt	max. 13,8 Watt

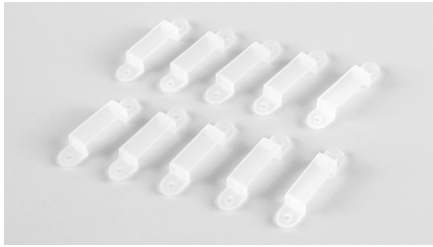
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED

PROLED®

1.1



MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)



ENDKAPPEN / END CAPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65EX7A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

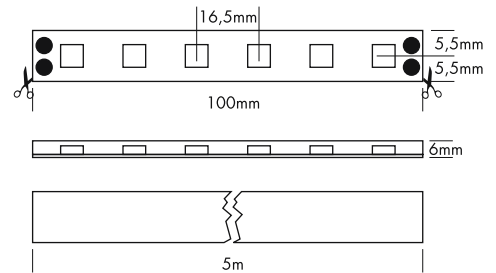


SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)

FLEX STRIP IP68 300 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	430 Lumen pro m
	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	430 Lumen per m
	neutral white	430 Lumen per m
	warm white	400 Lumen per m
	super warm white	380 Lumen per m
	ultra warm white	340 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

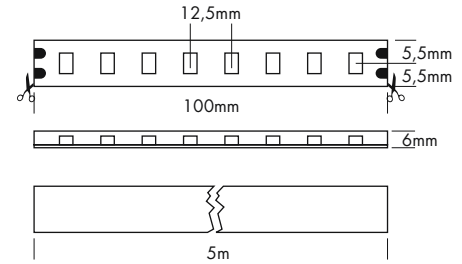
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L63804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 400 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Neutral weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Super warm weiß	500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	neutral white	600 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	super warm white	500 Lumen per m
	ultra warm white	450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L645904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	G

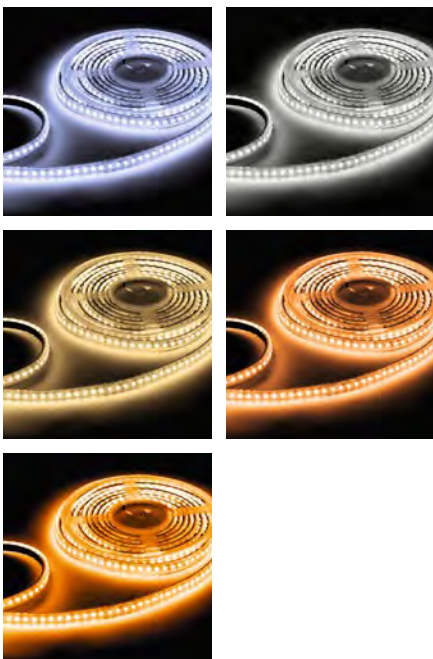
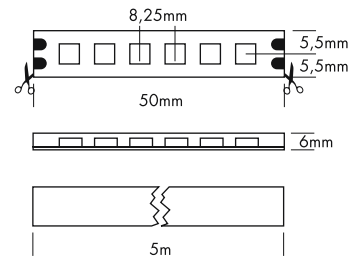
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	860 Lumen pro m
	Neutral weiß	860 Lumen pro m
	Warm weiß	800 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	860 Lumen per m
	neutral white	860 Lumen per m
	warm white	800 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
	ultra warm white	650 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

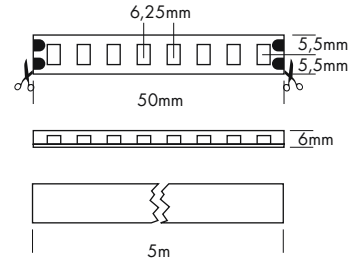
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L665804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1050 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1050 Lumen per m
	super warm white	1000 Lumen per m
	ultra warm white	900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

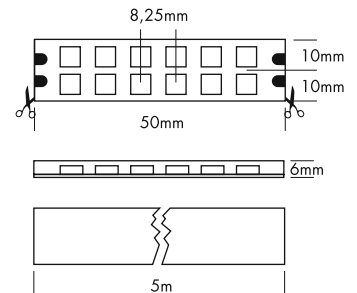
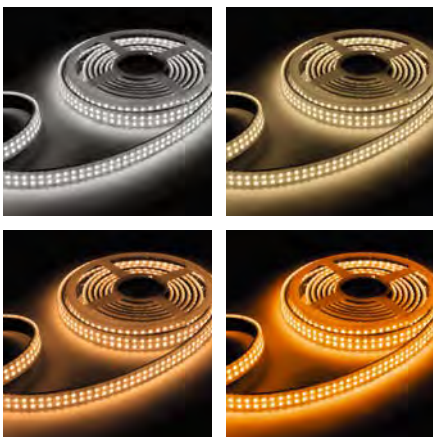
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L685904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1350	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	20 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1350	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1300	Lumen per m
	ultra warm white	1100	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

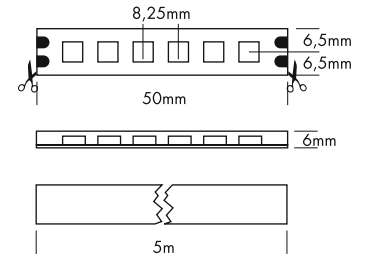
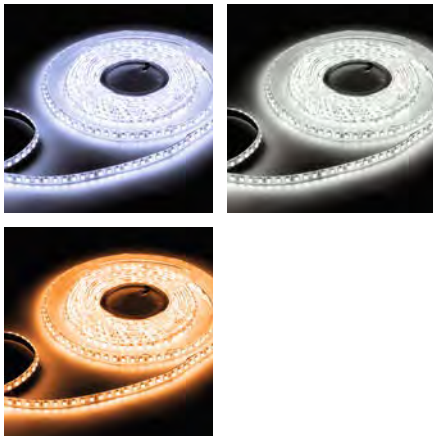
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L675808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675806	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675826	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2300 Lumen per m
	neutral white	2300 Lumen per m
	ultra warm white	1900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

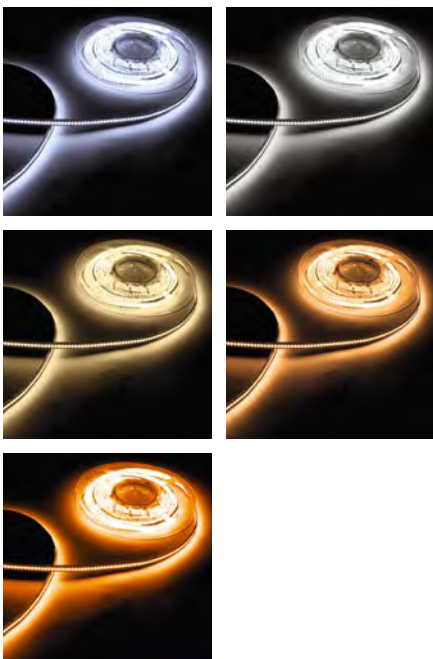
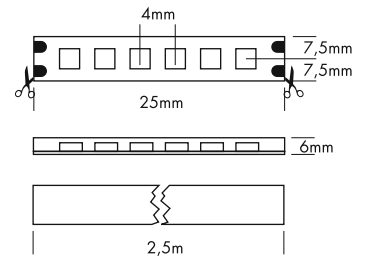
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L665804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G
L665808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G
L665836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4200	Lumen pro m
	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Super warm weiß, Ultra warm weiß	80	
	Weiß, Neutral weiß, Warm weiß	90	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	4200	Lumen per m
	neutral white	4200	Lumen per m
	warm white	4100	Lumen per m
	super warm white	3700	Lumen per m
	ultra warm white	3300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	super warm white, ultra warm white	80	
	white, neutral white, warm white	90	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

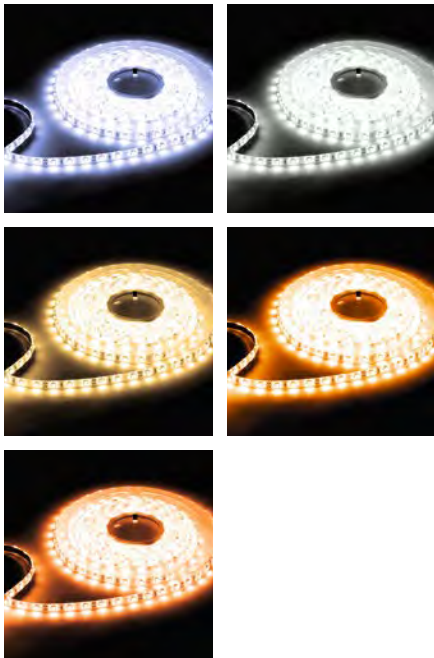
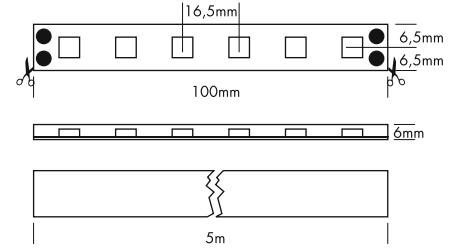
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L675804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	850	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1000	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	950	Lumen per m
	super warm white	850	Lumen per m
	ultra warm white	800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L625804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	G
L625836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	G

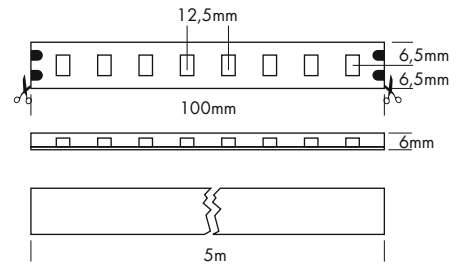
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1500	Lumen per m
	super warm white	1400	Lumen per m
	ultra warm white	1300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

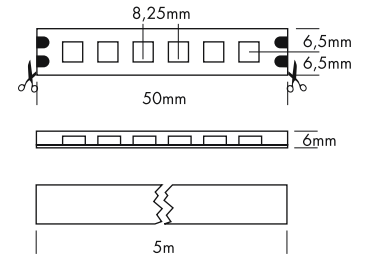
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L645904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen pro m
	Neutral weiß	1800 Lumen pro m
	Warm weiß	1650 Lumen pro m
	Super warm weiß	1500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clips or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1800 Lumen per m
	neutral white	1800 Lumen per m
	warm white	1650 Lumen per m
	super warm white	1500 Lumen per m
	ultra warm white	1400 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L665804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	F
L665808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	F
L665806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G
L665826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G
L665836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G

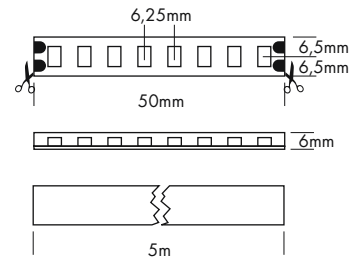
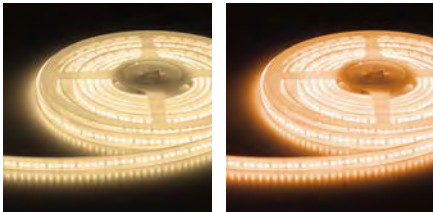
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2100	Lumen per m
	super warm white	1900	Lumen per m
	ultra warm white	1700	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

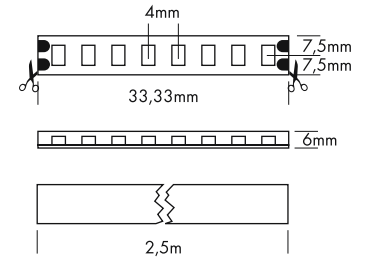
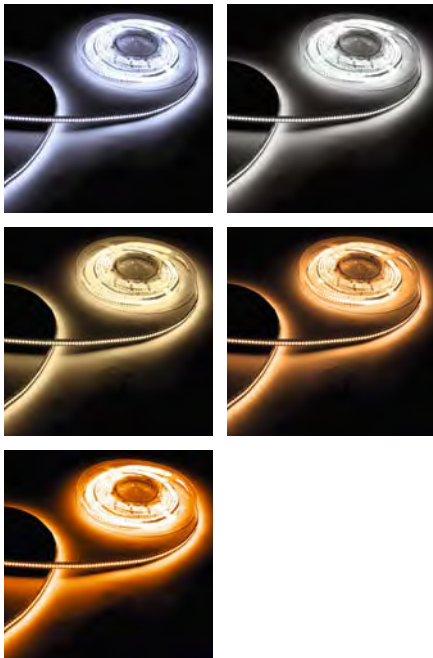
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L685904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4700 Lumen pro m
	Neutral weiß	4700 Lumen pro m
	Warm weiß	4000 Lumen pro m
	Super warm weiß	4000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	4700 Lumen per m
	neutral white	4700 Lumen per m
	warm white	4000 Lumen per m
	super warm white	4000 Lumen per m
	ultra warm white	3900 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L675904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	E
L675908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	E
L675906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	F
L675926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	F
L675936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	F

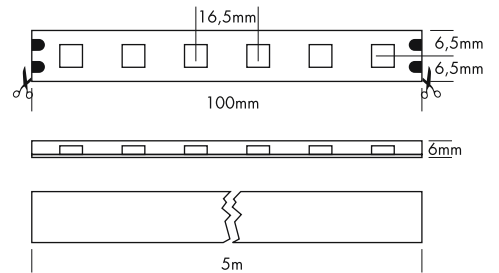
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1250 Lumen per m
	neutral white	1250 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L655804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
L655808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
L655836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

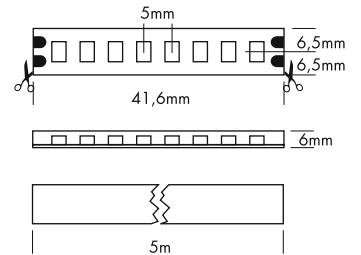
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP65 900 FOOD

PROLED®



- FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD
- FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD
- FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT
- FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT
- FLEX STRIP 900 FOOD | FISH
- FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (4,16 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **151, 854**
- Kleber: Seite **152**
- Profile: ab Seite **174**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **151, 854**
- glue: page **152**
- profiles: from page **172**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64F416	FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F415	FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F414	FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	G
L64F413	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	E
L64F412	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F411	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	192	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD

PROLED®

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F416

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1400 Lumen per m
Colour temperature:	2400 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F416



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F415

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1600 Lumen per m
Colour temperature:	2700 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F415



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F414

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1300 Lumen per m
Colour temperature:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Beam angle:	120°
Order code:	L64F414



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F413

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	2000 Lumen per m
Colour temperature:	FRESH MEAT
CRI:	75
Beam angle:	120°
Order code:	L64F413



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F412

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	4000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F412



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F411

Photometric Data*

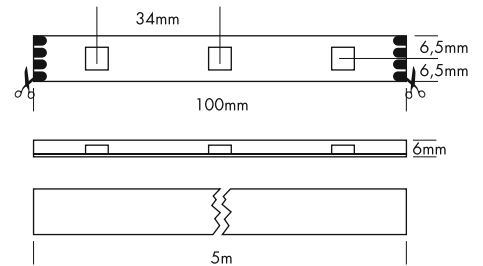
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F411

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

* Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

FLEX STRIP IP68 RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	190	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	190	Lumen per m
	blue	45	Lumen per m
	r+g+b (white)	305	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

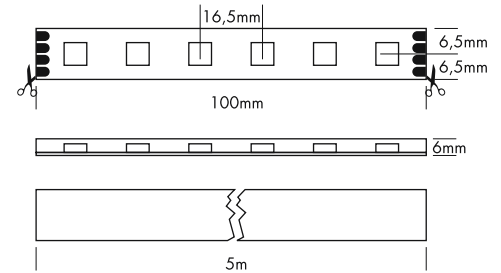
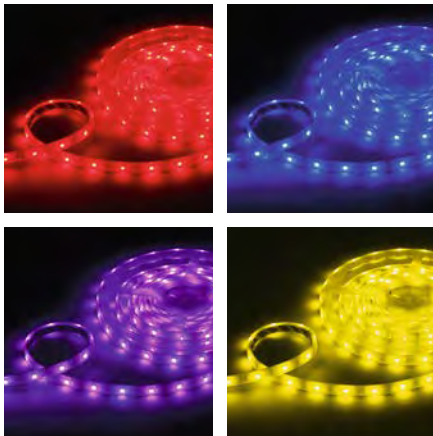
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED®

1.1



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	610	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

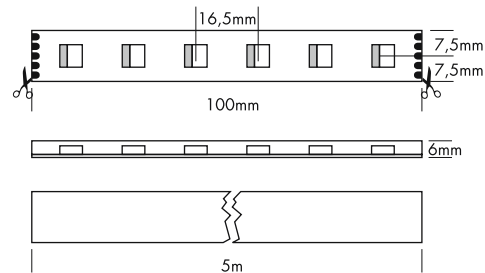
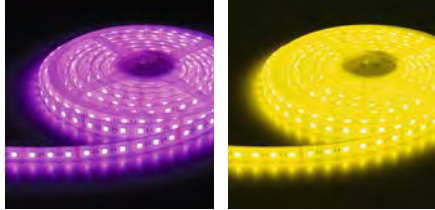
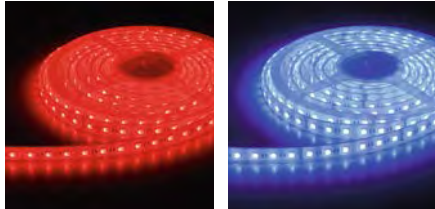
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 5-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	420 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Weiß	450 Lumen pro m
	R+G+B+W	1110 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	420 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	white	450 Lumen per m
	r+g+b+w	1110 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D5804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5806	RGBW (3000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G

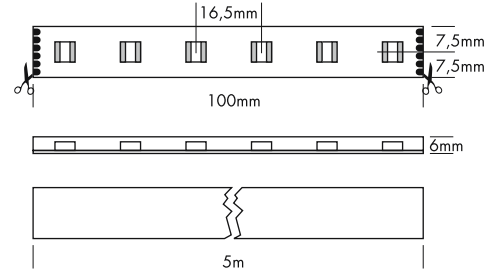
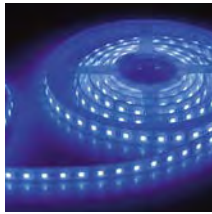
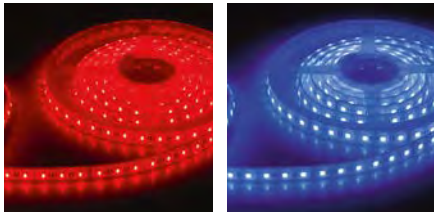
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zugschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zugschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen pro m
	Grün	330 Lumen pro m
	Blau	80 Lumen pro m
	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	410 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1450 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	130 Lumen per m
	green	330 Lumen per m
	blue	80 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
	warm white	410 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1450 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

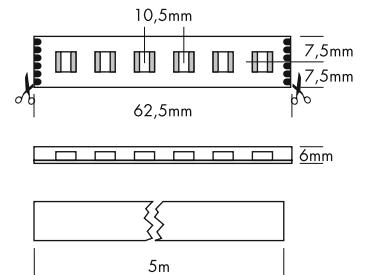
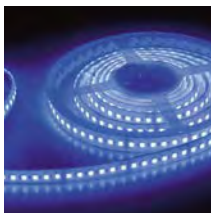
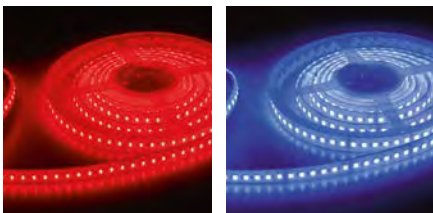
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D5906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,51 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1 x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	700 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2100 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1 x cable with 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	700 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	2100 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	151, 854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
cables:	from page	151, 854
glue:	page	152
profiles:	from page	172

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

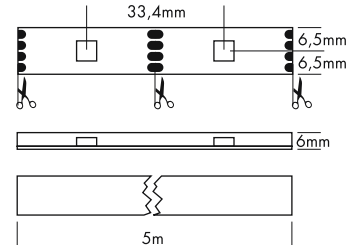
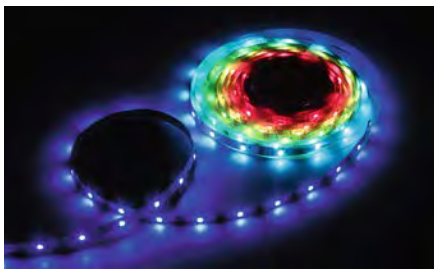
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD5906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,52 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 35 Lumen pro m
	Grün 90 Lumen pro m
	Blau 25 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 140 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 35 Lumen per m
	green 90 Lumen per m
	blue 25 Lumen per m
	r+g+b (white) 140 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

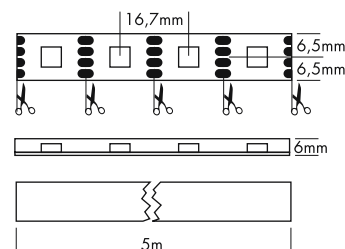
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	180	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	280	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	152
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	152
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS

PROLED®

1.1

**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410FSUL	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420FSUL	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5430FSUL	300 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491FSUL	50 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492FSUL	50 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310FSUL	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320FSUL	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5330FSUL	300 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391FSUL	50 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392FSUL	50 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

5-POL RGBW VERLÄNGERUNGSKABEL / 5-PIN RGBW EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5510FSUL	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5520FSUL	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5530FSUL	300 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

5-POL RGBW KABEL / 5-PIN RGBW CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5591FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5592FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

6-POL RGB+CCT VERLÄNGERUNGSKABEL / 6-PIN RGB+CCT EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5A10FSUL	100 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5A20FSUL	200 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5A30FSUL	300 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

6-POL RGB+CCT KABEL / 6-PIN RGB+CCT CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5A91FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5A92FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS **PROLED®**



MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / MOUNTING CLIPS + END CAPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800
L63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
L63970	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW
L63967	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800
L63968	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63969	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200
L63971	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS **PROLED®**



Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / heat shrink tubing with hotmelt adhesive

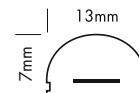
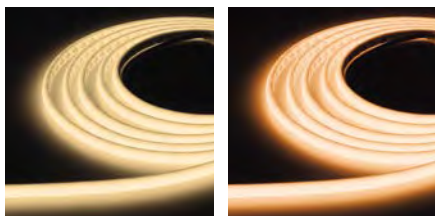
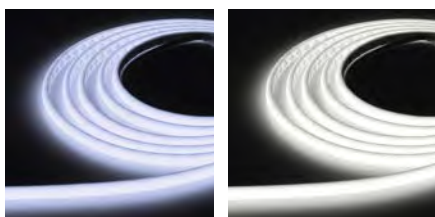
- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive
- shrink ratio 4:1
- temperature range -55° C till +85° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Durchmesser diameter
L63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	8 mm
L63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	16 mm



FLEX STRIP OPAL BERLIN 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
min. Biegeradius:	50 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 7 mm
min. Bending radius:	50 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1600	Lumen per m
	super warm white	1600	Lumen per m
	ultra warm white	1500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	163, 174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	163, 174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

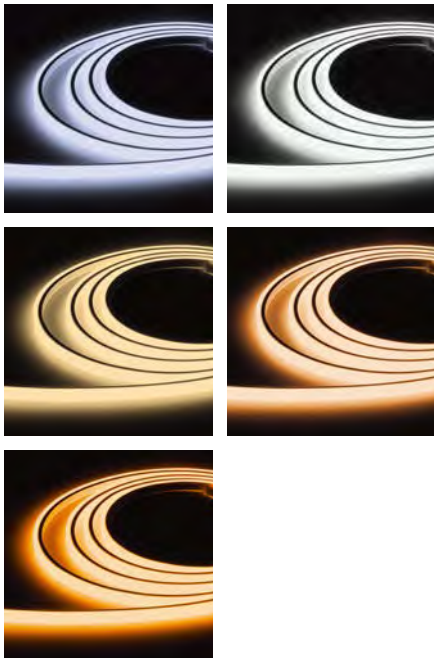
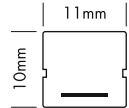
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP0042G	weiß / white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0062G	warm weiß / warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	210	18 Watt	max. 18 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 10 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (3,84 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 10 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (3,84 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1400	Lumen per m
	neutral white	1400	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1300	Lumen per m
	ultra warm white	1200	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	163
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	163

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP3042G	weiß / white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP3082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP3062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP3262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP3362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F

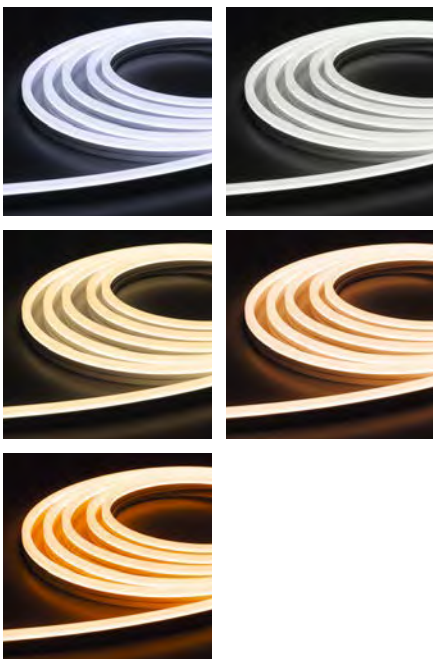
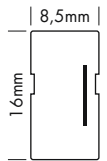
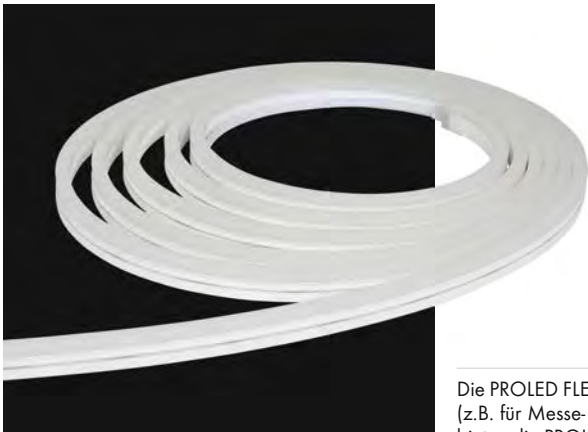
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zerschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LONDON 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 1,6 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>600 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	600 Lumen pro m	Neutral weiß	600 Lumen pro m	Warm weiß	450 Lumen pro m	Super warm weiß	450 Lumen pro m	Ultra warm weiß	450 Lumen pro m
Weiß	600 Lumen pro m										
Neutral weiß	600 Lumen pro m										
Warm weiß	450 Lumen pro m										
Super warm weiß	450 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	450 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8,5 x 1,6 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED type:	SMD LEDs										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>600 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	600 Lumen per m	neutral white	600 Lumen per m	warm white	450 Lumen per m	super warm white	450 Lumen per m	ultra warm white	450 Lumen per m
white	600 Lumen per m										
neutral white	600 Lumen per m										
warm white	450 Lumen per m										
super warm white	450 Lumen per m										
ultra warm white	450 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	163
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	163

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP1042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,9 kg	F
L6OP1082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,9 kg	F
L6OP1062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,9 kg	F
L6OP1262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,9 kg	F
L6OP1362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,9 kg	F

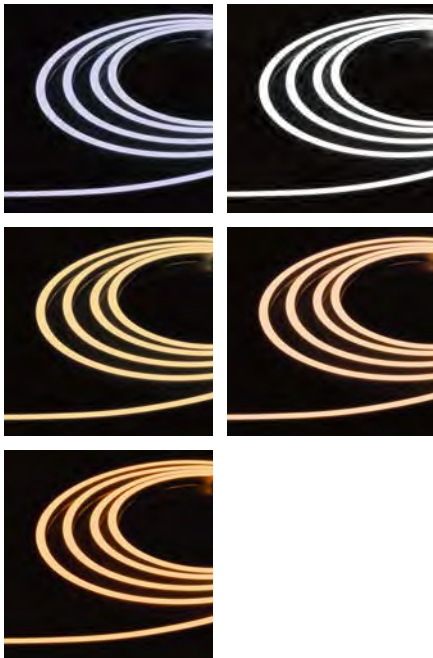
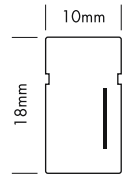
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	550	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	500	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	550	Lumen per m
	neutral white	550	Lumen per m
	warm white	500	Lumen per m
	super warm white	500	Lumen per m
	ultra warm white	450	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	164
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	164

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP4042G	weiß / white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1,4 kg	F
L6OP4082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1,4 kg	F
L6OP4062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1,4 kg	F
L6OP4262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1,4 kg	F
L6OP4362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1,4 kg	F

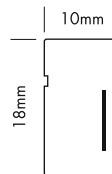
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zerschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Stufenloses Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 5700 K.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	370 Lumen pro m
	Super warm weiß+weiß	770 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- The colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	super warm white	370 Lumen per m
	super warm white+white	770 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	164
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	164

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

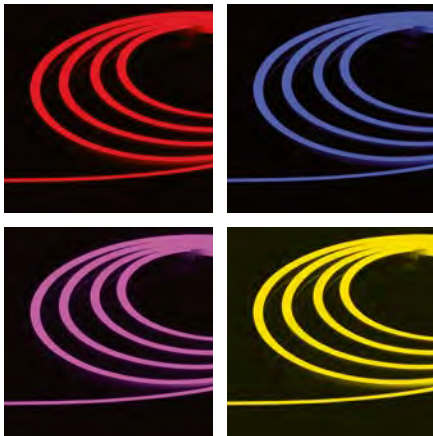
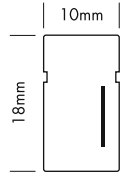
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP4072G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	100 Watt	85 Watt	1,4 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	20 Watt	max. 20 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	150	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	240	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen per m
	green	150	Lumen per m
	blue	30	Lumen per m
	r+g+b (white)	240	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	164
power supplies:	from page	755
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	164

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

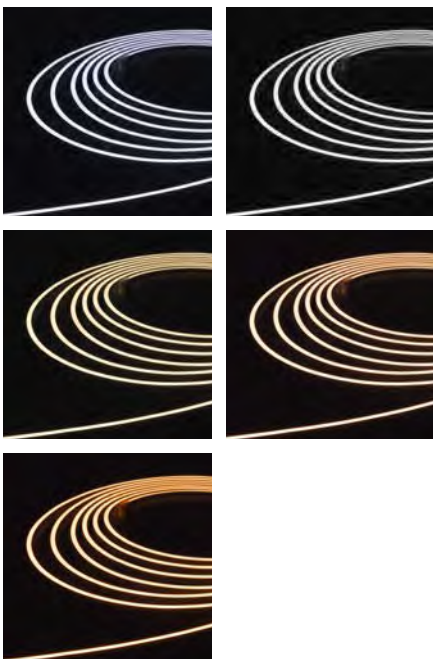
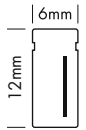
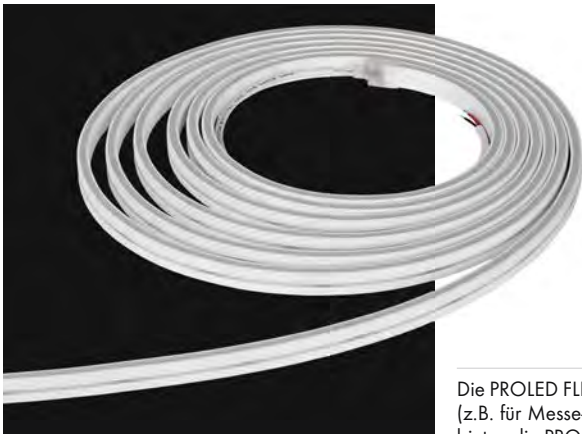
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1,4 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL MILAN 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 12 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Neutral weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Super warm weiß	500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 12 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	550 Lumen per m
	neutral white	550 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	super warm white	500 Lumen per m
	ultra warm white	500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	164
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	164

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

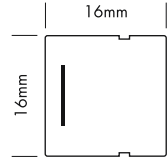
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP2042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	16 Watt	max. 16 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

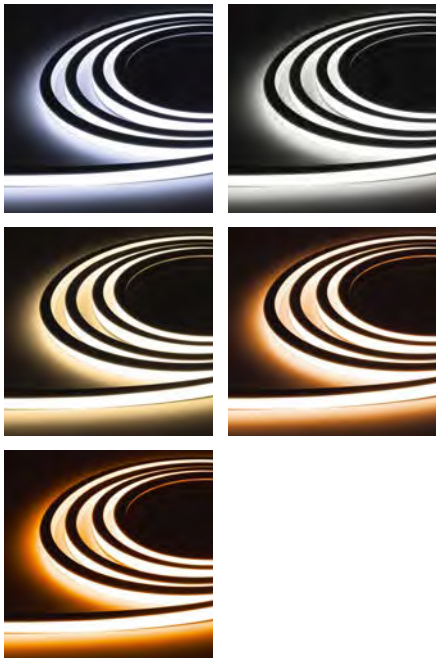
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	16 x 16 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	16 x 16 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1000	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
	super warm white	950	Lumen per m
	ultra warm white	950	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	165
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	165

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP504	weiß / white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP508	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP506	warm weiß / warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP526	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP536	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G

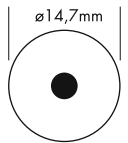
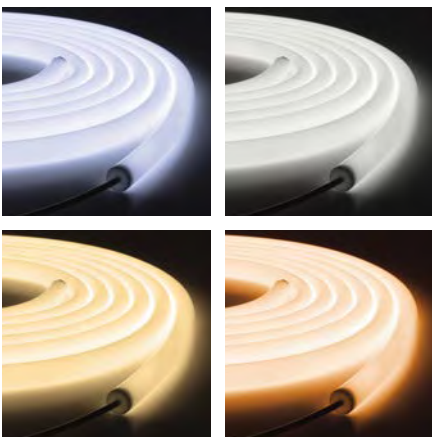
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL 360 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 360° Lichtabstrahlung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Kunststoff Montagehaltern.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø 14,7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Super warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 360° light emission.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with plastic mounting brackets.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø 14,7 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1200	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	900	Lumen per m
	super warm white	800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	165
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
glue:	page	165
profiles:	from page	165

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP6042G	weiß / white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	E
L6OP6082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6062G	warm weiß / warm white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	14 Watt	max. 14 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

PROLED®

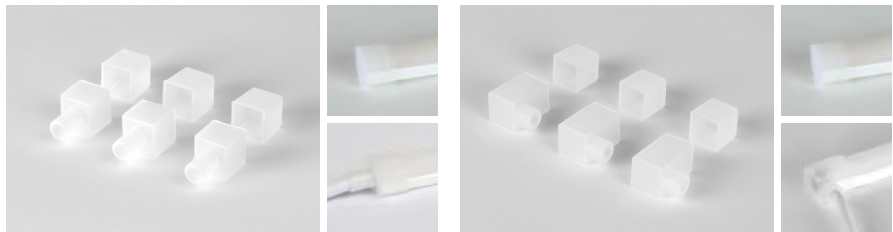
1.1

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL BERLIN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL BERLIN



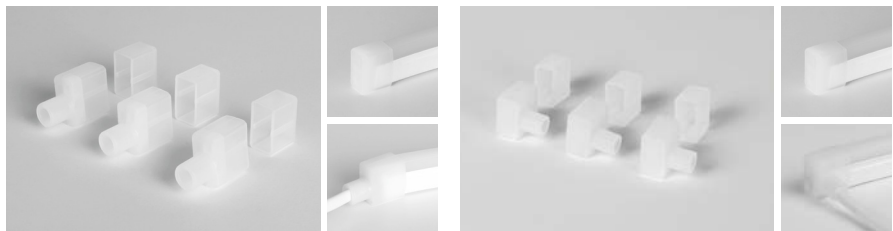
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)
L6OP0A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON

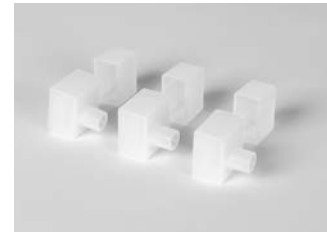
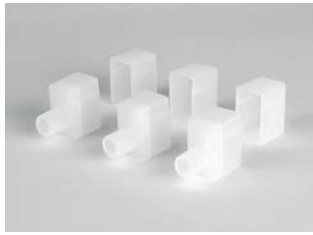


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

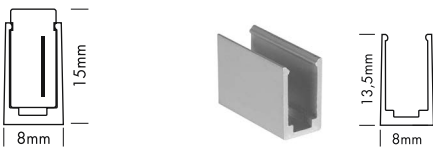
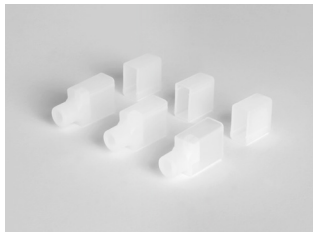
PROLED®

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN

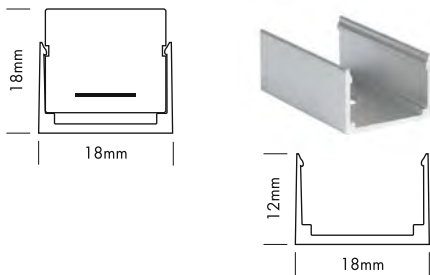
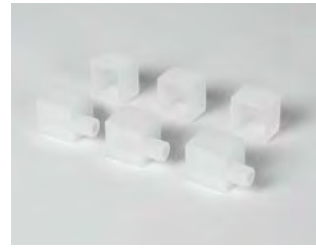
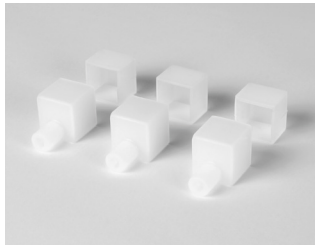
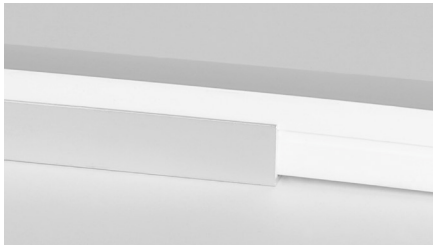


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / MINI aluminium channel - 2 cm
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

PROLED®

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)
L6OP6A6	Verbinderclip / connecting clip
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

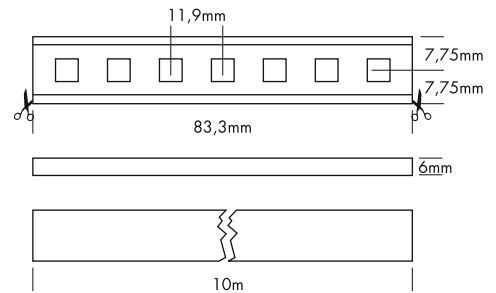


SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)

FLEX STRIP XTREME MONO 2G

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- UV resistant
- High rigidness
- High flexibility - adaptable to round shapes
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
min. Bending radius:	25 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (8,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1300 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	168, 854
Kleber:	Seite	171
Profile:	ab Seite	171, 174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	168, 854
glue:	page	171
profiles:	from page	171, 174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L65XT2004	weiß / white	1000 cm	840	110 Watt	110 Watt	1,3 kg	E
L65XT2008	neutral weiß / neutral white	1000 cm	840	110 Watt	110 Watt	1,3 kg	F
L65XT2006	warm weiß / warm white	1000 cm	840	110 Watt	110 Watt	1,3 kg	F

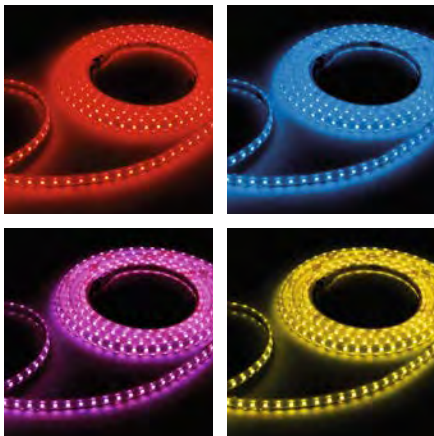
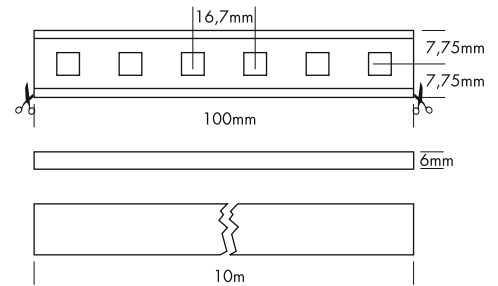
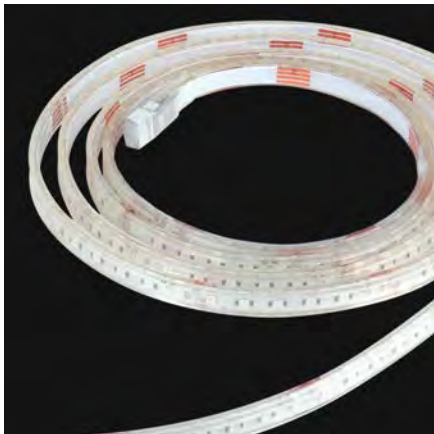
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	84	11 Watt	max. 11 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	630	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
min. Bending radius:	25 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	630	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	168, 854
Kleber:	Seite	171
Profile:	ab Seite	171, 174
power supplies:	from page	755
cables:	from page	168, 854
glue:	page	171
profiles:	from page	171, 174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	60	12 Watt	max. 12 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®



STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40* / linear connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT901	Stossverbinder / linear connector	MONO
L65XT902	Stossverbinder / linear connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT910	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L65XT911	Kabelverbinder / cable connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP40* / end caps IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT903	Endkappe / end cap	MONO
L65XT904	Endkappe / end cap	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

1.1

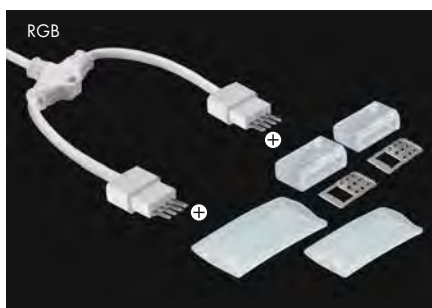


ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT905	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L65XT907	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
L65XT906	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT914	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	MONO
L65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP67 / end caps IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT818	Endkappe / end cap	MONO
L65XT804	Endkappe / end cap	RGB



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

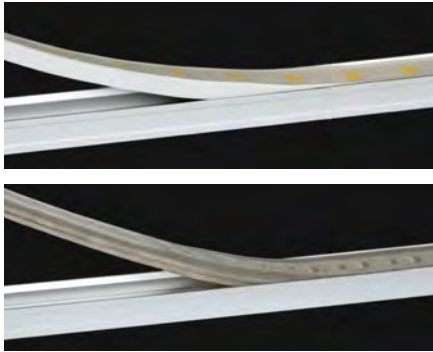
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT805	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L65XT2805	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende für XT2 supply connector left 01 to open wires for XT2	MONO
L65XT807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
L65XT2807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende für XT2 supply connector right 02 to open wires for XT2	MONO
L65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
L65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

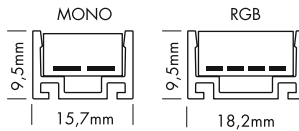
PROLED®



PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT912	2 m Aluminiumprofil* / 2 m aluminium channel*	MONO
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / 2 m aluminium channel*	RGB

*Anschlusskabel und Endkappen passen nicht in das Profil. / Connection cables and end caps do not fit in the profile.



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 5 m FLEX STRIP)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 19 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME



MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT916	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	MONO
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	RGB

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 284).

Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L6.....Z** gekennzeichnet.

Übersicht der verschiedenen Konfektionierungsvarianten

- L6KF2001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
- L6KF5401** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL 360 + Montage der Endkappe
- L6KF7001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL SHAPE, WALL + Montage der Endkappe
- L6KF6802** Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + OPAL (RGB) + Montage der Endkappe
- L6KF6803** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + Montage der Endkappe

- L6KF2011** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP65 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

- L6KF6700** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

BESTELLBEISPIEL

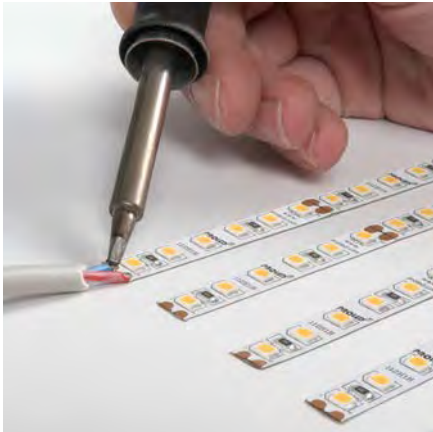
Gewünschter FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm weiß je 1,20 m
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht

Bestellangaben von dem links aufgeführten FLEX STRIP / Kabel:

12x 1,20 m L66806**Z**
12x 0,75 L4PV203
12x L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20

CUSTOMIZING (special lengths)



Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 284).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: **L6.....Z**.

Customizing Versions

- L6KF2001** soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + sealing end cap

- L6KF5401** soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL 360 + sealing end cap

- L6KF7001** soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL SHAPE, WALL + sealing end cap

- L6KF6802** soldering supply cable 4 PIN IP68 + OPAL (RGB) + sealing end cap
- L6KF6803** soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + sealing end cap

- L6KF2011** soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** assembling costs supply connector and end cap incl. sealing FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

- L6KF6700** assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with **Z** for special length (**L6.....Z**) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm white each 1,20 m
for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired

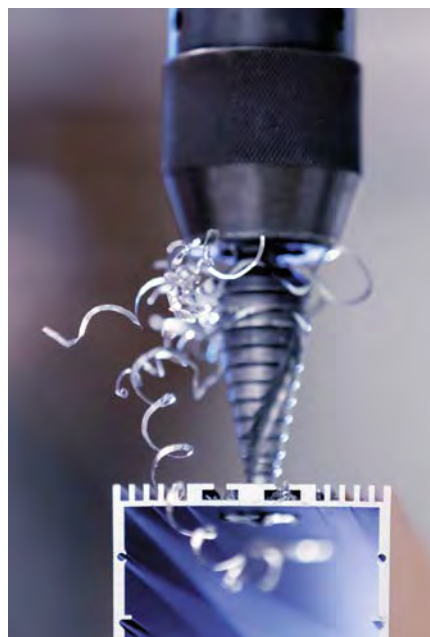
Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:

12x 1,20 m L66806**Z**
12x 0,75 L4PV203
12x L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20



PROLED Aluminiumprofile

Wo professionelles lineares Licht ist, sind auch Aluminiumprofile im Einsatz. Sie dienen als Gestaltungselement, sind wichtiger Bestandteil des ausgeklügelten Thermomanagements, schützen die LED-Strips und erleichtern die Montage und Anwendung.



- Perfekte Ergänzung der PROLED Flex Strips
- Für den Einbau und Anbau mit Montagesets oder abgehängt
- Zur optisch ansprechenden Montage und Kühlung der Strips
- Vielseitig in die Projekte integrierbar
- Sorgen für Ästhetik, Funktionalität, Schutz und Nachhaltigkeit
- Größere Profile sind auch für den Bau individueller Leuchten geeignet. Betriebsgeräte können darin integriert werden
- Mit Verbindungselementen für viele Profilvarianten können geometrische Formen wie Rechtecke, Quadrate, Sechs- und Achtecke sowie Kombinationen realisiert werden
- Standardmäßig in Aluminium eloxiert bis 5 m sowie in Weiß und in Schwarz bis 3 m erhältlich

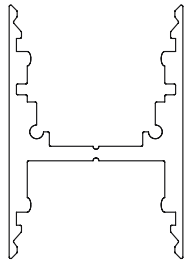
PROLED Aluminium Profiles

Wherever you find professional linear light, you'll find aluminium channel profiles in use. They are a design element, an important component in sophisticated thermal management, they protect the LED strips and make them easier to install and use.

- *The perfect partner for our PROLED Flex Strips*
- *For installation and surface mounting, either suspended or affixed with mounting sets*
- *For visually appealing installation and cooling of strips*
- *Versatile project integration possibilities*
- *Offering aesthetics, functionality, protection and sustainability*
- *Larger profiles are also suitable for constructing individual light fittings. Control gear can be integrated*
- *Connecting elements for many profile types are available, enabling you to realise geometric shapes such as rectangles, squares, hexagons and octagons as well as combinations*
- *Available as standard in anodised aluminium up to 5 m long, as well as in white and black up to 3 m long*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

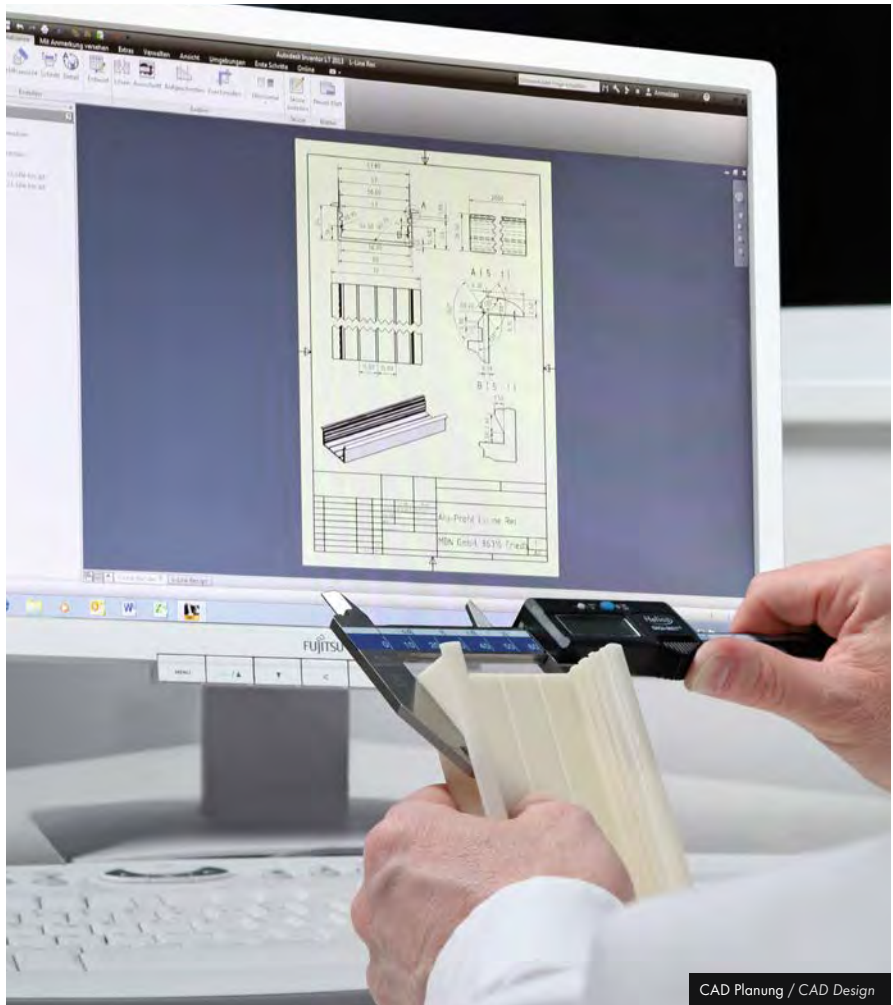


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
 - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
 - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- CAD design documentation in our on-site development department
- Rapid prototyping with own 3D printer
- CAD blue print
- construction of tools and prototype / initial batch
- series production
- continuous quality control
 - monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system
 - inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring



CAD Planung / CAD Design



Schichtdickenmessung / coat thickness measuring



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / Rapid prototyping with own 3D printer



1.2

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

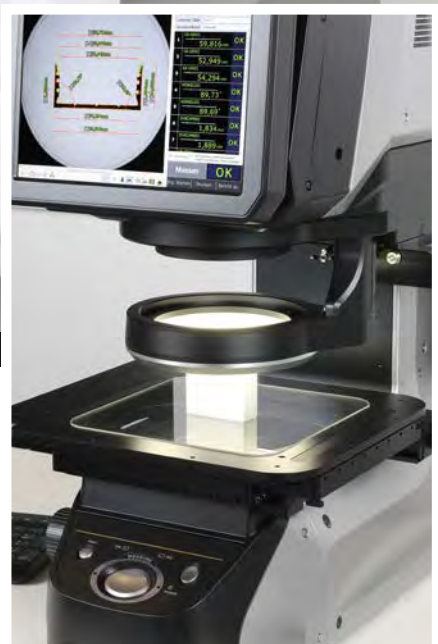
1.2



Digitaler Messprojektor / image dimension measuring system

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).



PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

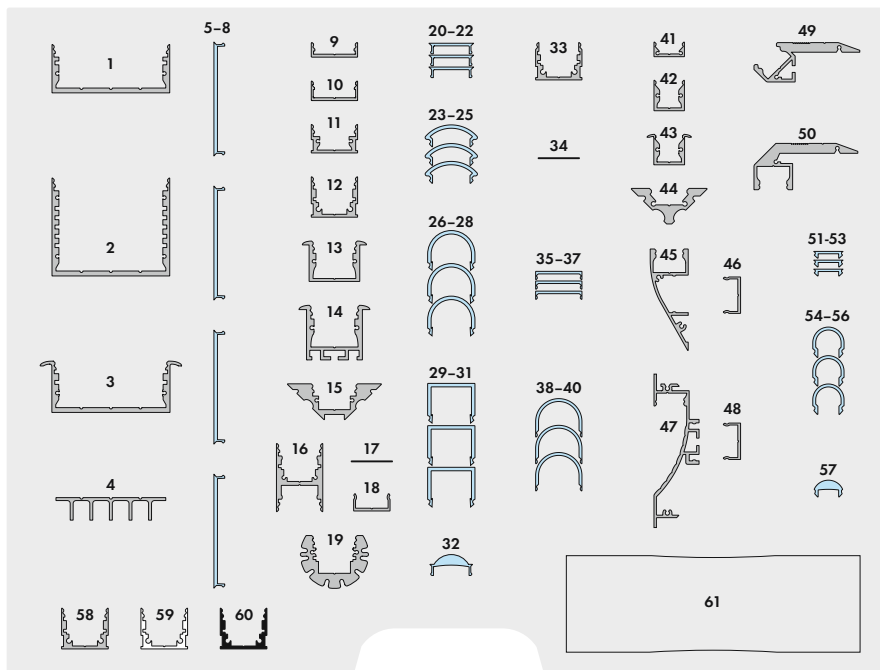
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER BASIC enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE BASIC includes the following profiles:



L-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
2. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
3. ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
4. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
5. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
6. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
7. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
8. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

9. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
10. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10
11. ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
12. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
13. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
14. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
15. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER
16. ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
17. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
18. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
20. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
21. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
22. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
23. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
24. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
25. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
26. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
27. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
28. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
29. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
30. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
31. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
32. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

O-LINE

33. ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
34. ALUMINIUM SLIDING BASE O-LINE
35. PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR
36. PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST
37. PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)
38. PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR
39. PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST
40. PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)

S-LINE

41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
45. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
46. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
47. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
48. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
50. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
51. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
52. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
54. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
55. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
57. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

58. silber eloxiert / silver anodized
59. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
60. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005
61. Schallnetzteil + Strips / Switching Power Supply + Strips

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPC	PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

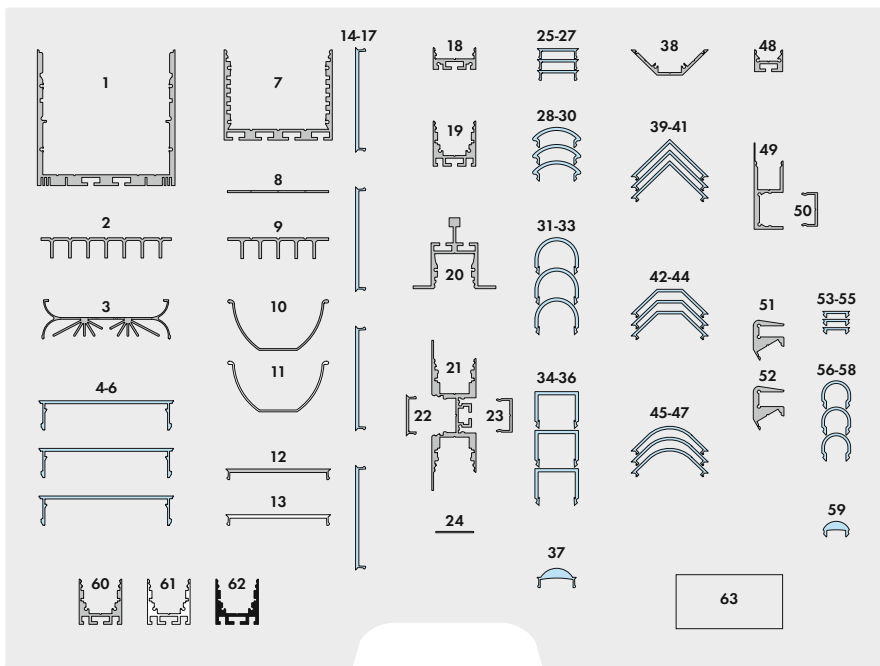
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
2. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)

L-LINE

7. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
8. ALUMINIUM SLIDING BASE B
9. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
10. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome
11. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white
12. ALUMINIUM COVER L-LINE
13. ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
16. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
17. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

18. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
20. ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
21. ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
22. ALUMINIUM COVER M-LINE
23. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
24. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
25. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
26. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
27. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
28. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
29. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
30. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
31. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
35. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
36. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
37. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

C-LINE

38. ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER
39. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR
40. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST
41. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY
42. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR
43. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST
44. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY
45. PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR
46. PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST
47. PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY

S-LINE

48. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
50. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
51. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm
52. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
54. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
55. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
57. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
58. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
59. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

60. silber eloxiert / silver anodized
61. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
62. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

63. VERBINDER 24 LINEAR und VERBINDER 24 90°
CONNECTOR 24 LINEAR and CONNECTOR 24 90°

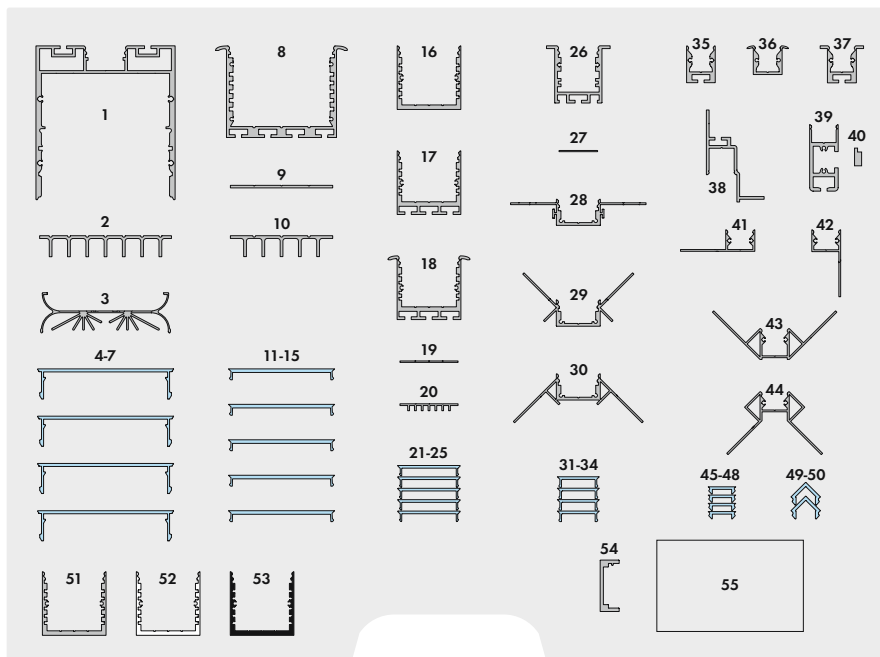
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPE	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 PROLED®


Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:


XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
2. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)
7. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM

L-LINE

8. ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
9. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B
10. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
11. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
12. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
13. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK

SQ-LINE

16. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD
17. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24
18. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24
19. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B
20. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB
21. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR
22. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST
23. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)
24. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM
25. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK

M-LINE

26. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
27. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
28. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
29. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
30. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
31. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK

S-LINE

35. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
36. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
37. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST
38. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
39. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
40. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY
41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
45. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
46. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
47. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
48. PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK
49. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST
50. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

51. silber eloxiert / silver anodized
52. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

**MONTAGEZUBEHÖR
MOUNTING ACCESSORIES**

54. MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
55. MONTAGE CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24
VERBINDER 24 VERTIKAL 90°
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°
VERBINDER 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar)
CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (angle adjustable)
Bilderhaken Variante SL Typ 1
picture hook variant SL type 1
Nylonseil mit Tellerleiter 1,0 m
nylon rope with base glide 1,0 m


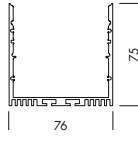


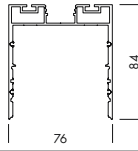


Produkttypen / Product Type

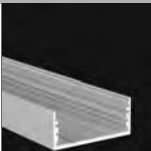
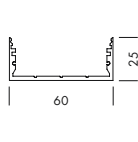
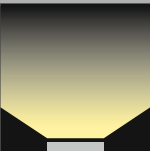

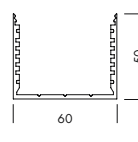


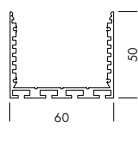


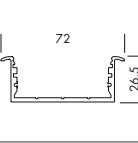
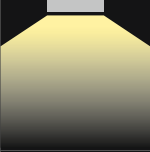
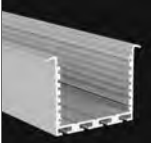
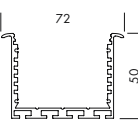

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2


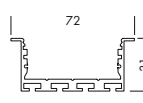



PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			


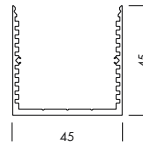


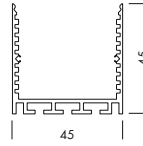


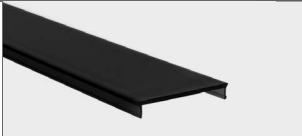
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE													
PROFILE XL-LINE STANDARD		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			192	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE XL-LINE INDIRECT		-	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			193	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM													194

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			196
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			197
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			198
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			199
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE D REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			200
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE													
PROFILE L-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			201	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM													202
COVER L-LINE FLAT BLACK													203


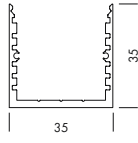


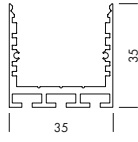

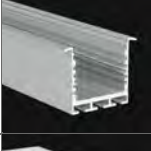
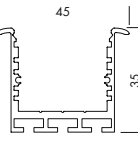


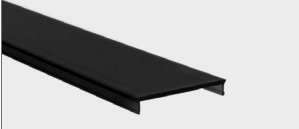
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS PS-LINE													
PROFILE PS-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			204	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE PS-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			205	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS PS-LINE FLAT, SQUARE, MICROPRISM													206
COVER PS-LINE FLAT BLACK													206

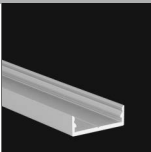
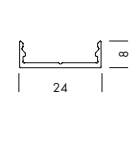
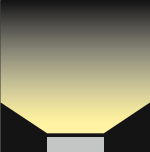

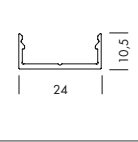
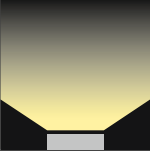

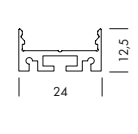
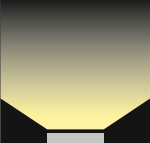
*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

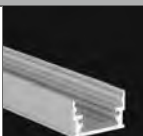
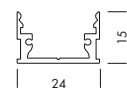

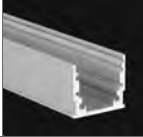
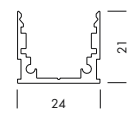


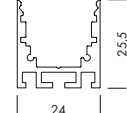


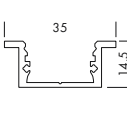


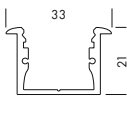


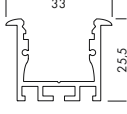


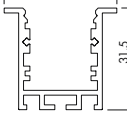

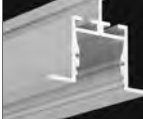
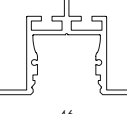

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SQ-LINE													
PROFILE SQ-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			207	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			208	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			209	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS SQ-LINE FLAT, MICROPRISM													210
COVER SQ-LINE FLAT BLACK													211

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			212
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			213
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			214
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschchnitt nach Maß Custom Length			

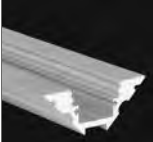
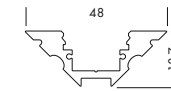


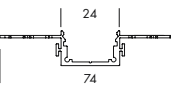


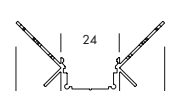

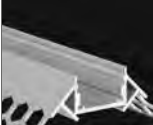
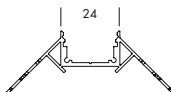

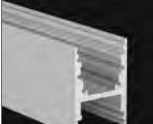
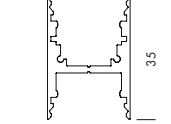


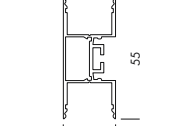


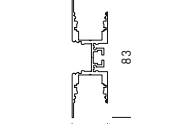

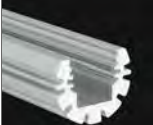
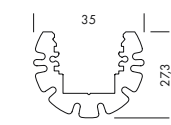

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			215
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			216
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			217
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 12 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			218
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			219
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			220
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			221
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE GRID		-	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			222
					weiß / white*	X	-	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			223
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			224
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			225
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			226
PROFILE M-LINE H		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			228
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 2W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			230
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 3W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			232
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE CIRCLE		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			234
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°											236
COVER M-LINE FLAT BLACK											238

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE												
PROFILE C-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			239
					weiß / white*	X	X	-	X			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL											240	
COVERS C-LINE TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											241	


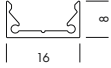
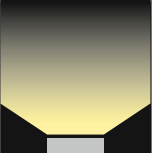
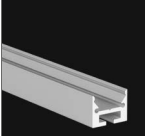

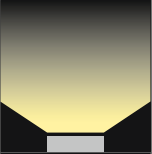






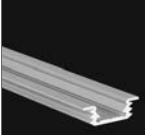
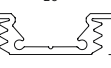








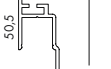

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE												
PROFILE O-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			242
					weiß / white*	X	-	-	X			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND											243	

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW


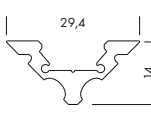
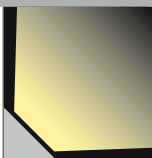

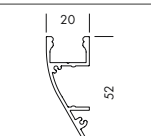


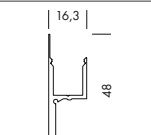
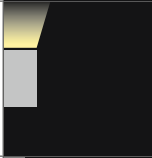

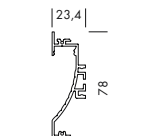


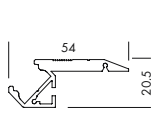


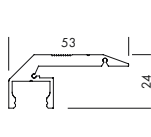


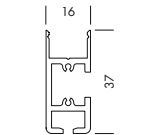


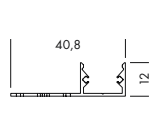
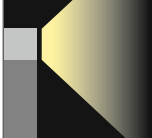
1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			244
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE LOW 24		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			245
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			246
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			247
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE FLAT REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			248
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			249
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			250
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CEILING 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			251
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			


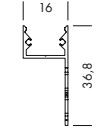
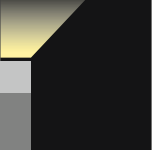

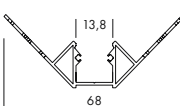
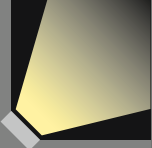

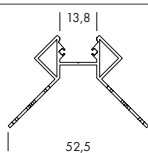
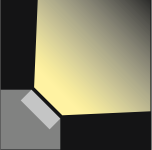




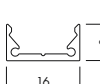



ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			252
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			253
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			254
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WAVE		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			255
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP UP		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			256
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			257
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GALLERY		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			260
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			262
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW




1.2

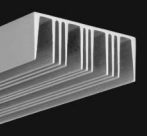
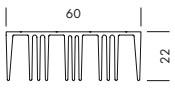
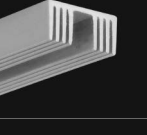
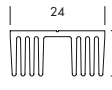
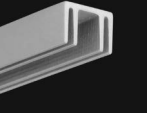

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE TILES TOP		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			263
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			264
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			265
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GLASS		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			266
PROFILE S-LINE CURVE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			267
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°											268	
COVER S-LINE FLAT BLACK											269	

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS				
90° + 120° + 135° L-LINE, SQ-LINE, M-LINE				272 - 274



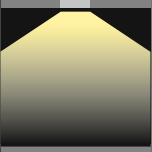

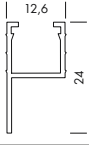
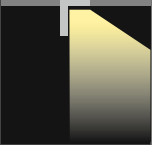
ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK									
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X		275
			weiß / white*	X	X	-	X		
			schwarz / black**	X	X	-	X		
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X		275
			weiß / white*	X	X	-	X		
			schwarz / black**	X	X	-	X		
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X		275
			weiß / white*	X	X	-	X		
			schwarz / black**	X	X	-	X		

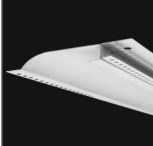









ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES			
TRIMLESS CLIPS für randlose Montage for trimless instalation			276 - 278
MONTAGE PROFILE MOUNTING PROFILES			

ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / ACCESSORIES				
GEHÄUSE / HOUSING, KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS, SENSOR TOUCH DIMMER				279 - 283



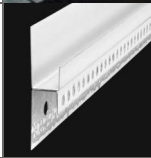







PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

PROcover Furniture												
PROcover Furniture S		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			282
PROcover Furniture L		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			282

COVE LIGHTING PROFILES												
PROFILE R		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-			286
PROFILE RS		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-			287
PROFILE U		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-			288
PROFILE U ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-			289
PROFILE K		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-			290

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE K ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		291
PROFILE H		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		292
PROFILE H ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		293
PROFILE R PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		294
PROFILE H PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		295

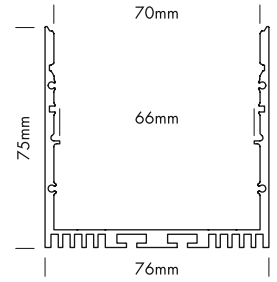
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 194 / page 194



XL-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:

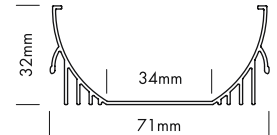
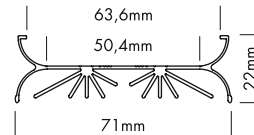
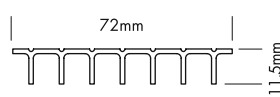
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

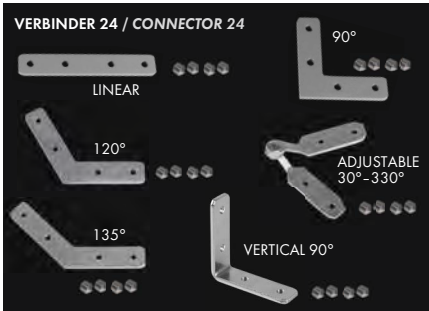
EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00S	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	2 m
L69X00SX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	3 m
L69X00SY	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	5 m
L69X00SZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69X00SW	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69X00SWX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69X00SWZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69X00SB	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69X00SBX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69X00SBZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSXRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / white**	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / black***	



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 194 / page 194

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

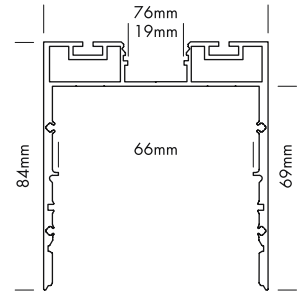
PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 194 / page 194



5 Years

SEE PAGE 30



XL-LINE INDIRECT

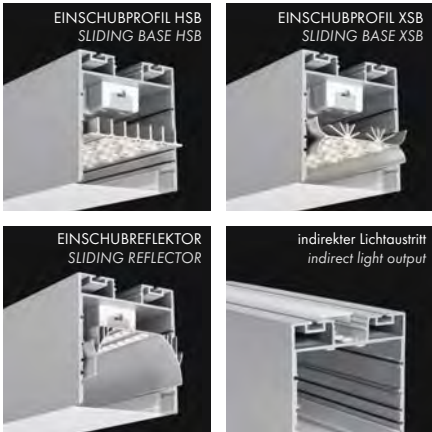
XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

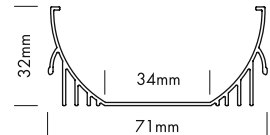
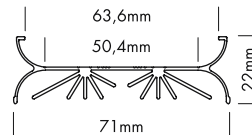
For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

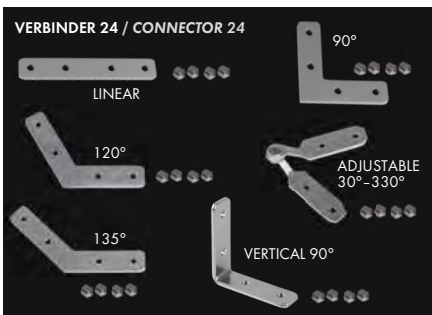
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XA00	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	2 m
L69XA00X	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	3 m
L69XA00Z	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00W	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	2 m
L69XA00WX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	3 m
L69XA00WZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00B	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	2 m
L69XA00BX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	3 m
L69XA00BZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / white**	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	

* Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 194
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 194

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

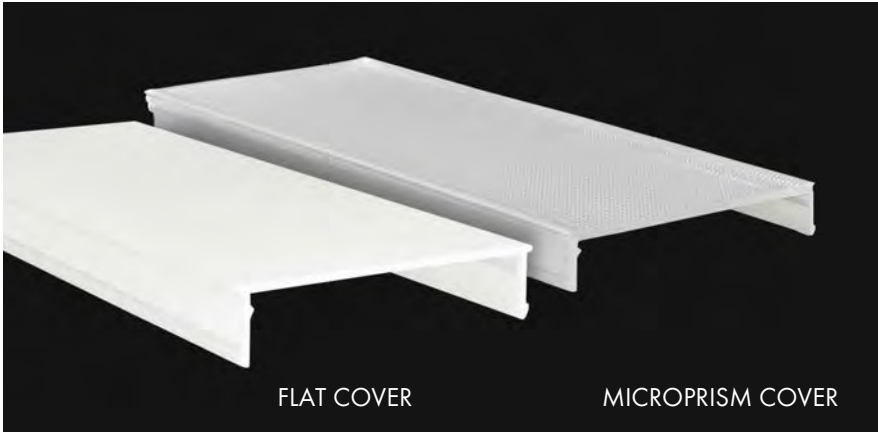
PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 236-237
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 236-237

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS XL-LINE

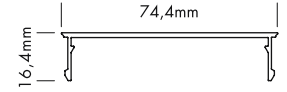
PROLED®

1.2



FLAT COVER

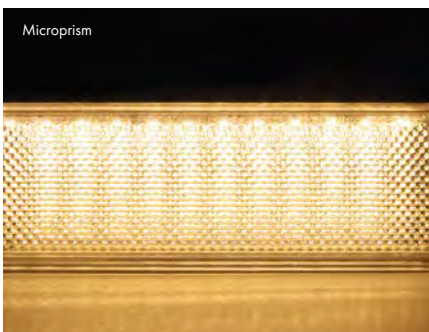
MICROPRISM COVER



Clear

Frost

Milky (opal)



Microprism

XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 30

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67 zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67 for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

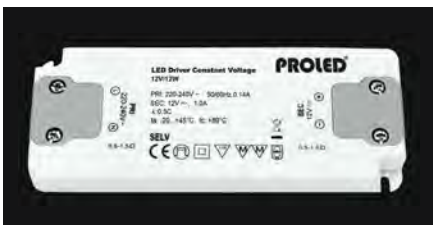
Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN



5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultra-thin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

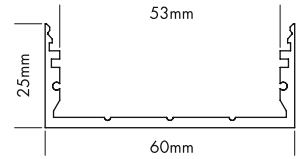
ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE LOW (flaches Profil)

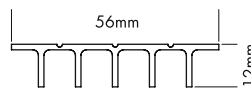
L-LINE LOW (low profile)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

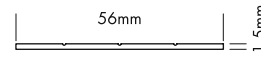
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



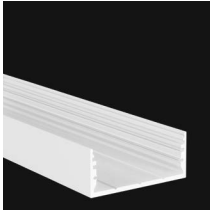
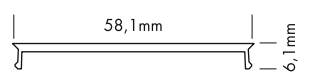
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	2 m
L69F00LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	3 m
L69F00LY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	5 m
L69F00LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69F00LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69F00LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69F00LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69F00LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2,0 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2,0 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2,0 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2,0 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2,0 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2,0 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW	
L69FS3ELW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW weiß / white**	
L69FS3ELB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

PROLED®

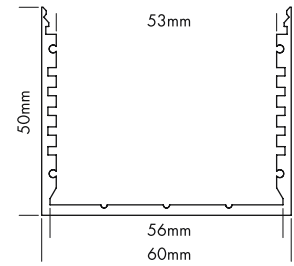
1.2

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 30

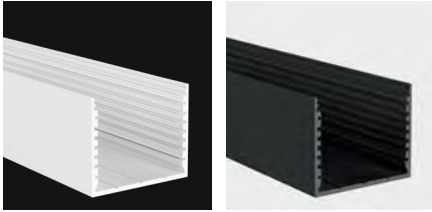
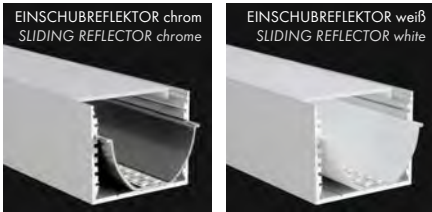
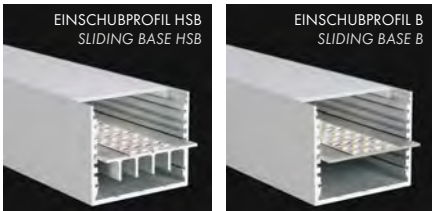


L-LINE STANDARD

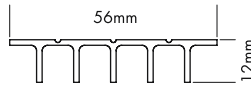
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE STANDARD

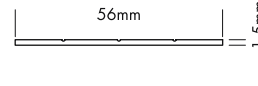
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



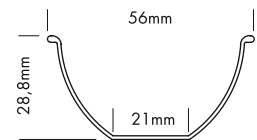
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



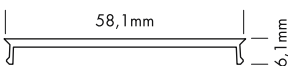
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	2 m
L69F00SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	3 m
L69F00SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	5 m
L69F00SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69F00SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69F00SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69F00SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69F00SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	

ALUMINIUMABDECKUNG /
ALUMINIUM COVER



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

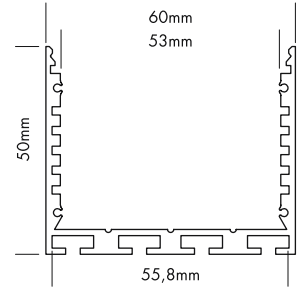
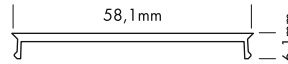


PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

5 Years

SEE PAGE 30

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER

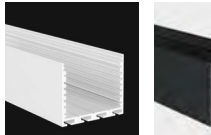


L-LINE STANDARD 24

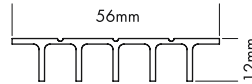
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

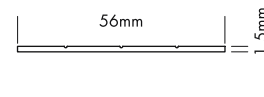
Flat plastic covers are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



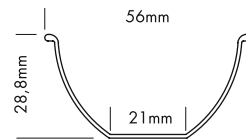
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B

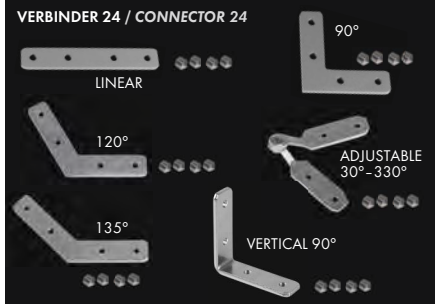


EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F02S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	2 m
L69F02SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	3 m
L69F02SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	5 m
L69F02SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F02SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69F02SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69F02SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F02SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69F02SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69F02SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F53A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69F53A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69F53A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69F53AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69F53A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69F53A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69F53AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69F53A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69F53A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69F53AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69F5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69F5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69F5BSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69F5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69F5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69F5BBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5SRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69F5RCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5RW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69F5RWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69F53ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69F53ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69F53ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

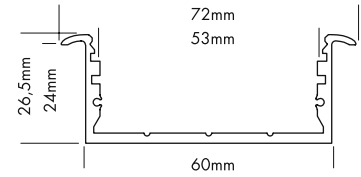
*** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005
** weiß RAL 9016 / white RAL 9016
* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 30

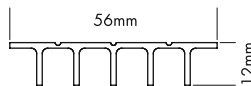
L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

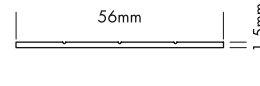
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

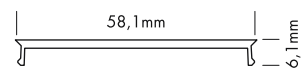
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	2 m
L69F00RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	3 m
L69F00RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	5 m
L69F00RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	2 m
L69F00RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	3 m
L69F00RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC	
L69FS3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



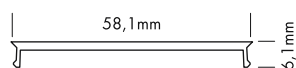
L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

ALUMINIUMABDECKUNG / ALUMINIUM COVER

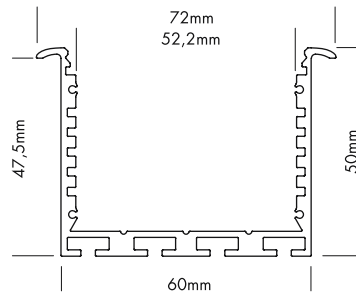


Produkttypen / Product Type

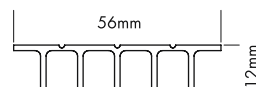
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FD2R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	2 m
L69FD2RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	3 m
L69FD2RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	5 m
L69FD2RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FD2RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	2 m
L69FD2RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	3 m
L69FD2RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

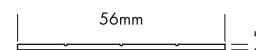
**weiß RAL 9016 / white RAL 9016



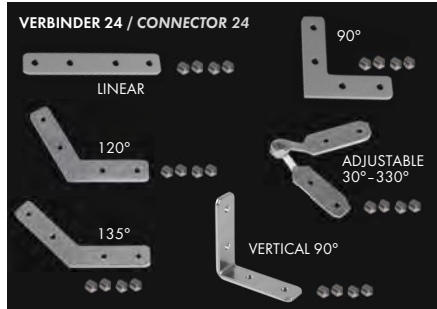
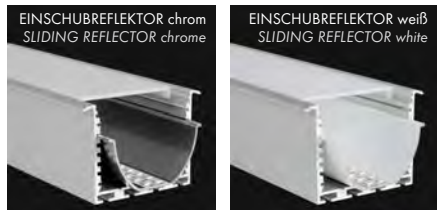
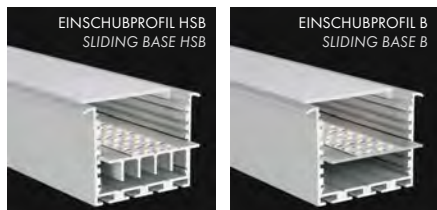
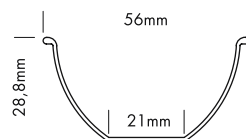
EINSCHUBPROFIL HSB / SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B / SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR / SLIDING REFLECTOR



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

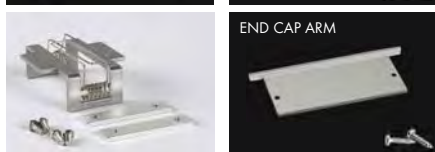
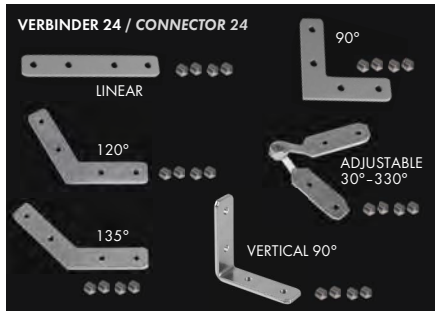
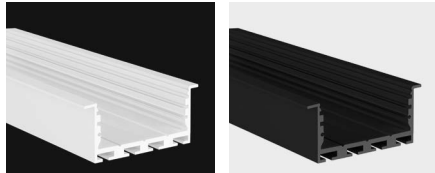
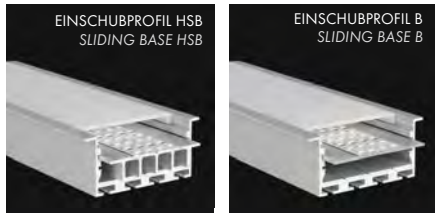
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

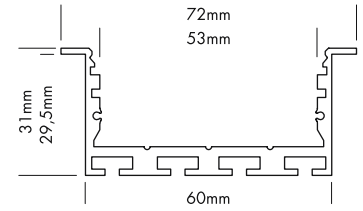
PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

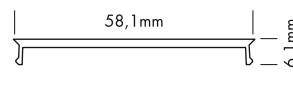
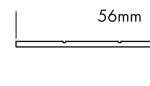
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F12S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	2 m
L69F12SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	3 m
L69F12SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	5 m
L69F12SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F12SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69F12SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69F12SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F12SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69F12SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69F12SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS L-LINE

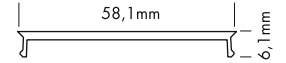
PROLED®

1.2



FLAT COVER

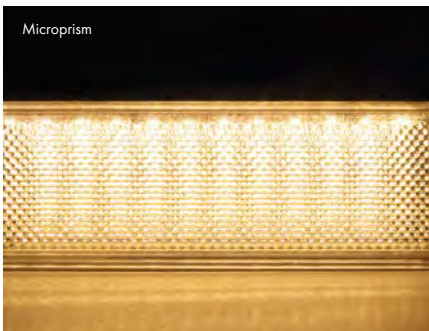
MICROPRISM COVER



Clear

Frost

Milky (opal)



Microprism

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 203)

L-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 203)

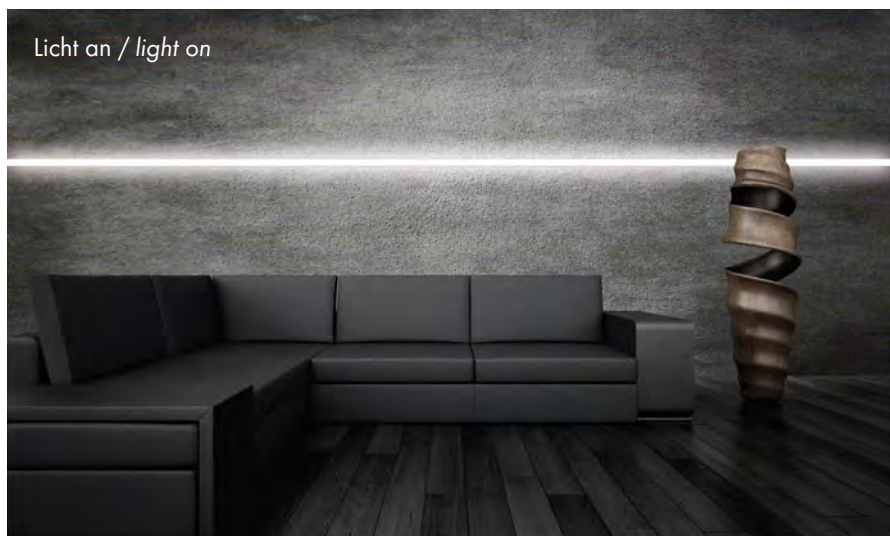
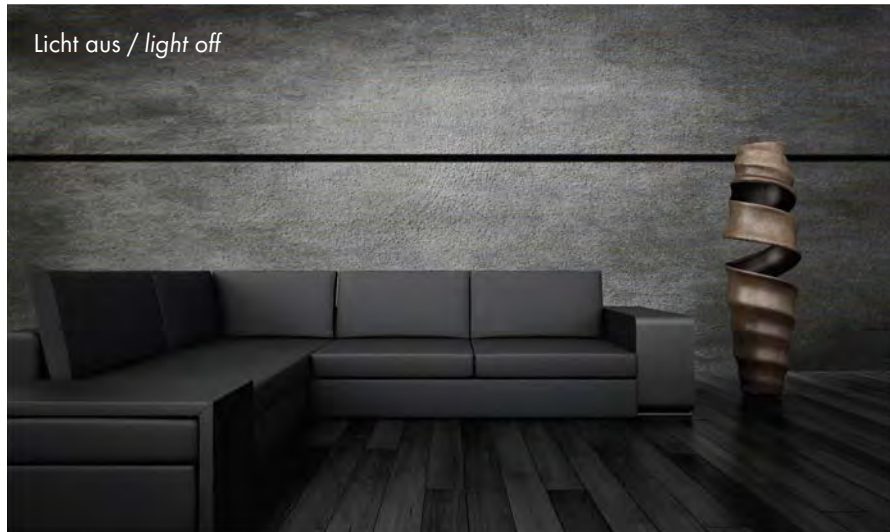
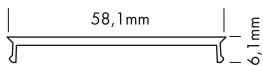
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED®



L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

L-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3B	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	2 m
L69FS3BX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	3 m
L69FS3BZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

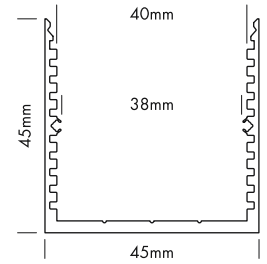
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206



PS-LINE STANDARD

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE STANDARD

The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

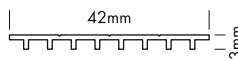
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

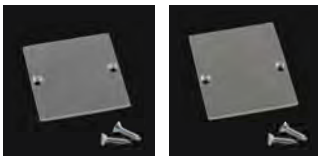
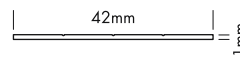
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L69P00S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	2 m
L69P00SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	3 m
L69P00SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	5 m
L69P00SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P00SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69P00SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69P00SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69P00SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69P00SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69P00SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / black***	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / page 206

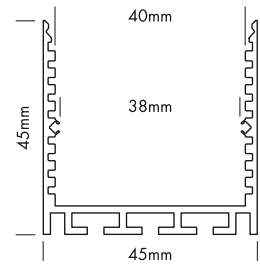
Formen / shapes	Varianten / versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206



PS-LINE STANDARD 24

PS-LINE STANDARD 24

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

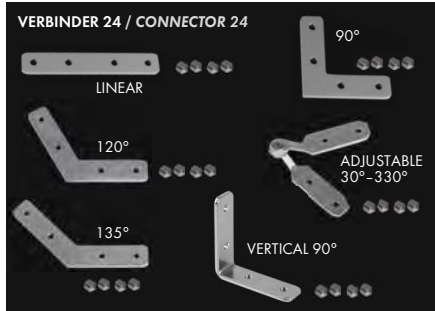
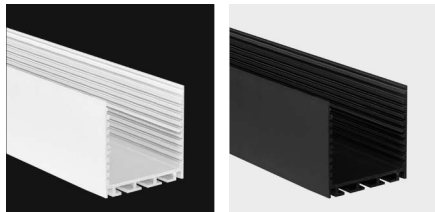
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikrop Prismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with micro prism and black (translucent effect)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69P02S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	2 m
L69P02SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	3 m
L69P02SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	5 m
L69P02SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P02SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69P02SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69P02SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69P02SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69P02SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69P02SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBX	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L690015	SEILABHÄNGUNGS-SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G	
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / black***	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / page 206

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS PS-LINE

PROLED®

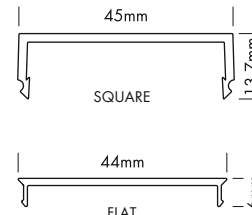
1.2



SQUARE COVER

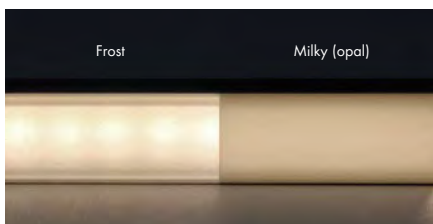
FLAT COVER

MICROPRISM COVER



5 Years

SEE PAGE 30



Frost

Milky (opal)



Microprism

PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in 4 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz.

Eine eckige Kunststoffabdeckung steht in 2 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69PS3F	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	2 m
L69PS3FX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	3 m
L69PS3FY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	5 m
L69PS3FZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69PS3M	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69PS3MX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69PS3MY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69PS3MZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69PS3P	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69PS3PX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69PS3PZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1F	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	2 m
L69PS1FX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	3 m
L69PS1FZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1M	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m
L69PS1MX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m
L69PS1MZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER PS-LINE BLACK

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

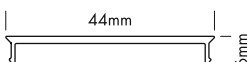
PS-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69PS3B	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	2 m
L69PS3BX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	3 m
L69PS3BZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

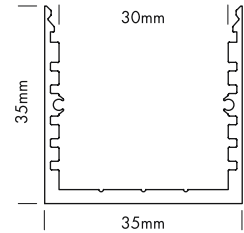
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



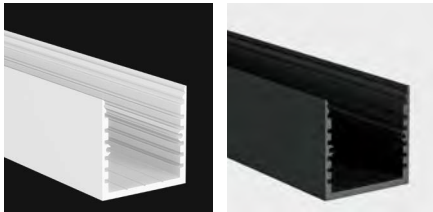
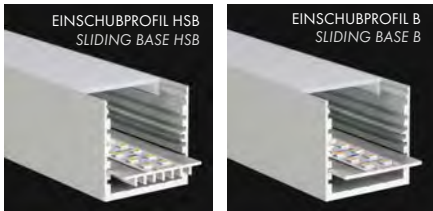
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

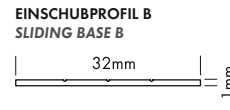
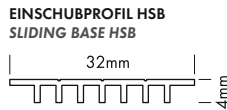


SQ-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

SQ-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q00S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	2 m
L69Q00SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	3 m
L69Q00SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	5 m
L69Q00SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q00SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69Q00SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69Q00SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q00SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69Q00SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69Q00SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / white**	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

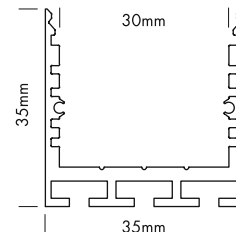
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



5 Years

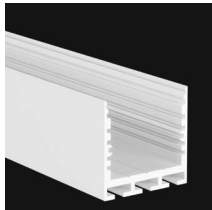
SEE PAGE 30

SQ-LINE STANDARD 24

SQ-LINE STANDARD 24

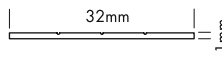
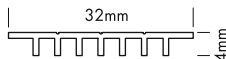
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

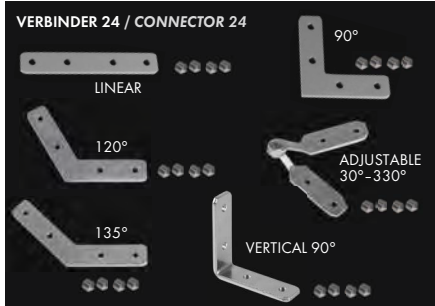
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	2 m
L69Q02SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	3 m
L69Q02SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	5 m
L69Q02SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69Q02SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69Q02SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / white**	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

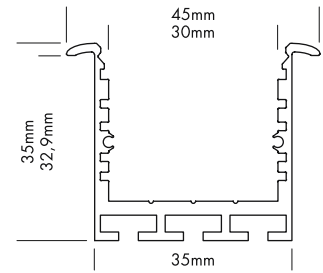
PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



5 Years

SEE PAGE 30



SQ-LINE REC 24

SQ-LINE REC 24

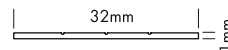
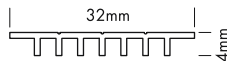
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

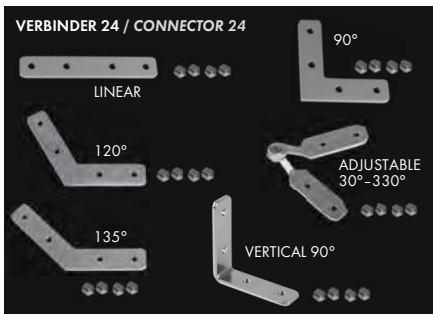
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02R	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	2 m
L69Q02RX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	3 m
L69Q02RY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	5 m
L69Q02RZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02RW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69Q02RWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69Q02RWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02RB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02RBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02RBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69Q5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69Q5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5SB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69Q5SBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5SBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69Q5SBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69Q53RE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24	
L69Q53REW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 weiß / white**	
L69Q53REB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69Q5SM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP SQ-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

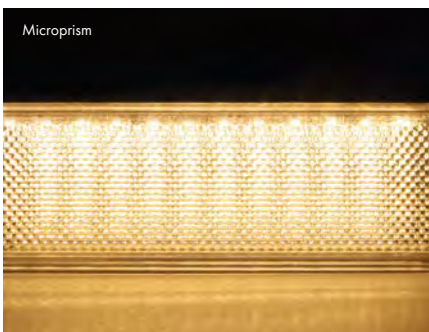
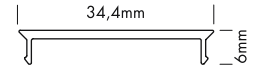
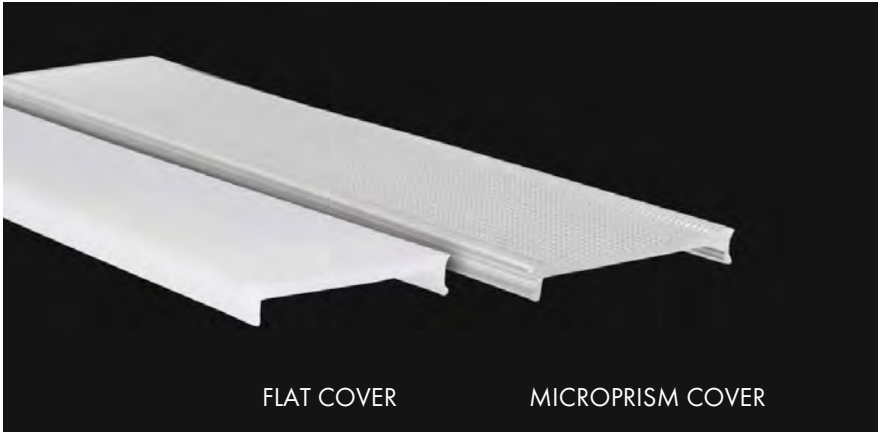
PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS SQ-LINE

PROLED®

1.2



SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die SQ-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 211)

SQ-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 211)

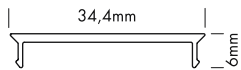
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3C	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3F	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3M	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3P	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

SQ-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3B	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	2 m
L69QS3BX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	3 m
L69QS3BZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

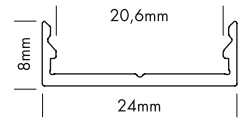
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	2 m
L69A000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	3 m
L69A000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	5 m
L69A000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	2 m
L69A000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	3 m
L69A000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

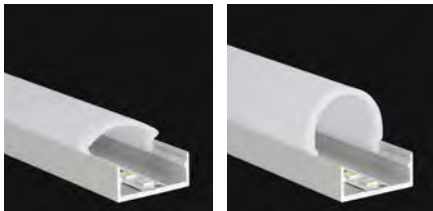
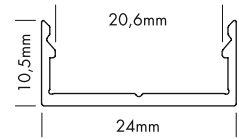
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A001W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	2 m
L69A001WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	3 m
L69A001WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

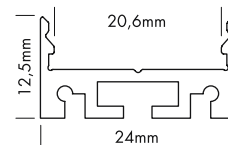
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30

M-LINE EXTRA LOW 24

M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-
abdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers
are available:
flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und
milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung
(FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) an-
geboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear,
frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat
cover (FLAT) is also supplied in black (translucent
effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare
und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar)
und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-
proof version in crystal clear, frost and milky frost
(opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und
somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach
Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist
der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of
light rays and therefore a narrower beam angle.
Depending on the distance between FLEX STRIP and
LENS COVER the max. beam angle is 45°.

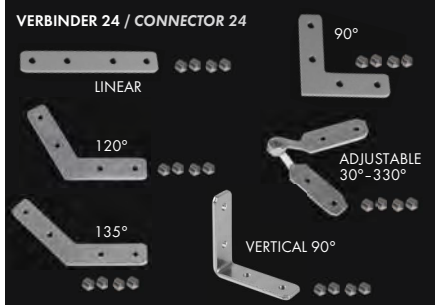


LENS COVER 45°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS
kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see
page 270.

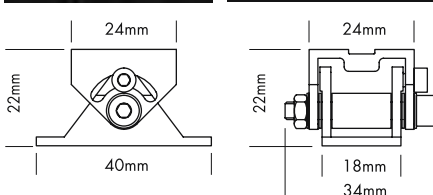
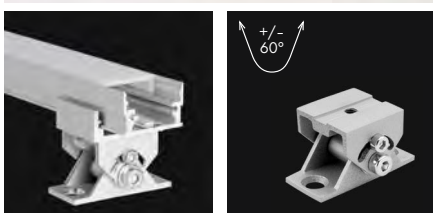
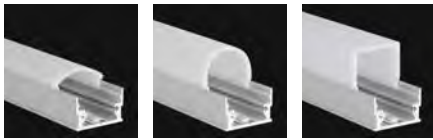
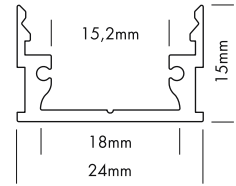
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE LOW (flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69B000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	2 m
L69B000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	3 m
L69B000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	5 m
L69B000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69B000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69B000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69B000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69B000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69B000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69B000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / white**	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / white**	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED®

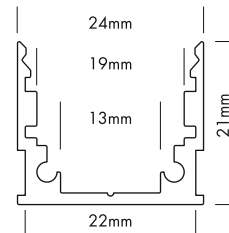
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30



M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

M-LINE STANDARD

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

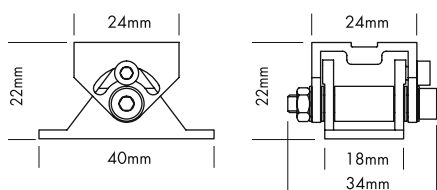
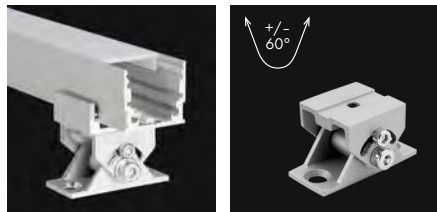
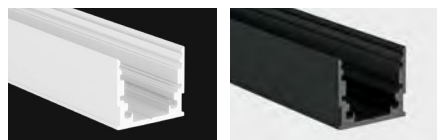
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	2 m
L690000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	3 m
L690000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	5 m
L690000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L690000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L690000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L690000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L690000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L6905B5	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L6905BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6905BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L6905BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6905SB5	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L6905SBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69053E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD	
L69053EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD weiß / white**	
L69053EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L69051E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD	
L69051EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD weiß / white**	
L69051EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238

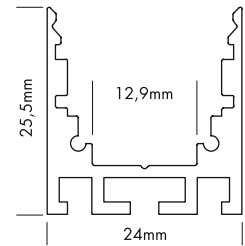


M-LINE STANDARD 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

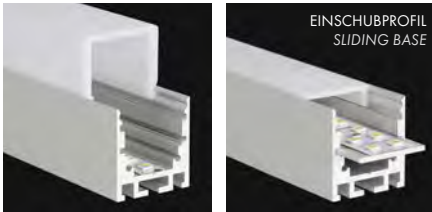
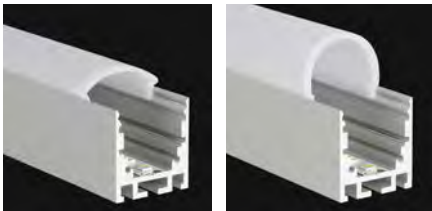


M-LINE STANDARD 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE

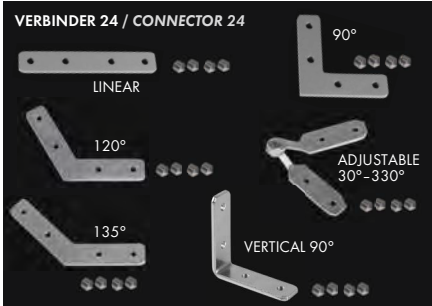


EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690200	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	2 m
L690200X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	3 m
L690200Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	5 m
L690200Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690200W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L690200WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L690200WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690200B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L690200BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L690200BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6902S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24	
L6902S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24	
L6902R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24	
L6902S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST

PROLED®

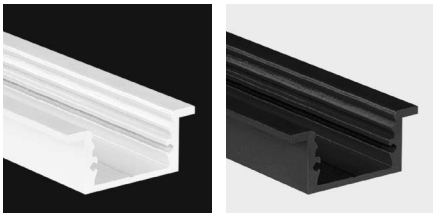
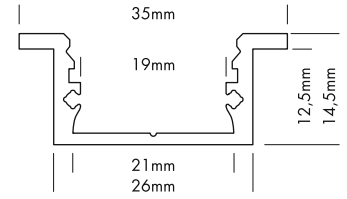
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30



M-LINE REC 12 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

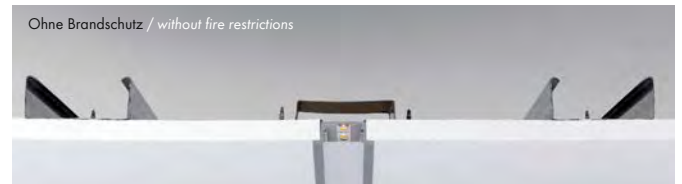
M-LINE REC 12 ST (for wall or ceiling integration)

Eine plane Kunststoffabdeckung (nicht für DMX STRIP 30 geeignet) steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Flat plastic cover (not suitable for the DMX STRIP 30) are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C212	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	2 m
L69C212X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	3 m
L69C212Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	5 m
L69C212Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C212W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	2 m
L69C212WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	3 m
L69C212WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C212B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	2 m
L69C212BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	3 m
L69C212BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C2S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST weiß / white**	
L69C2S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	
L69C2S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST weiß / white**	
L69C2S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

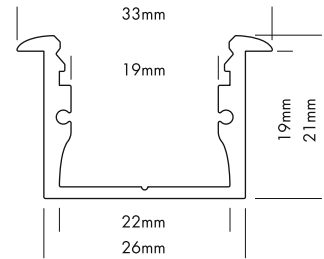
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions

Ohne Brandschutz / without fire restrictions

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	2 m
L69C000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	3 m
L69C000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	5 m
L69C000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	2 m
L69C000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	3 m
L69C000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	2 m
L69C000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	3 m
L69C000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	

* Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

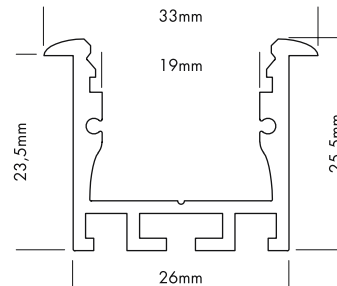
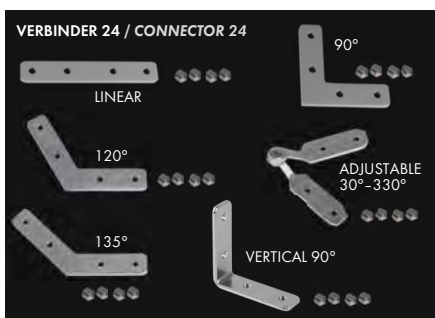
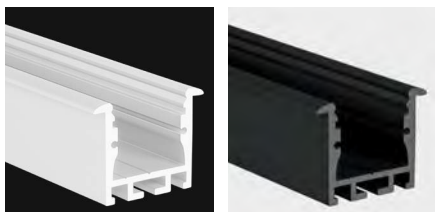
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C024	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	2 m
L69C024X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	3 m
L69C024Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	5 m
L69C024Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C024W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69C024WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69C024WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C024B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69C024BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69C024BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

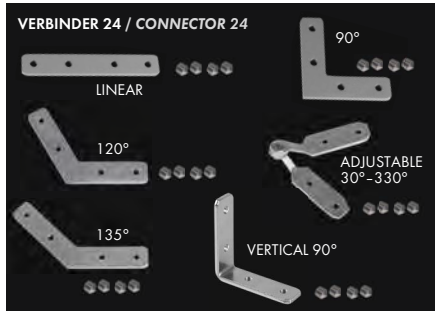
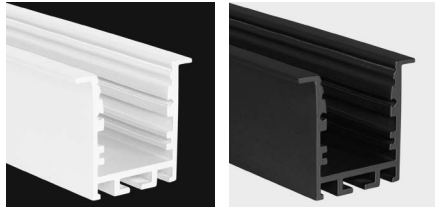
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED®

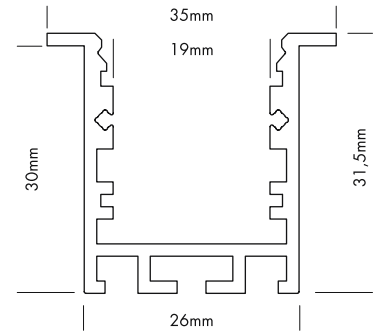


PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C124	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	2 m
L69C124X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	3 m
L69C124Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	5 m
L69C124Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C124W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69C124WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69C124WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C124B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69C124BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69C124BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69C1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69C1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

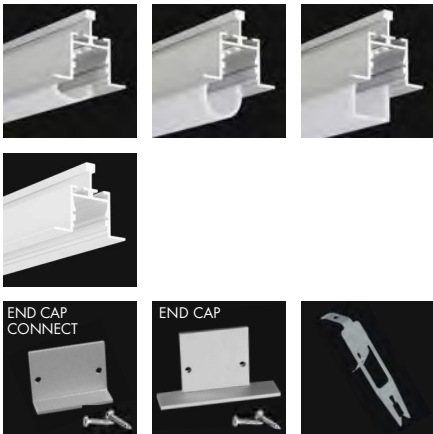
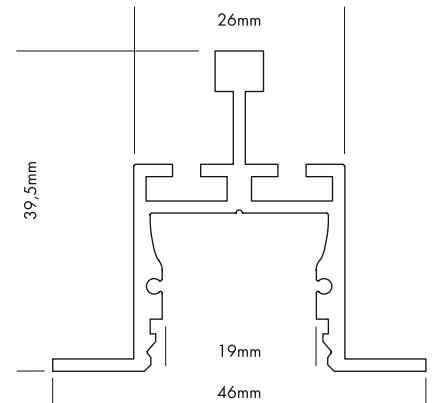
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

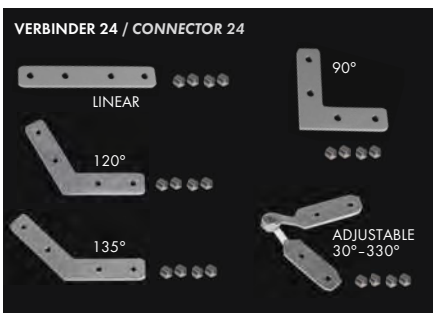
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE GRID

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69M000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	2 m
L69M000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	3 m
L69M000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	5 m
L69M000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69M000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	2 m
L69M000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69MS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID CONNECT	
L69MS3E1	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID	
L69MS3E1W	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID weiß / white**	
L690009	SPANNABHÄNGER NR. 12/44 / CLAMP HANGER NO. 12/44	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

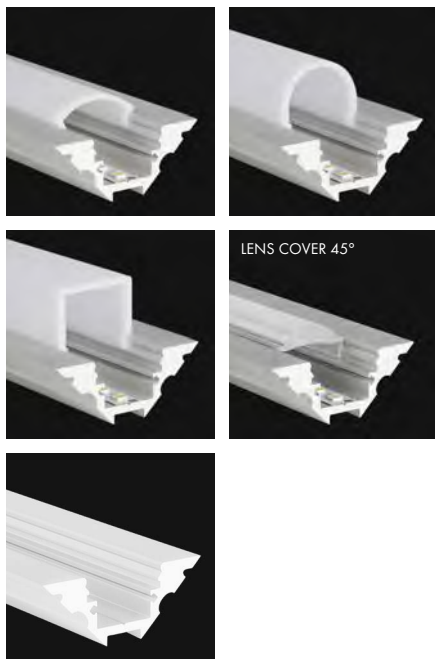
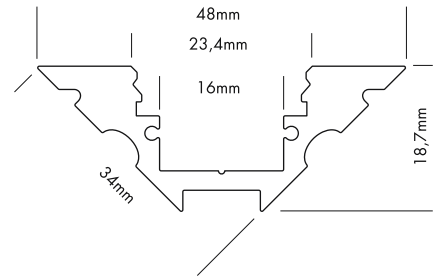
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



LENS COVER 45°

M-LINE CORNER (für Eckmontage)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69D000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69D000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69D000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69DS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER	
L69DS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER	
L69DR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER	
L69DS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER weiß / white**	

* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

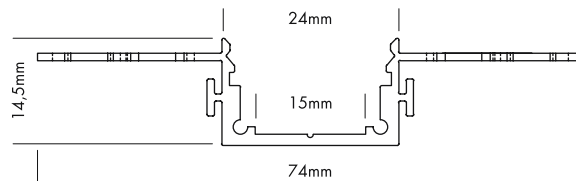
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED®

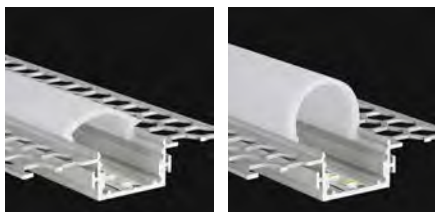
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30

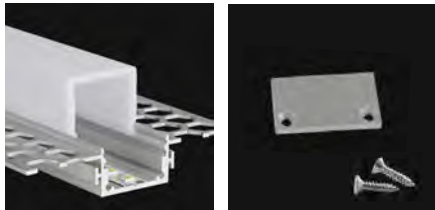


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

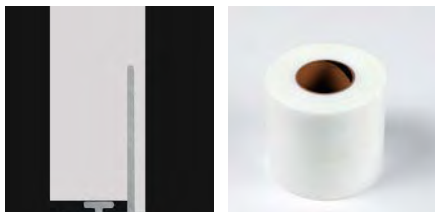


Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

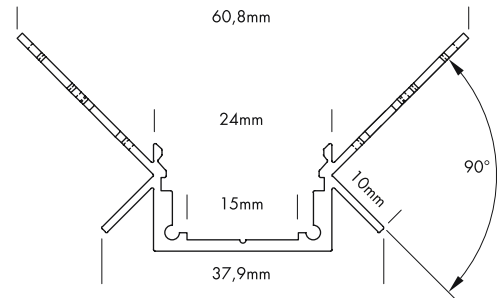
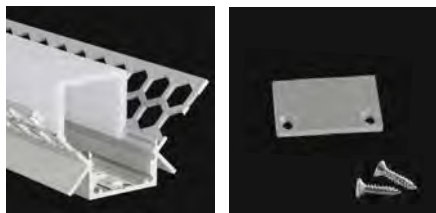
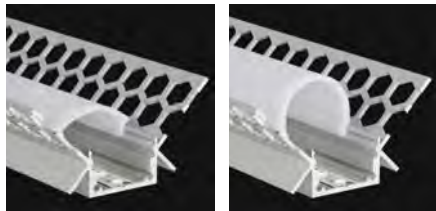
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCI	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	2 m
L6900DCIZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

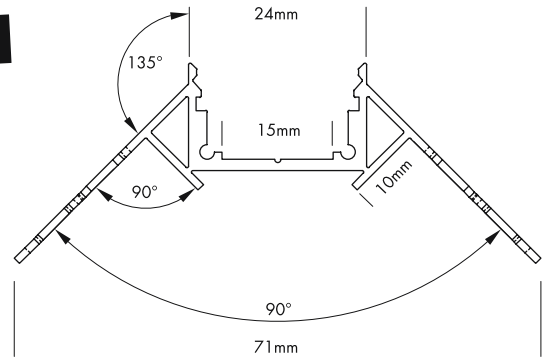
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

PROLED®

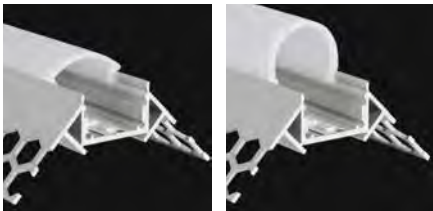
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30

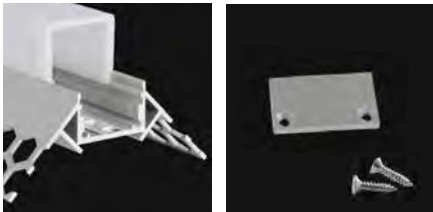


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCE	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	2 m
L6900DCEZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	l _{fm} (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

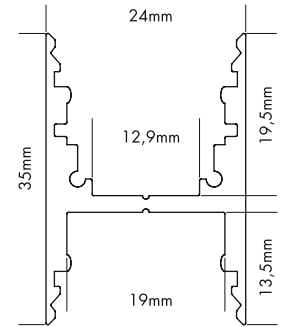
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE H

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.

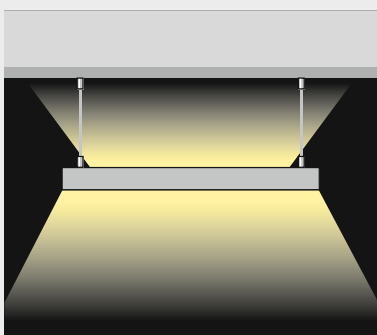
M-LINE H

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

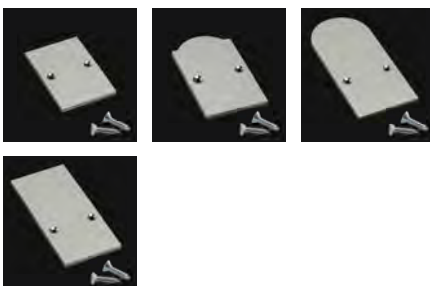
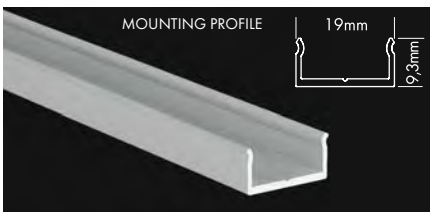
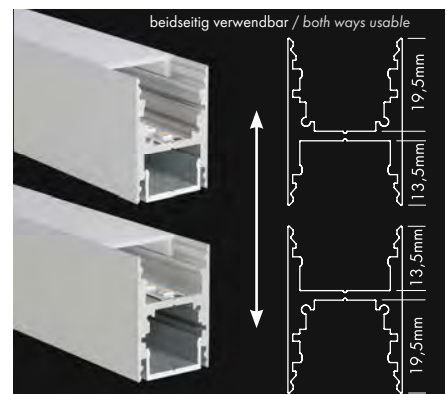
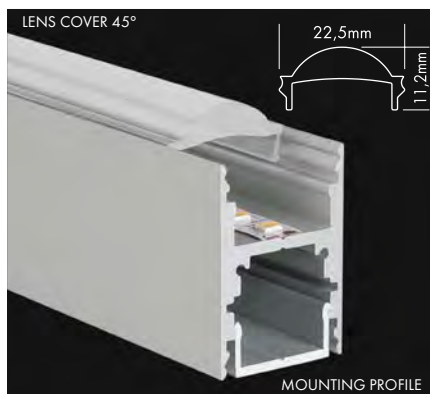
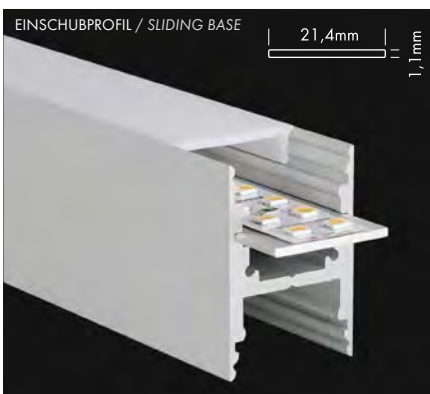
The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).

Kunststoffabdeckung bruchfest / Plastic cover break-proof



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69H000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	2 m
L69H000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	3 m
L69H000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	5 m
L69H000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69H000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	2 m
L69H000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	3 m
L69H000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69H000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	2 m
L69H000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	3 m
L69H000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / white**	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / black***	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / white**	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / black***	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / white**	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / black***	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / white**	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

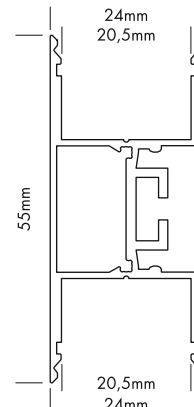
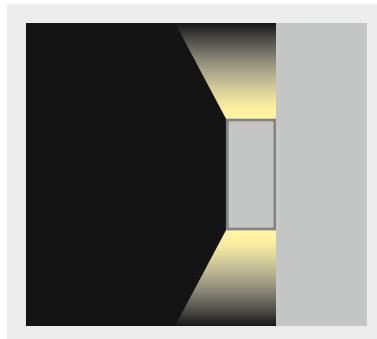
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

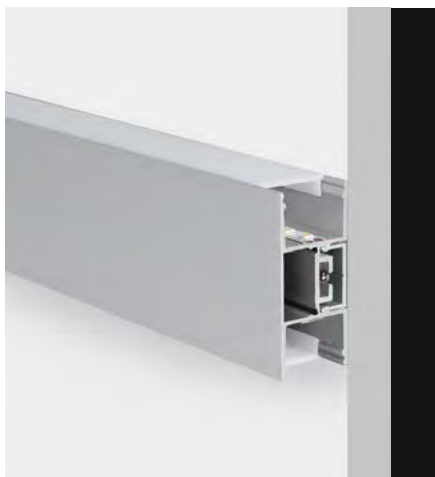
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years
★★★★
SEE PAGE 30



M-LINE 2W

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

M-LINE 2W

Flat plastic covers are available in following versions:

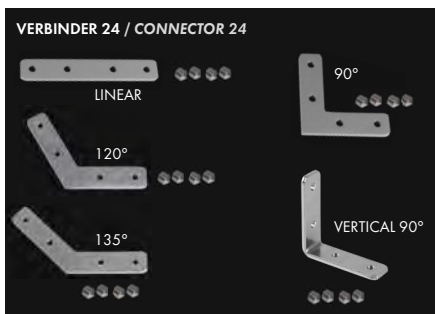
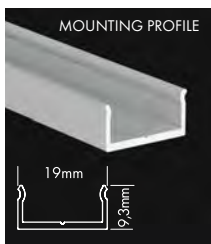
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	2 m
L69W002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	3 m
L69W002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	2 m
L69W002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	3 m
L69W002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	2 m
L69W002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	3 m
L69W002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L69WS2E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W	
L69WS2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W weiß / white**	
L69WS2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

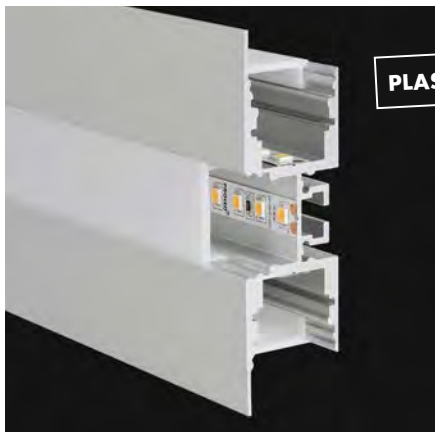
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

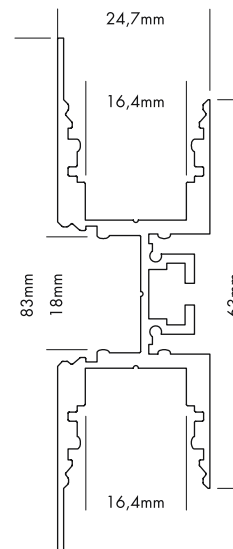
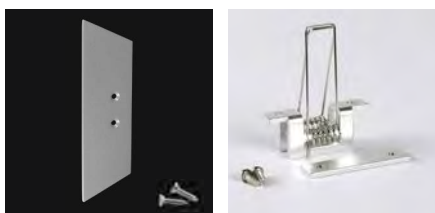
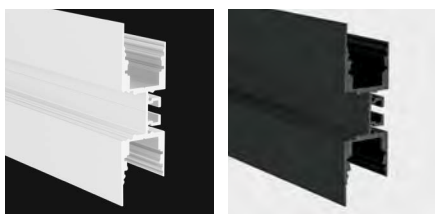
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

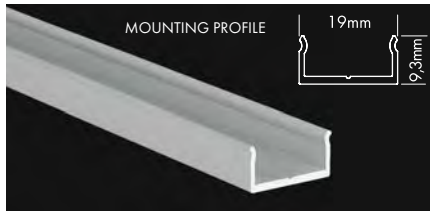
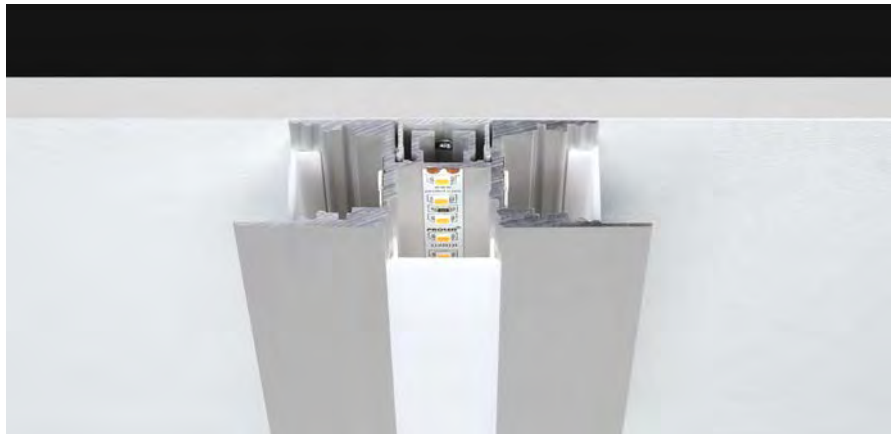
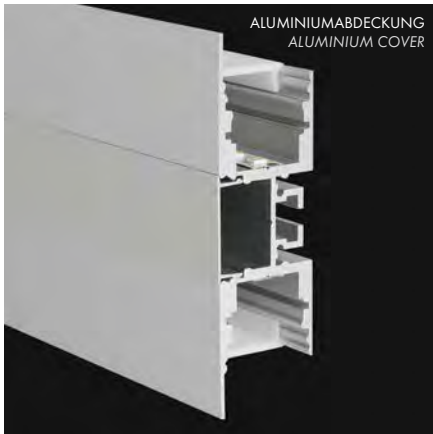
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	2 m
L69W000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	3 m
L69W000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	5 m
L69W000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69W000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	2 m
L69W000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	3 m
L69W000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	2 m
L69W000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	3 m
L69W000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690S3A2	ALUMINIUM COVER M-LINE	2 m
L690S3A2W	ALUMINIUM COVER M-LINE weiß / white**	2 m
L690S3A2B	ALUMINIUM COVER M-LINE schwarz / black***	2 m
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69WS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W	
L69WS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W weiß / white**	
L69WS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.	

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

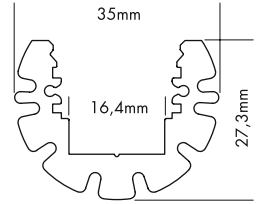
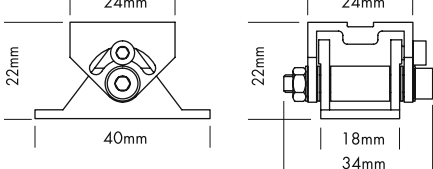
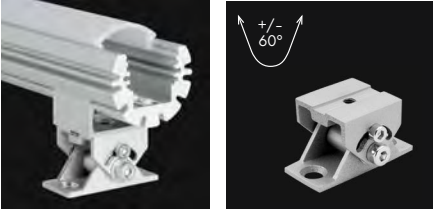
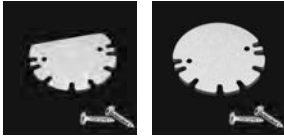
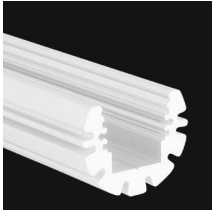
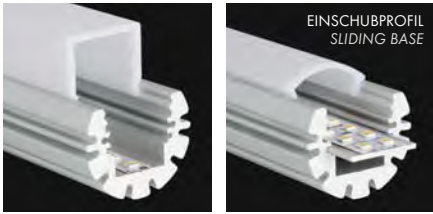
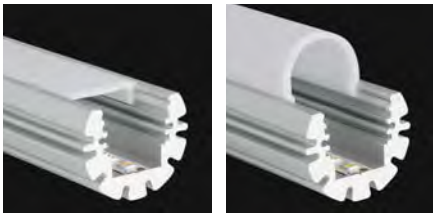
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

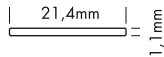
M-LINE CIRCLE

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69G000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	2 m
L69G000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	3 m
L69G000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69G000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	2 m
L69G000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	3 m
L69G000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69GS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE	
L69GS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L69GC5E	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE	
L69GC5EW	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L69G001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	
L69G001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE weiß / white** Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PROLED®

1.2



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS M-LINE

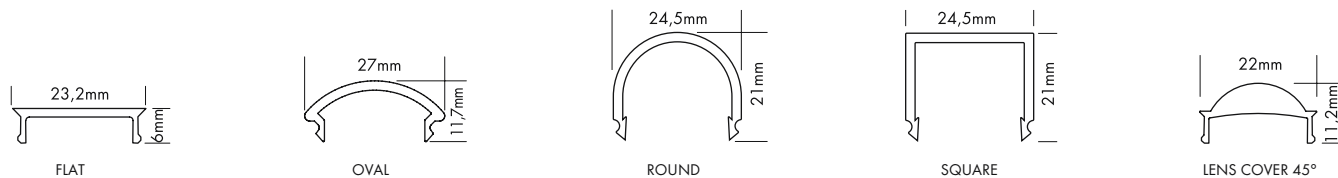
1.2



FLAT COVER

OVAL COVER

ROUND COVER



M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- ovale Abdeckung
- halbrunde Abdeckung
- eckige Abdeckung

Jede der vier Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 238)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.



M-LINE PLASTIC COVERS

Four different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- oval cover
- round cover
- square cover

Each of the four shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 238)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 45°

The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Clear

Frost

Milky (opal)



SQUARE COVER

LENS COVER 45°



M-LINE

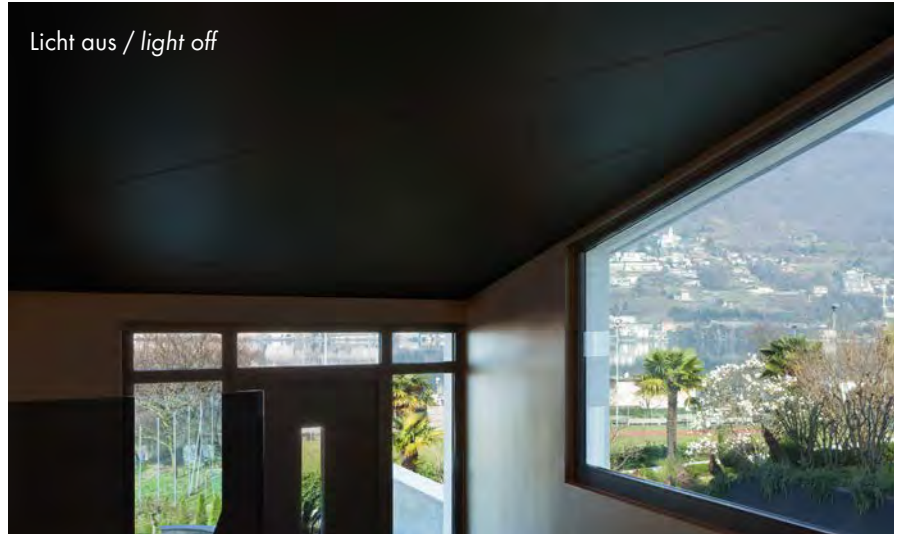
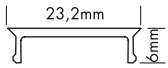
	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD	STANDARD 24	REC	REC 24	REC 12 ST / 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER INTERNAL	DRYWALL CORNER EXTERNAL	H	2W	3W	CIRCLE	
L690S3C																		
L690S3CX																		
L690S3CY																		
L690S3CZ																		
L690S3F																		
L690S3FX																		
L690S3FY																		
L690S3FZ																		
L690S3M																		
L690S3MX																		
L690S3MY																		
L690S3MZ																		
L690S3CB																		
L690S3CBX																		
L690S3CBY																		
L690S3CBZ																		
L690S3FB																		
L690S3FBX																		
L690S3FBY																		
L690S3FBZ																		
L690S3MB																		
L690S3MBX																		
L690S3MBY																		
L690S3MBZ																		
L690V4C																		
L690V4CX																		
L690V4CZ																		
L690V4F																		
L690V4FX																		
L690V4FZ																		
L690V4M																		
L690V4MX																		
L690V4MZ																		
L690R2C																		
L690R2CX																		
L690R2CZ																		
L690R2F																		
L690R2FX																		
L690R2FZ																		
L690R2M																		
L690R2MX																		
L690R2MZ																		
L690S1C																		
L690S1CX																		
L690S1CZ																		
L690S1F																		
L690S1FX																		
L690S1FZ																		
L690S1M																		
L690S1MX																		
L690S1MZ																		
L690L45C																		
L690L45CX																		
L690L45CZ																		

* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

1.2

PLASTIC COVER M-LINE BLACK

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

M-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

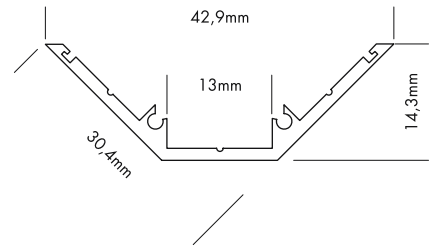
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690S3B	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	2 m
L690S3BX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	3 m
L690S3BZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 240-241 / page 240-241



1.2

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. TRIANGLE und OVAL COVER sind auch in schwarz erhältlich (siehe Seite 241).

C-LINE CORNER

Three different shapes of high quality plastic covers are available: triangle, trapezium and oval

Each of the three shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). TRIANGLE and OVAL COVER are also available in black (see page 241).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69L000	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	2 m
L69L000X	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	3 m
L69L000Z	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L000W	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69L000WX	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69L000WZ	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L01E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER	
L69L01EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L01EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER schwarz / black***	
L69L02E	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER	
L69L02EW	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03E	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER	
L69L03EW	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03EB	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 240-241 / page 240-241

Formen shapes	Varianten versions
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
TRAPEZIUM	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

PLASTIC COVERS C-LINE

PROLED®

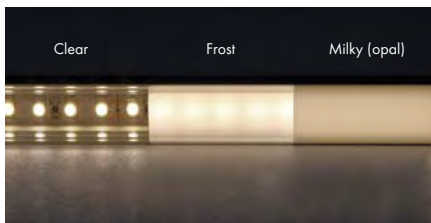
1.2



TRIANGLE COVER

TRAPEZIUM COVER

OVAL COVER



Clear

Frost

Milky (opal)

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 241)

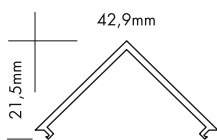
C-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:

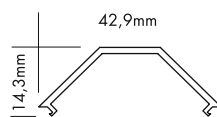
- triangle cover
- trapezium cover
- oval cover

Each of the three shapes are available in following versions:

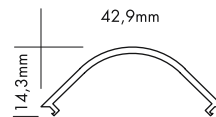
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 241)



TRIANGLE



TRAPEZIUM



OVAL

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69LC1C	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	2 m
L69LC1CX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	3 m
L69LC1CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1F	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L69LC1FX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	3 m
L69LC1FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1M	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L69LC1MX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	3 m
L69LC1MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2C	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	2 m
L69LC2CX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	3 m
L69LC2CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2F	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	2 m
L69LC2FX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	3 m
L69LC2FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2M	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	2 m
L69LC2MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69LC3C	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	2 m
L69LC3CX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	3 m
L69LC3CZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3F	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	2 m
L69LC3FX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	3 m
L69LC3FZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3M	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m
L69LC3MX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m
L69LC3MZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

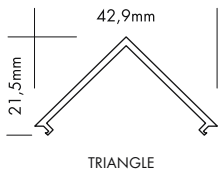
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVERS C-LINE BLACK

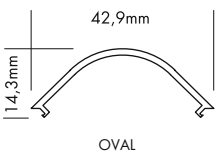
PROLED®



TRIANGLE COVER OVAL COVER



TRIANGLE



OVAL



Licht aus / light off



Licht an / light on

5 Years

SEE PAGE 30

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN SCHWARZ

Mit den PROLED PLASTIC COVERS BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

C-LINE PLASTIC COVERS BLACK

With the PROLED PLASTIC COVERS BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69LC1B	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	2 m
L69LC1BX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	3 m
L69LC1BZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3B	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	2 m
L69LC3BX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	3 m
L69LC3BZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

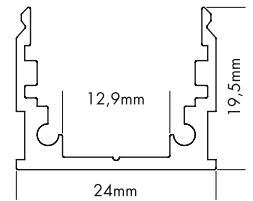
ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 243 / page 243



5 Years

SEE PAGE 30

O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Die Abdeckungen überlappen das O-Line Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two forms are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal).

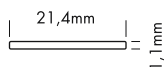
The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.



EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE



EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE

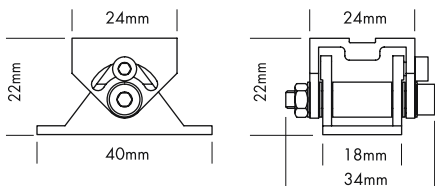
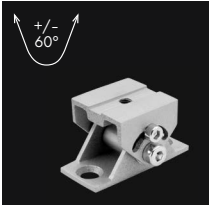
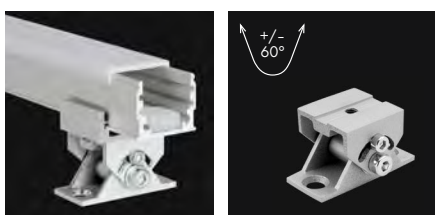


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69K000	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	2 m
L69K000X	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	3 m
L69K000Z	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69K000W	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69K000WZ	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white**	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white**	
L69KSPEB	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KSPEG	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KSPEW	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white	
L69KRPEB	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KRPEG	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KRPEW	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS O-LINE Seite 243 / page 243

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

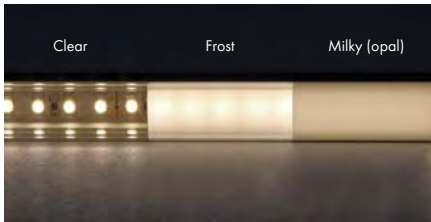
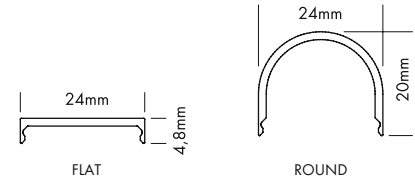
PLASTIC COVERS O-LINE

PROLED®



FLAT COVER

ROUND COVER



Clear

Frost

Milky (opal)

O-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- halbrunde Abdeckung

Jede der zwei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE PLASTIC COVERS

Two different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- round cover

Each of the two shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69KS3C	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69KS3CX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69KS3CZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3F	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	2 m
L69KS3FX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	3 m
L69KS3FZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3M	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69KS3MX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69KS3MZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2C	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	2 m
L69KR2CX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	3 m
L69KR2CZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2F	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	2 m
L69KR2FX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	3 m
L69KR2FZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2M	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L69KR2MX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L69KR2MZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

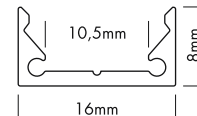
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

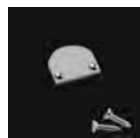
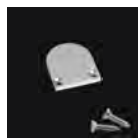
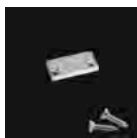
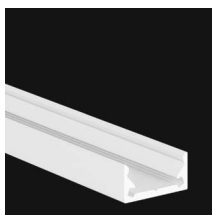
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



LENS COVER 60°



S-LINE LOW (flaches Profil)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW (low profile)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L692000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	2 m
L692000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	3 m
L692000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	5 m
L692000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	2 m
L692000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	3 m
L692000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW weiß / white**	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / white**	
L692L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW	
L692L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

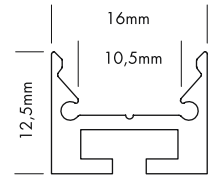
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

PROLED®

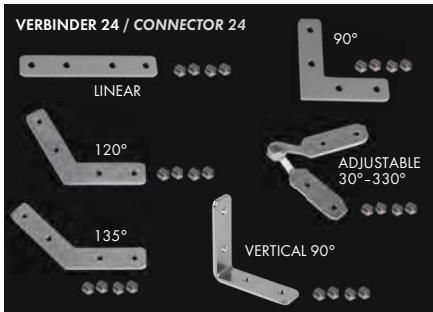
PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



1.2



LENS COVER 60°



VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



S-LINE LOW 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L692200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	2 m
L692200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	3 m
L692200Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	5 m
L692200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	2 m
L692200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	3 m
L692200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6922S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24	
L6922S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24	
L6922R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24	
L6922L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24 weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

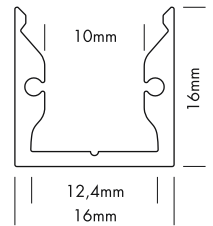
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30



LENS COVER 60°



S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	2 m
L691000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	3 m
L691000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	5 m
L691000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L691000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L691000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L691000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L691000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD	
L691S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD	
L691R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD	
L691L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691L60EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

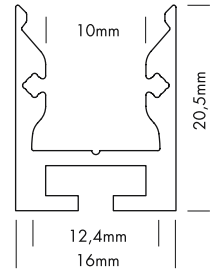
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



LENS COVER 60°



S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD 24

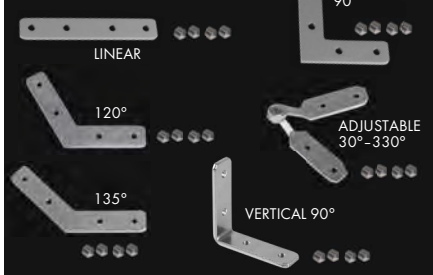
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69120	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	2 m
L69120X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	3 m
L69120Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	5 m
L69120Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69120W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69120WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69120WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69120B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69120BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69120BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6912S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24	
L6912S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24	
L6912R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912L6E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24	
L6912L6EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912L6EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED®

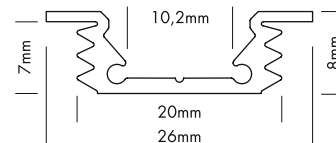
1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE FLAT REC

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695F0	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	2 m
L695F0X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	3 m
L695F0Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	2 m
L695F0WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	3 m
L695F0WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	2 m
L695F0BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	3 m
L695F0BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695FS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC	
L695FS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC weiß / white**	
L695FS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

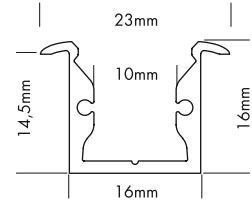
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	2 m
L695000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	3 m
L695000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	5 m
L695000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	2 m
L695000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	3 m
L695000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC	
L695S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC weiß / white**	
L695R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC	
L695R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

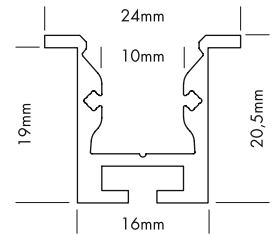
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

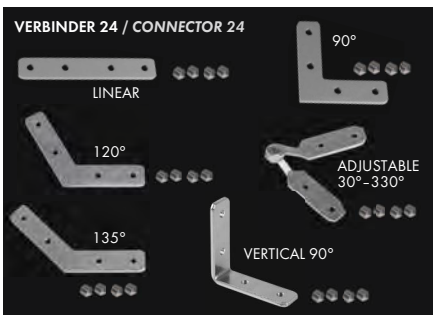
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695124	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	2 m
L695124X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	3 m
L695124Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	5 m
L695124Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695124W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L695124WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L695124WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695124B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L695124BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L695124BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6951S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L6951S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE <small>*Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.</small>	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

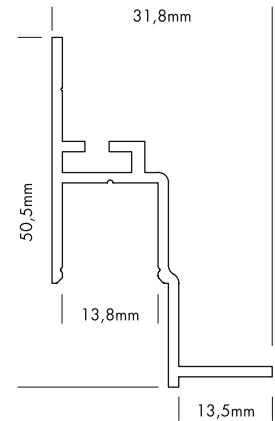
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

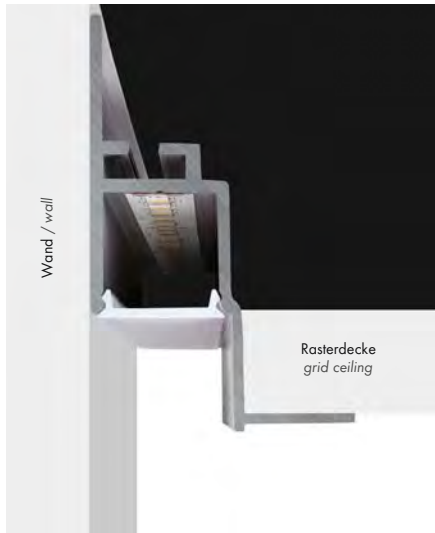
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

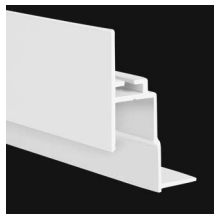
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

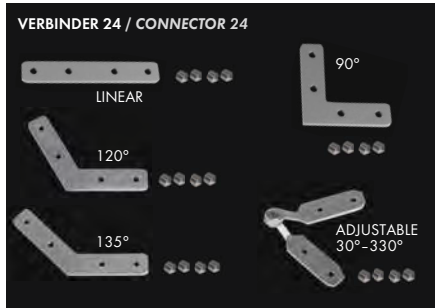
The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamless dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	2 m
L696200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	3 m
L696200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L696200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	2 m
L696200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	3 m
L696200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

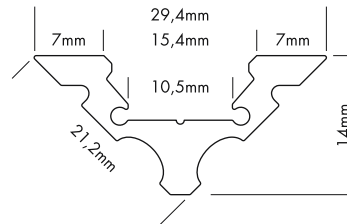
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



LENS COVER 60°



S-LINE CORNER (für Eckmontage)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / white**	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

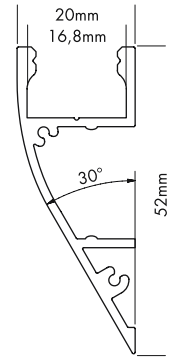
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

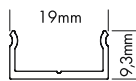
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	2 m
L696000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	3 m
L696000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	5 m
L696000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	2 m
L696000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	3 m
L696000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696S3E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696S3EW2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / page 268

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]

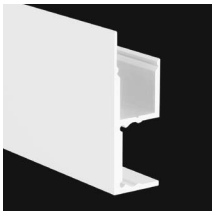
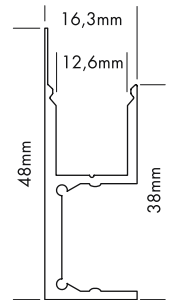
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

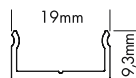
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



MOUNTING PROFILE



MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	2 m
L696100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	3 m
L696100Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	5 m
L696100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	2 m
L696100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	3 m
L696100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696100E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696100EW	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

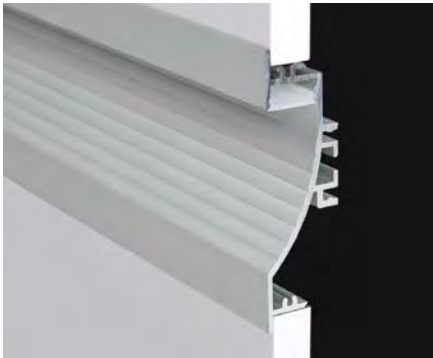
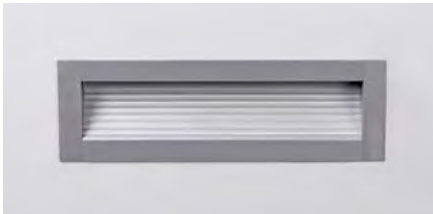
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / page 268

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

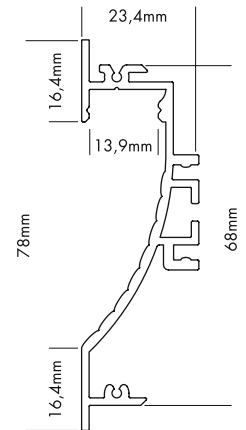
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

S-LINE WAVE (for wall integration)

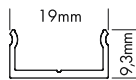
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L697000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	2 m
L697000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	3 m
L697000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	5 m
L697000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L697000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	2 m
L697000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	3 m
L697000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L697S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE	
L697S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE weiß / white**	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

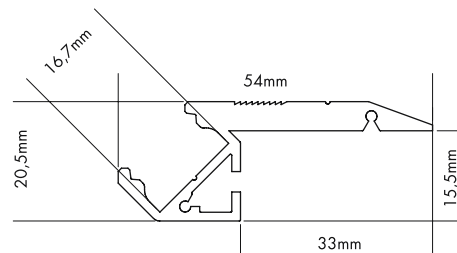
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE STEP UP (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP UP (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L698000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	2 m
L698000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	3 m
L698000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L698000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	2 m
L698000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	3 m
L698000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69800E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP	
L69800EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

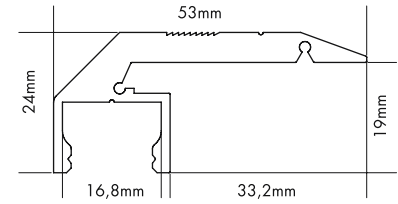
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE STEP DOWN (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE STEP DOWN (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	2 m
L699000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	3 m
L699000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	2 m
L699000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	3 m
L699000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699000E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN	
L699000EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / page 268

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]





ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionell Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

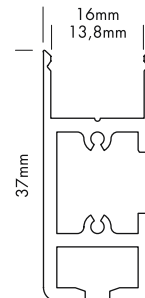
zum Patent angemeldet / pending patent

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100G	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	2 m
L69100GX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	3 m
L69100GY	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	5 m
L69100GZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69100GW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	2 m
L69100GWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	3 m
L69100GWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69100GB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	2 m
L69100GBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	3 m
L69100GBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3GE	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY	
L691S3GEW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY weiß / white**	
L691S3GEB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY schwarz / black***	
L691GAM	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	1,96 m
L691GAMZ	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	lfm (max. 1,96 m)* / per meter (max. 1,96 m)*
L691GAP	PROTECTION SET	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / page 268

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

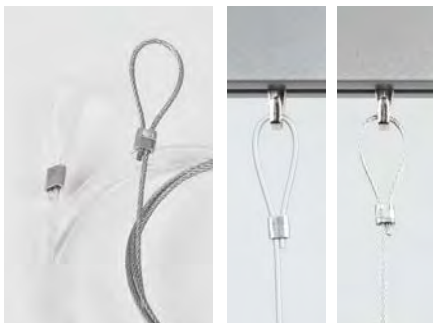
PROLED®

1.2



NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT TELLERGLEITER NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH BASE GLIDE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAA10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	1,0 m
L691GAA20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	2,0 m
L691GAA30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	3,0 m
L691GAB10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	1,0 m
L691GAB20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	2,0 m
L691GAB30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	3,0 m



NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAC05	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	0,5 m
L691GAC10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,0 m
L691GAC15	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,5 m
L691GAC20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	2,0 m
L691GAC30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	3,0 m
L691GAD05	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	0,5 m
L691GAD10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,0 m
L691GAD15	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,5 m
L691GAD20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	2,0 m
L691GAD30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	3,0 m



GLEITHAKEN FÜR NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE SLIDING HOOK FOR NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L691GAG1W	Gleithaken / sliding hook	weiß / white
L691GAG1S	Gleithaken / sliding hook	silber / silver



BILDERHAKEN MIT SELBSTARRETIERUNG PICTURE HOOK WITH SELF-LOCKING

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Belastbarkeit load capacity
L691GAS01	Bilderhaken Variante SL Typ 1 / picture hook variant SL type 1	kleine Bilder / small pictures
L691GAS02	Bilderhaken Variante SL Typ 2 / picture hook variant SL type 2	bis 20 kg / till 20 kg

SL Typ 1
SL type 1SL Typ 2
SL type 2

BILDERHAKEN MIT FESTELESCHRAUBE PICTURE HOOK WITH LOCKING SCREW

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Belastbarkeit load capacity
L691GAF01	Bilderhaken Variante ML Typ 1 / picture hook variant ML type 1		mittlere Bilder / medium pictures
L691GAF02	Bilderhaken Variante ML Typ 2 / picture hook variant ML type 2		bis 5 kg / till 5 kg
L691GAF03S	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	silber / silver	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures
L691GAF03W	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	weiß / white	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures

ML Typ 1
ML type 1ML Typ 2
ML type 2ML Typ 3
ML type 3ML Typ 3
ML type 3

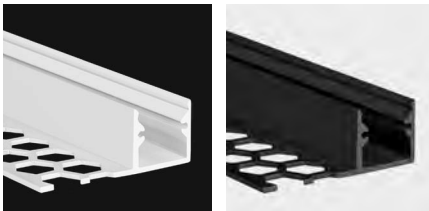
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269

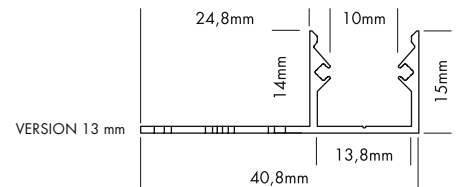
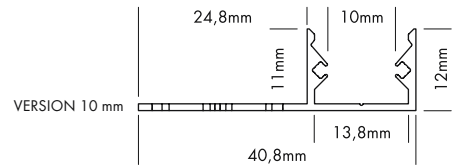


S-LINE TILES (Fliesenprofil)

Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.
Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)



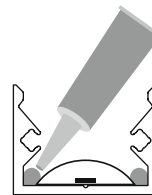
S-LINE STEP TILES (tiles profile)

Version 10 mm for tiles thickness up to 10 mm suitable.
Version 13 mm for tiles thickness up to 13 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T010	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	2 m
L69T010X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	3 m
L69T010Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	2 m
L69T010WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	3 m
L69T010WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	2 m
L69T010BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	3 m
L69T010BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	2 m
L69T013X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	3 m
L69T013Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	2 m
L69T013WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	3 m
L69T013WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	2 m
L69T013BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	3 m
L69T013BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	
L69T013E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm	
L69T013EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	
L69T013EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

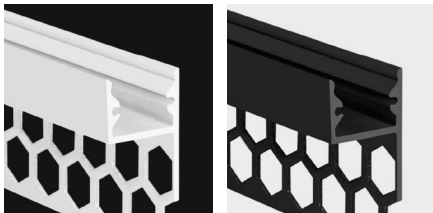
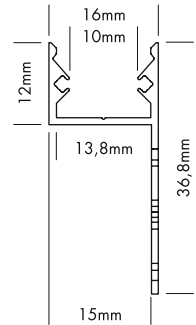
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

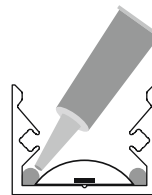
S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

For tiles thickness up to 14 mm suitable.

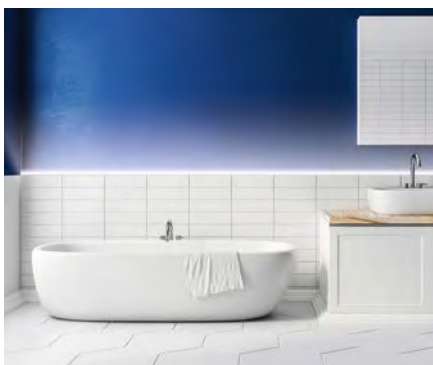
Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	2 m
L69T100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	3 m
L69T100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	2 m
L69T100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	3 m
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T100B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	2 m
L69T100BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	3 m
L69T100BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

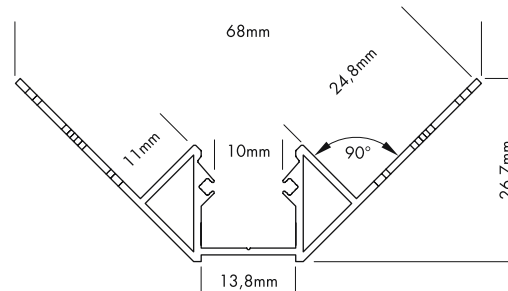
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

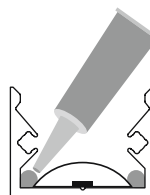
Flat plastic covers are available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T210	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	2 m
L69T210X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	3 m
L69T210Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	2 m
L69T210WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	3 m
L69T210WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T210BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T210BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269

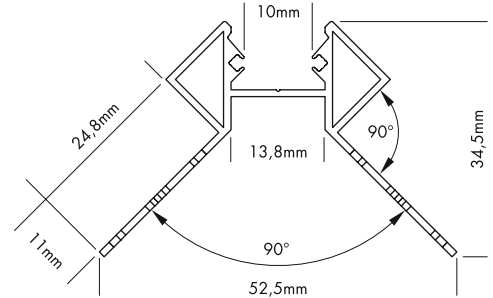


Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und dreieckförmig

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

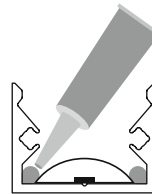
Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and triangle

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	2 m
L69T230WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	3 m
L69T230WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T230BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T230BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	
L69T201E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER	
L69T201EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T201EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

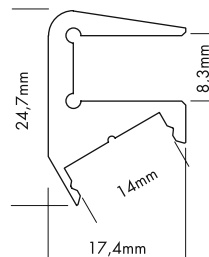
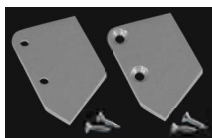
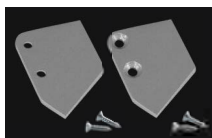
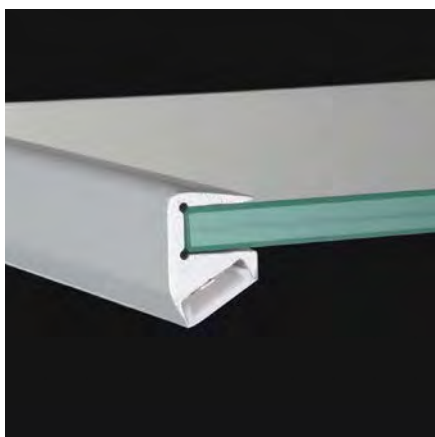
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

PROLED®

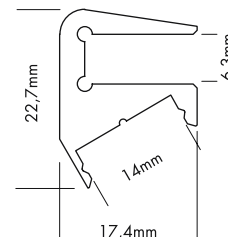
1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm



S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GLASS (for shelf illumination)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699G06	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	2 m
L699G06X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	3 m
L699G06Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G08	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	2 m
L699G08X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	3 m
L699G08Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G06E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 6 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L699G08E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 8 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

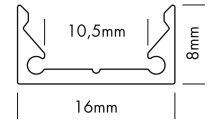
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



1.2

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



S-LINE CURVE (biegbares Profil)

Das S-LINE CURVE (Aluminium roh - nicht eloxiert) kann bis zu einen Biegeradius von 250 mm verformt werden.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 269)

S-LINE CURVE (bendable profile)

The S-LINE CURVE (aluminium raw - not anodized) can be deformed to a minimum bending radius of 250 mm).

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 269)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100C	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	2 m
L69100CX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	3 m
L69100CZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW / CURVE	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS S-LINE

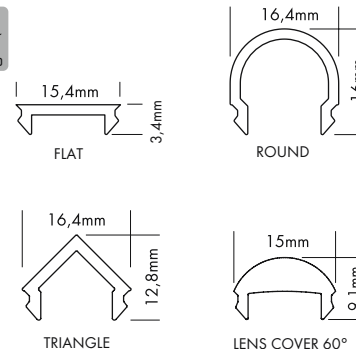
PROLED®

1.2



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plane, halbrunde und dreieckige Abdeckung

Folgende Varianten sind erhältlich:

FLAT: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal) und schwarz

ROUND: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal)

TRIANGLE: frost (halbkklar) und milchig frost (opal)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 60°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available: flat, round and triangle cover

The following versions are available:

FLAT: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal) und black

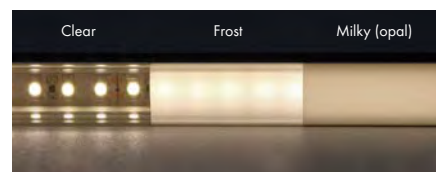
ROUND: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)

TRIANGLE: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 60°

The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

S-LINE

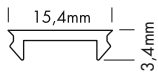
	LOW	LOW 24	STANDARD	STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 + 13 mm / TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
L691S3C																	
L691S3CX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CZ																	
L691S3F																	
L691S3FX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FZ																	
L691S3M																	
L691S3MX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MZ																	
L691S3CB																	
L691S3CBX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CBy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CBZ																	
L691S3FB																	
L691S3FBX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FBY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FBZ																	
L691S3MB																	
L691S3MBX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MBY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MBZ																	
L691R2C																	
L691R2CX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691R2CZ																	
L691R2F																	
L691R2FX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691R2FZ																	
L691R2M																	
L691R2MX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691R2MZ																	
L691L60C																	
L691L60CX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691L60CZ																	
L691STF																	
L691STFZ															X		
L691STM															X		
L691STMZ															X		

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER S-LINE BLACK

PROLED®

1.2



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

S-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

	XL LINE	L LINE	PS LINE	SQ LINE	M LINE								C LINE	O LINE	S LINE																				
	STANDARD INDIRECT (direct light output) INDIRECT (indirect light output) LOW	STANDARD / STANDARD 24 REC. / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24	STANDARD / STANDARD 24 REC 24	EXTRA LOW / EXTRA LOW 24 EXTRA LOW 10	LOW	STANDARD / STANDARD 24 REC. / REC 24 / REC 12 ST / 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER	H	2W	3W	CIRCLE	CORNER	STANDARD	LOW	LOW 24	STANDARD / STANDARD 24	FLAT REC	REC. / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 mm	TILES 13 mm	TILES TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE

FLEX STRIPS IP53 / IP54 / IP62

FLEX STRIP IP53 300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 600	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 800	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP62 800**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 300 HE / HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 400 HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 600 HE / HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 800 HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 1200 HE / HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 HD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 2-IN-1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP IP53 RGB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP53 HD RGB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP54 EXTENDED 700	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

FLEX STRIPS IP65 / IP68

FLEX STRIP IP68 300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 600	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 800	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 300 HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 400 HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 600 HE / HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 800 HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 1200 HE / HE+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 HD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP65 900 FOOD	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP65 WELLNESS**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 RGB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 HD RGB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP IP65 DIGITAL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

FLEX STRIPS OPAL

FLEX STRIP OPAL BERLIN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL MILAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FLEX STRIPS XTREME

FLEX STRIP XTREME MONO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FLEX STRIP XTREME RGB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

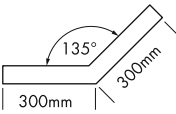
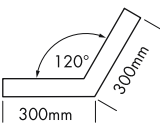
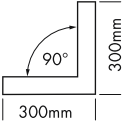
⊗ = nur in Verbindung mit dem Einschubprofil SLIDING BASE / can only be used together with the SLIDING BASE

* = nur in Verbindung mit den Kunststoffabdeckungen OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT und ROUND) / can only be used together with the plastic covers OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT and ROUND)

** = gelistet in „new PROLED - Neuheitenkatalog 2022“ / listed in „new PROLED - Novelties 2022“

ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°

1.2



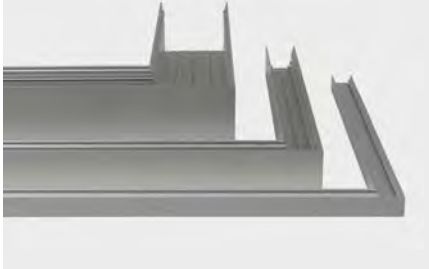
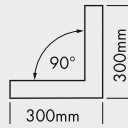
5 Years
 ★★
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 30

Produkttypen / Product Type

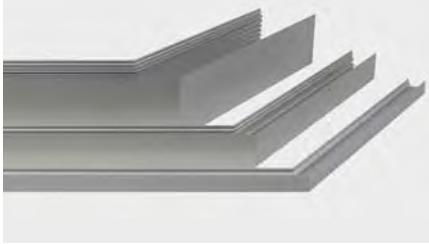
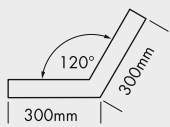
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F02C2W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F02C2B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F02C3	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F02C3W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F02C3B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69FD2C1	L-LINE D REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69FD2C1W	L-LINE D REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69FD2C2	L-LINE D REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69FD2C2W	L-LINE D REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69FD2C3	L-LINE D REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69FD2C3W	L-LINE D REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C1	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F12C1W	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F12C1B	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F12C2	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F12C2W	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F12C2B	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F12C3	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F12C3W	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C3B	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69P02C1	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69P02C1W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69P02C1B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69P02C2	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69P02C2W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69P02C2B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69P02C3	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69P02C3W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69P02C3B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CS1	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CS1W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CS1B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CS2	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CS2W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CS2B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CS3	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CS3W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CS3B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CR1	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CR1W	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CR1B	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CR2	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CR2W	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CR2B	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CR3	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CR3W	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CR3B	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

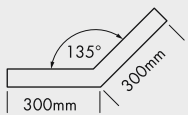
ECKE 90° / CORNER 90°



ECKE 120° / CORNER 120°



ECKE 135° / CORNER 135°



Produkttypen / Product Type

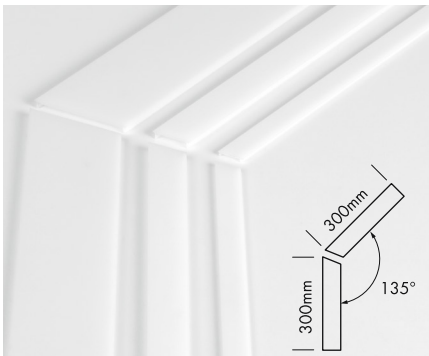
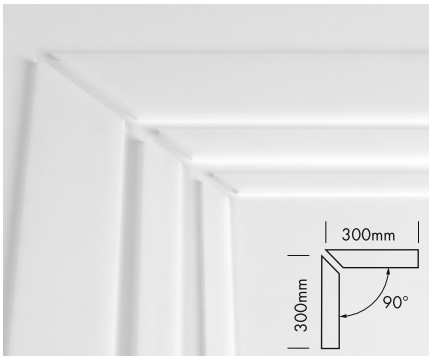
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69A00C2W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69A00C2B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69A00C3	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69A00C3W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69A00C3B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69020C1	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69020C1W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69020C1B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69020C2	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69020C2W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69020C2B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69020C3	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69020C3W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69020C3B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C02C1	M-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C02C1W	M-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C02C1B	M-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C02C2	M-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C02C2W	M-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C02C2B	M-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C02C3	M-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C02C3W	M-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C02C3B	M-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C12C1	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C12C1W	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C12C1B	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C12C2	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C12C2W	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C12C2B	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C12C3	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C12C3W	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C12C3B	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69M00C1	M-LINE GRID ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69M00C1W	M-LINE GRID ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69M00C2	M-LINE GRID ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69M00C2W	M-LINE GRID ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69M00C3	M-LINE GRID ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69M00C3W	M-LINE GRID ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69220C1	S-LINE LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69220C1W	S-LINE LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69220C2	S-LINE LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69220C2W	S-LINE LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69220C3	S-LINE LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69220C3W	S-LINE LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C1	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69120C1W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69120C1B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69120C2	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69120C2W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69120C2B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69120C3	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69120C3W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C3B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69512C1	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69512C1W	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69512C1B	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69512C2	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69512C2W	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69512C2B	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69512C3	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69512C3W	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69512C3B	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°

PROLED®

1.2



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKF1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKF2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKF3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKM1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKM2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKM3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKP1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKP2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKP3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKB1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKB2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKB3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKF1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKF2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKF3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKM1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKM2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKM3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKP1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKP2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKP3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKB1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKB2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKB3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKC1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKC2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKC3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKF1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKF2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKF3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKM1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKM2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKM3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKP1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKP2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKP3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKB1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKB2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKB3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKB3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKB1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKB2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKB3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°

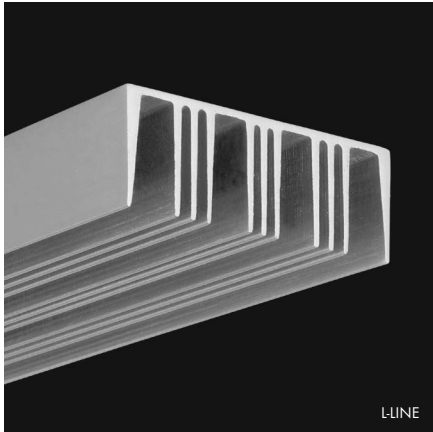
5 Years

 SEE PAGE 30

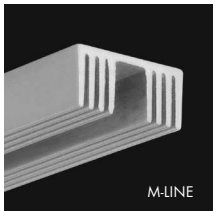
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK

PROLED®

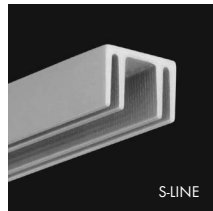
1.2



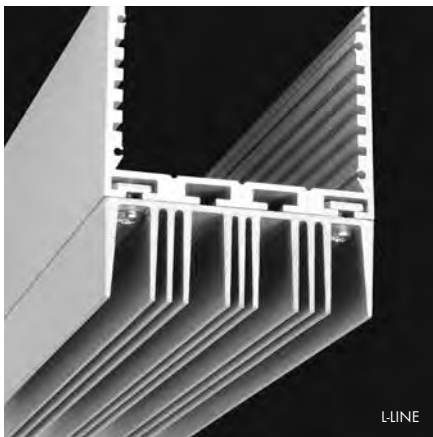
L-LINE



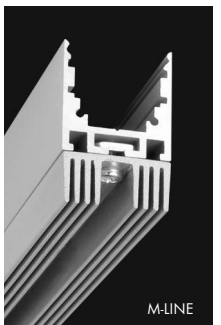
M-LINE



S-LINE



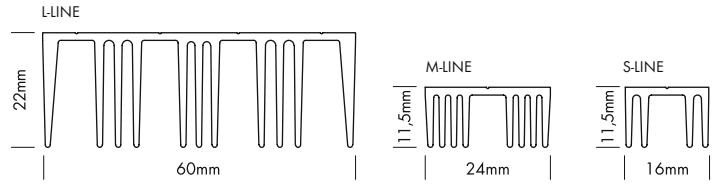
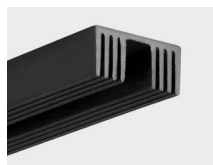
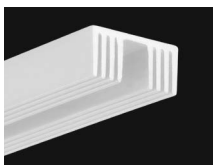
L-LINE



M-LINE



S-LINE



SEE PAGE 30

Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilsreihe 24 können die Kühlkörper einfach mit dem Montageset an die Profile montiert werden.

Heat sinks for expansion of the cooling capacity for L-LINE, M-LINE und S-LINE profiles. Together with the profile series 24 the heat sinks can be easily mounted at the profiles with the mounting set.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69N0L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0M	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0MX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0MZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MW	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0MWX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0MWZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MB	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0MBX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0MBZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0S	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0SX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0SZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0SWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0SWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0SBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0SBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690013	MONTAGE SET KÜHLKÖRPER / MOUNTING SET HEAT SINK Zur Montage an Aluminiumprofile 24 Serie (empfohlen alle 50 cm) Set bestehend aus: 3x Linearverbinder H + 6x Schraube For mounting at aluminium profile 24 series (recommended every 50 cm) Set includes: 3x connector linear H + 6x screw	
L69N0L2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24	
L69N0L2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0L2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69N0MOE	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24	
L69N0MOEW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69N0MOEB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69N0M2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24	
L69N0M2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0M2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69N0S1E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24	
L69N0S1EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L69N0S2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24	
L69N0S2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0S2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

TRIMLESS CLIP 24

PROLED®

1.2



Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.

With the TRIMLESS CLIPS 24 the aluminium profiles L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 and S-LINE STANDARD 24 can be installed trimless in wall or ceiling drywall constructions.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690014L	TRIMLESS CLIP L-LINE STANDARD 24
L690014M	TRIMLESS CLIP M-LINE STANDARD 24
L690014S	TRIMLESS CLIP S-LINE STANDARD 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 **PROLED®**
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24



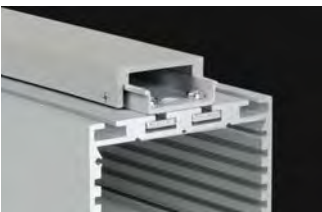
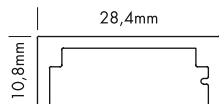
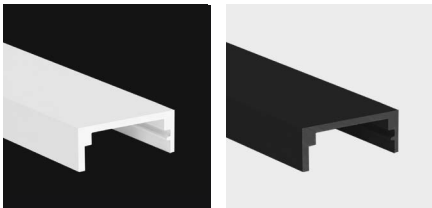
MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).
 MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).



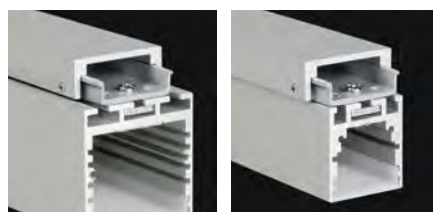
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L693018W1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	1 m
L694018W2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	2 m
L695018WZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696018B1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	1 m
L697018B2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	2 m
L698018BZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



MONTAGE CLIP FÜR L-LINE 24
MOUNTING CLIP FOR L-LINE 24

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019L	MOUNTING CLIP L-LINE 24



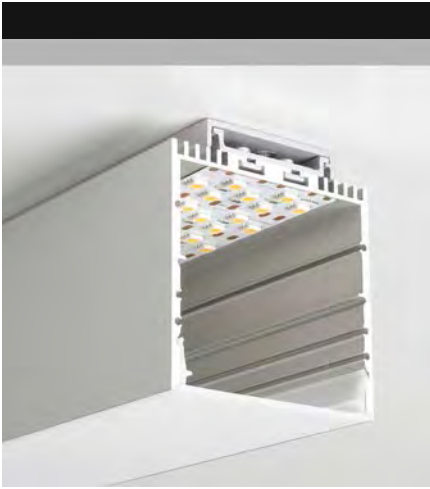
MONTAGE CLIP FÜR SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP FOR SQ-LINE 24, M-LINE 24

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019M	MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE

PROLED®

1.2



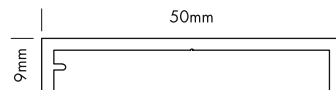
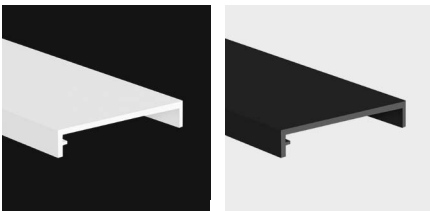
MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019X).
 MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019X).



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00M1	MOUNTING PROFILE XL-LINE	1 m
L69X00M2	MOUNTING PROFILE XL-LINE	2 m
L69X00MZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MW1	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	1 m
L69X00MW2	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	2 m
L69X00MWZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MB1	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	1 m
L69X00MB2	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	2 m
L69X00MBZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



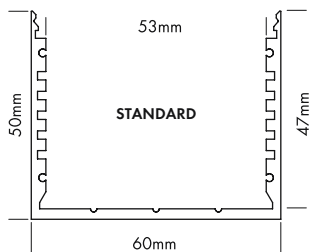
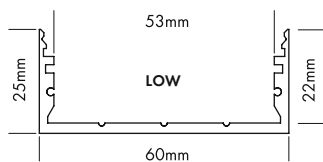
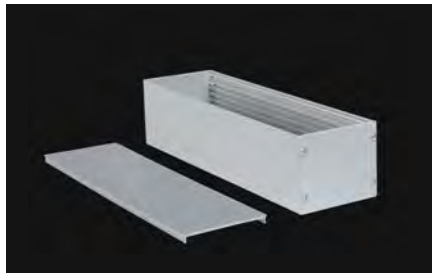
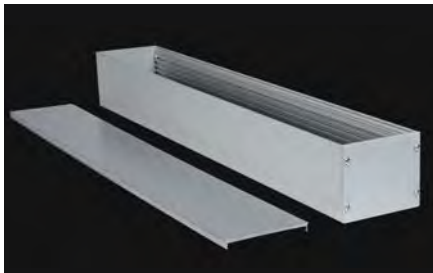
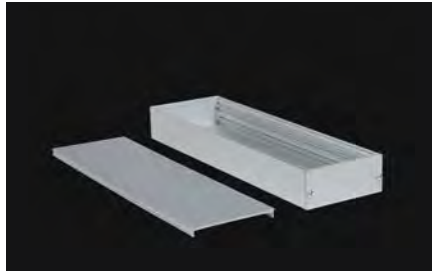
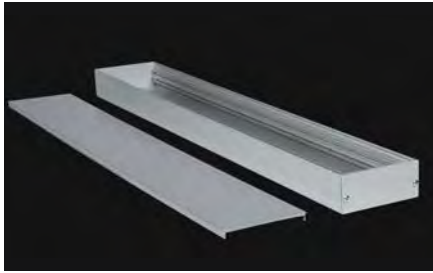
MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / ALUMINIUM L-LINE HOUSING

PROLED®

1.2



Die ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE sind perfekt zur Unterbringung von Netzteilen geeignet.

The ALUMINIUM L-LINE HOUSING are perfect for the storage of switching power supplies.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F0GL2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	20 cm
L69F0GL2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	20 cm
L69F0GL4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	40 cm
L69F0GL4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	40 cm
L69F0GS2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	20 cm
L69F0GS2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	20 cm
L69F0GS4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	40 cm
L69F0GS4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	40 cm

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

PROLED®

1.2

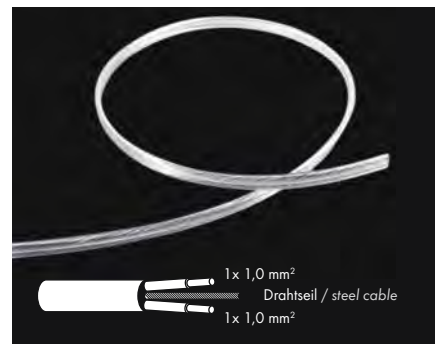


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5–7,0 mm

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG S / STEEL CABLE SUSPENSION S

PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M5 Gewinde und Senkkopfschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / STEEL CABLE SUSPENSION KIT S
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG G / STEEL CABLE SUSPENSION G

PROLED®

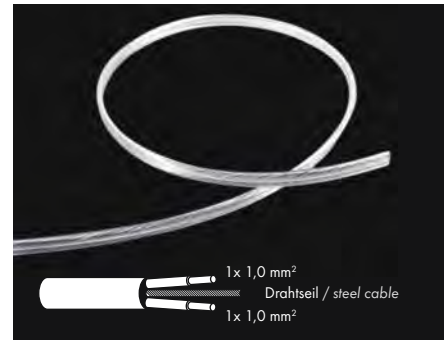
1.2



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel



With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

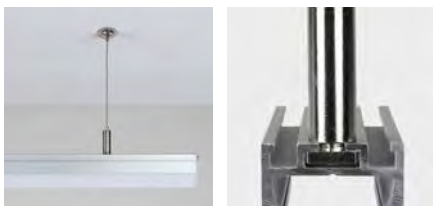
- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG P / STEEL CABLE SUSPENSION P

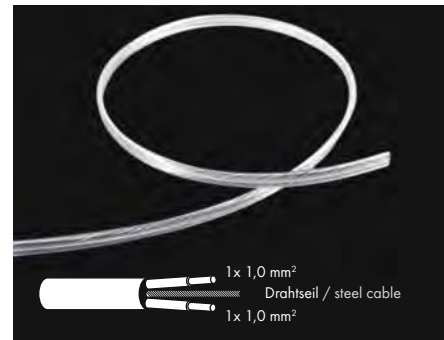
PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Senkkopfschraube + Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Trockenbaudübel mit integriertem Drahtseilhalter



With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

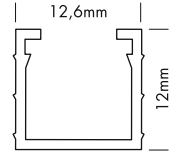
- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and counter-sunk screw + special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x plasterboard screw anchor with integrated cable glider

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / STEEL CABLE SUSPENSION KIT P
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

PROcover Furniture

PROLED®

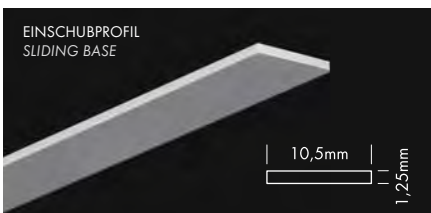
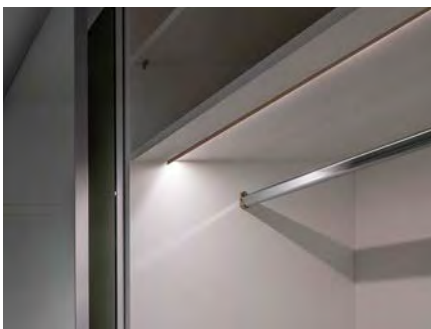
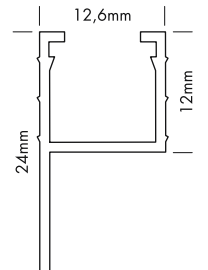
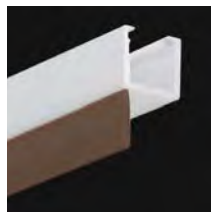


Effizient und schlau für den Küchen- und Möbelbau.

- Clevere und minimalistische Konstruktion für die effiziente und einfache Montage
- Ermöglicht die professionelle Lichtinstallation beim Möbelbau
- Keine Verklebung nötig, klickt in die vorgefräste Nut
- Auch große Stückzahlen sind zeitsparend montierbar
- Ermöglicht die elegante, puristische Integration von LED-Strips
- Einbauvariante „L“ vermeidet Blendung

Efficient and smart for the kitchen and furniture industry.

- Clever, minimalist design for efficient and easy installation
- Enables professional light installation in furniture
- No gluing necessary. Clicks into the pre-cut groove
- Large quantities can be installed in a short time
- Enables elegant, purist integration of LED strips
- L-type model prevents glare



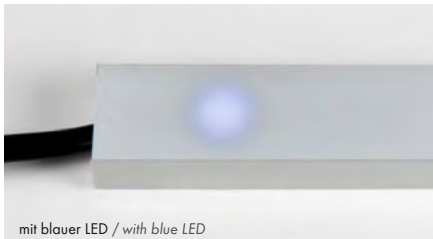
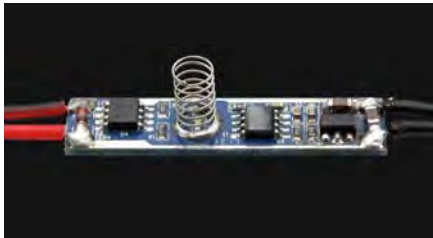
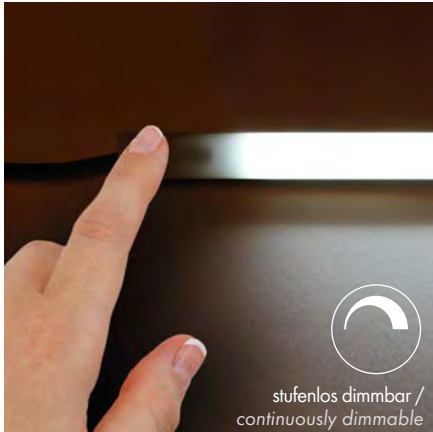
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69ROSM	PROcover Furniture S	2 m
L69ROSL	PROcover Furniture L	2 m
L69RSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PROcover Furniture	2 m

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED®

1.2



PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden. Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED. Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / CUSTOMIZING (special lengths)

1.2



90° Standardschnitt / 90° regular cut



45° und 135° Gehrungsschnitt / 45° and 135° mitre cut



Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)

Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

BESTELLBEISPIEL

Gewünschte Profile:	Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m	12x 3,62 m L690000 Z
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m	12x 3,62 m L690S3F Z
	24x L69ZZZ

Customizing of aluminium profiles and plastic covers (special lengths)

Upon request we offer a customizing service for all PROLED aluminium profiles and plastic covers in lengths up to 5 m (some profiles and covers up to 3 m).

Please order as follows:

Order code of the profile with **Z** at the end for custom length (L.....**Z**) and specification of the required length + for each custom profile or cover the following order code for the cutting:

- L69ZZZ for 90° regular cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG for 45° and 135° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG60 for 60° and 120° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG67 for 67,5° and 112,5° mitre cut (cutting cost per profile or cover)

ORDER EXAMPLE

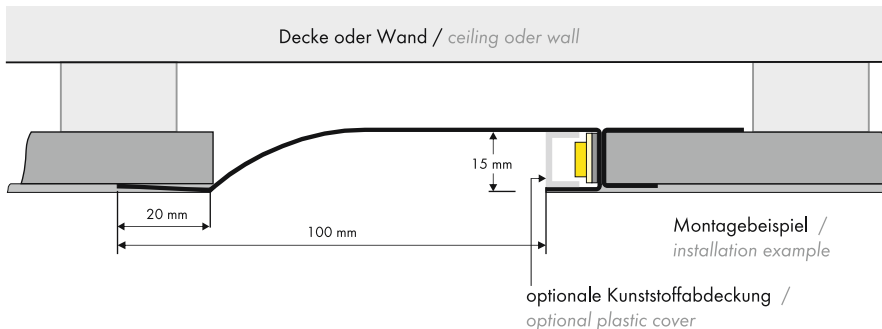
Desired profiles:	Order details for the profiles mentioned on the left:
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each	12x 3,62 m L690000 Z
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each	12x 3,62 m L690S3F Z
	24x L69ZZZ



COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

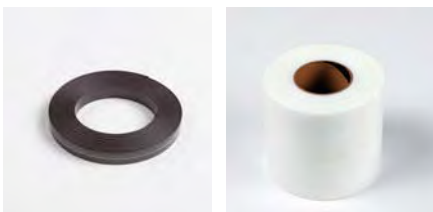
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



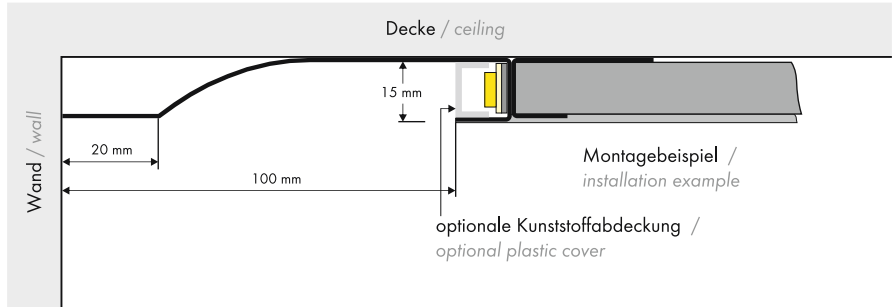
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCR0	COVE LIGHTING PROFILE R 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY [OPAL]
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

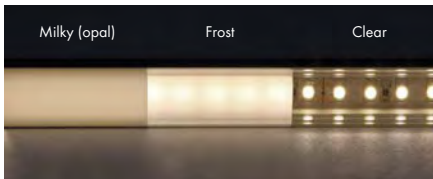
COVE LIGHTING PROFILE RS

PROLED®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

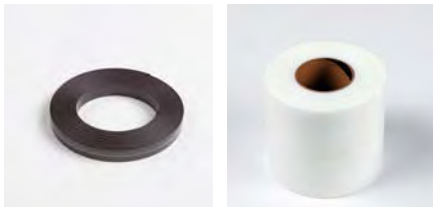
Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

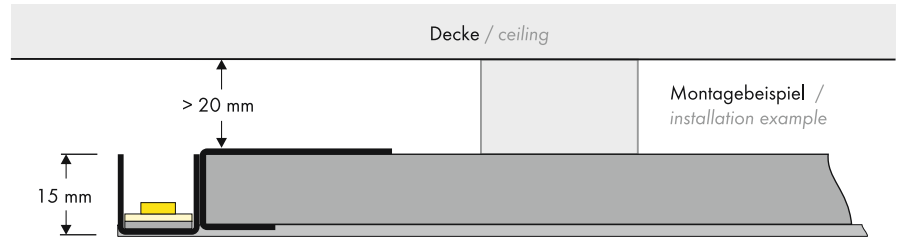


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROS	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BCOFC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE U

PROLED®

1.2

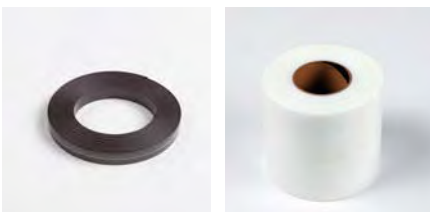


Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



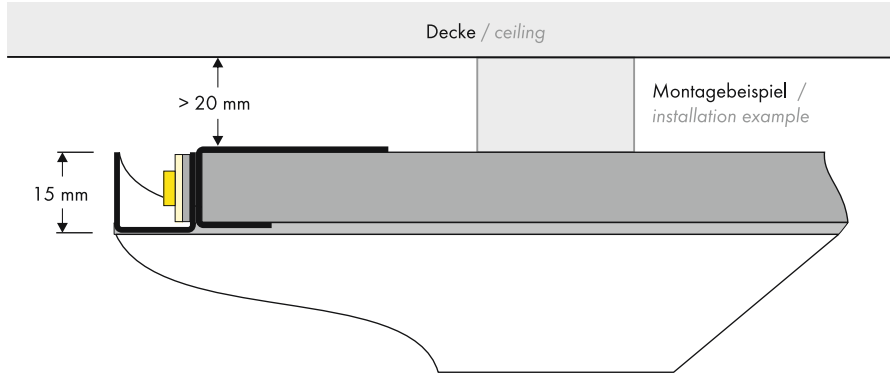
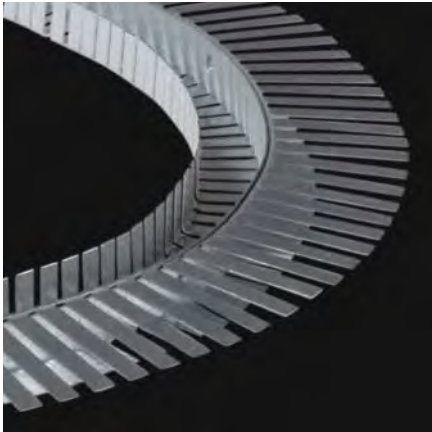
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0	COVE LIGHTING PROFILE U 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED®

1.2

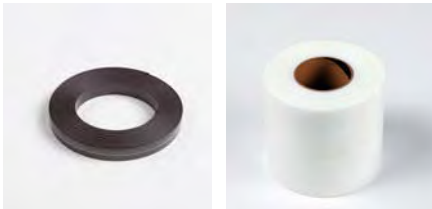
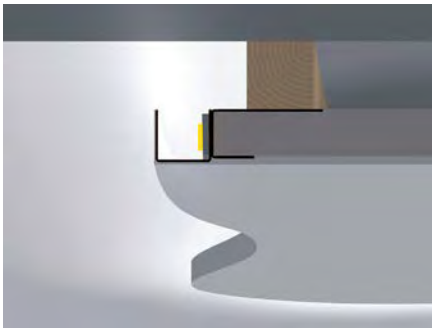


Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Ruten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



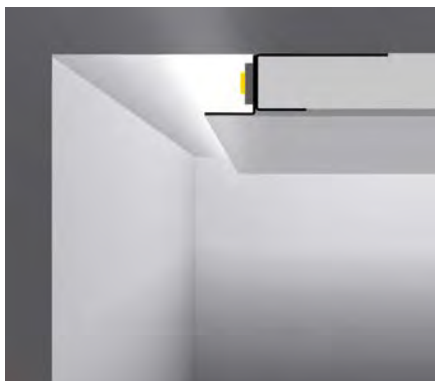
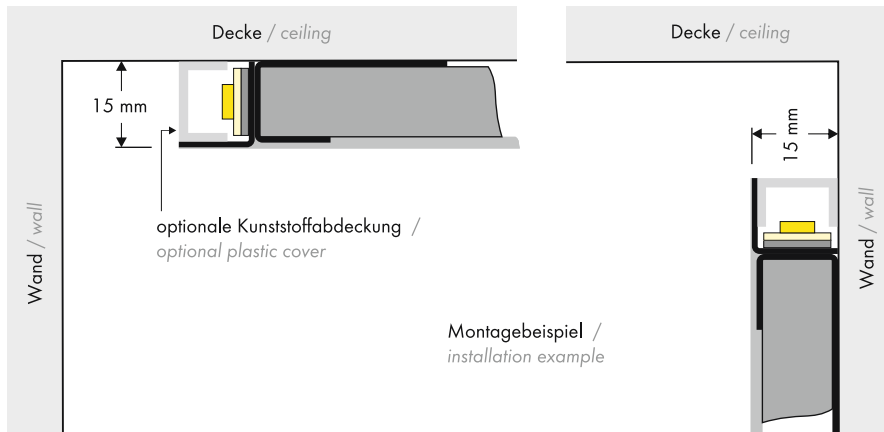
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

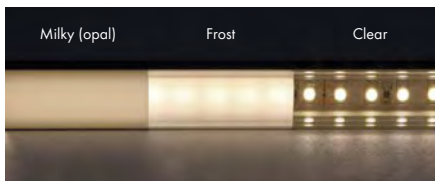
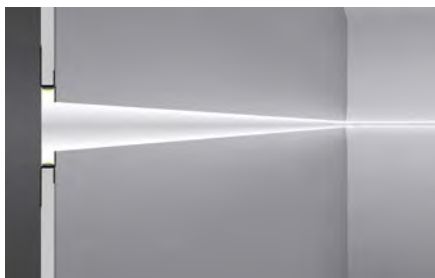
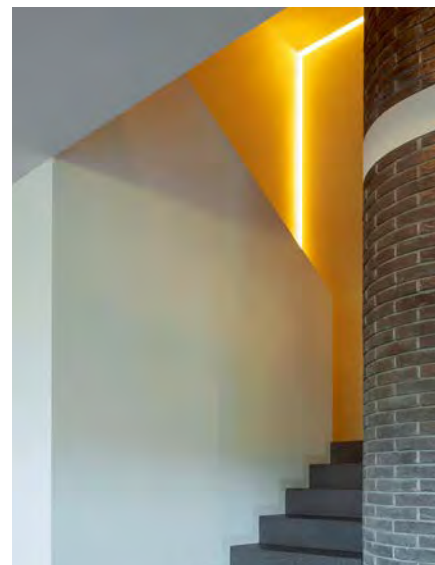
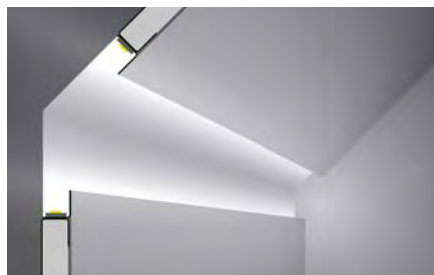
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



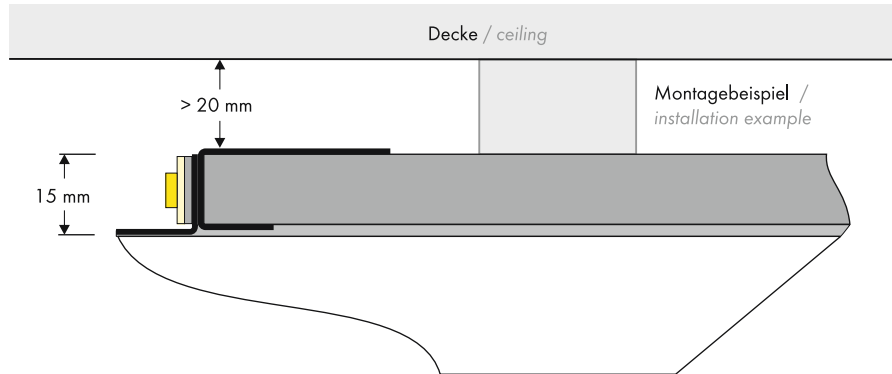
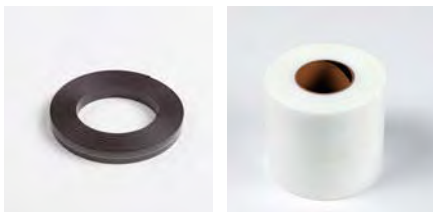
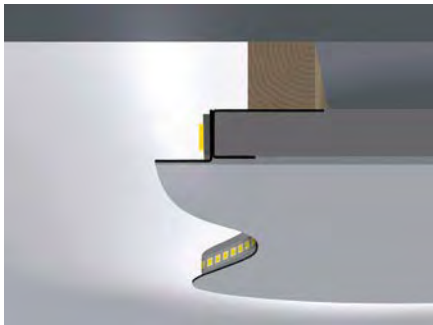
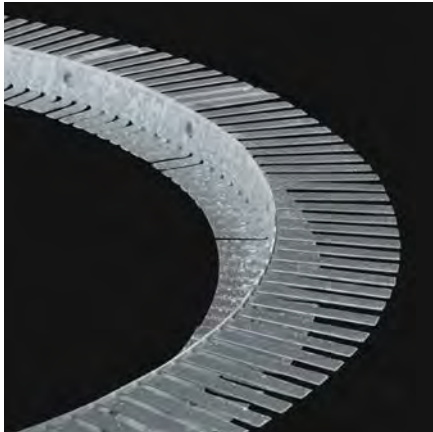
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLO	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

5 Years
★★★★
SEE PAGE 30

COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

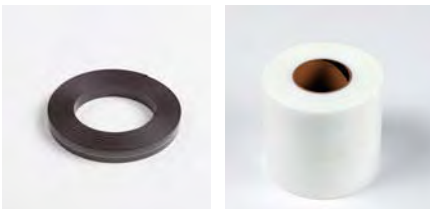
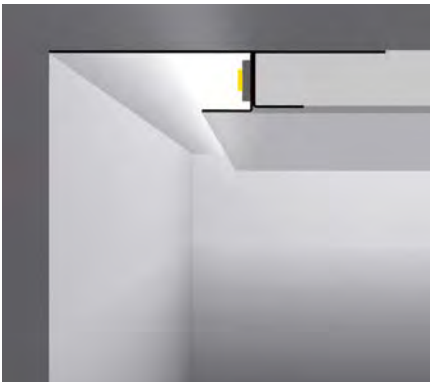
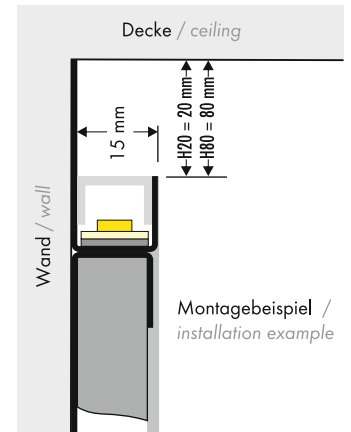
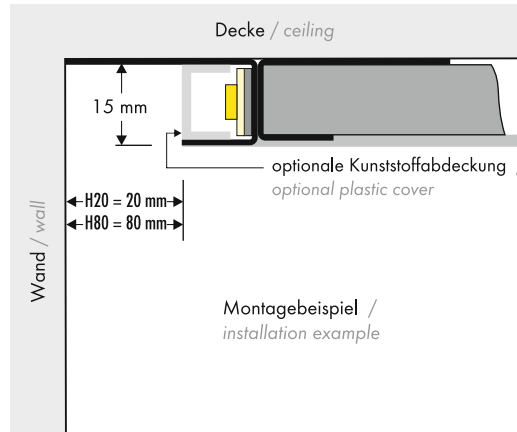
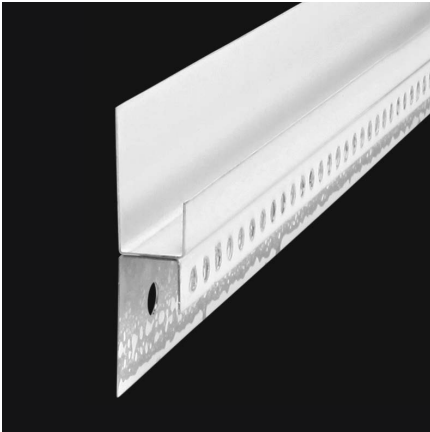
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

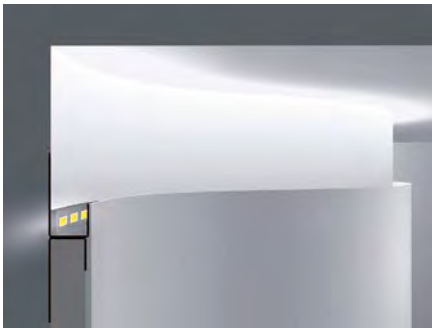
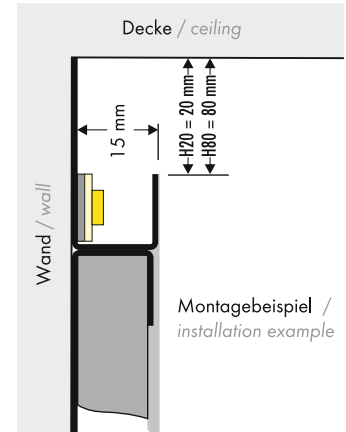
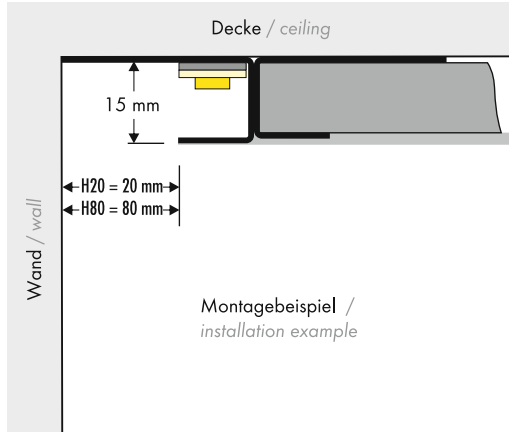
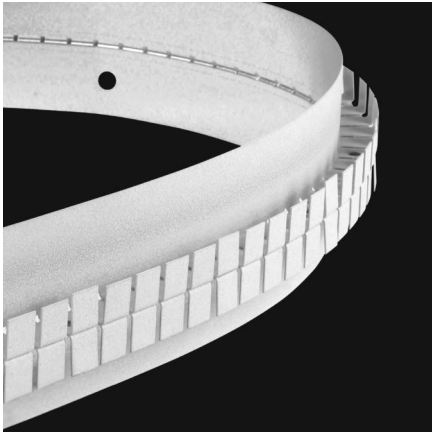
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02	COVE LIGHTING PROFILE H20 2 m
L6BCH08	COVE LIGHTING PROFILE H80 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H ROUND

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Ruten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

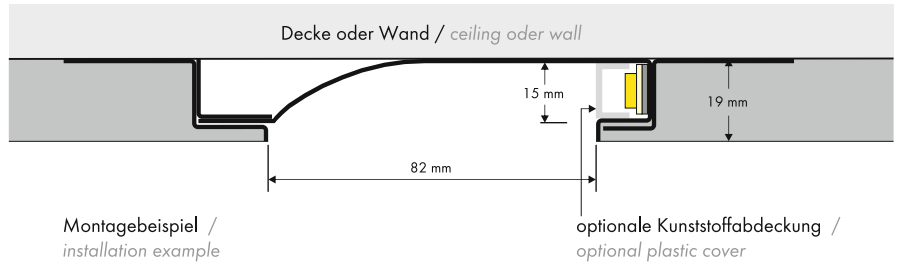
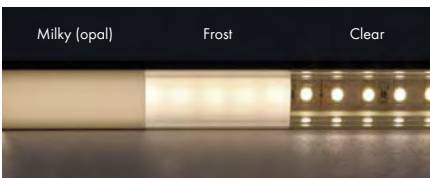
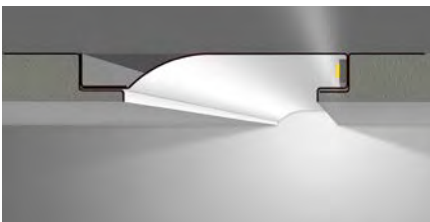
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLOR	COVE LIGHTING PROFILE H20 ROUND 2 m
L6BCH08R	COVE LIGHTING PROFILE H80 ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)

5 Years

SEE PAGE 30



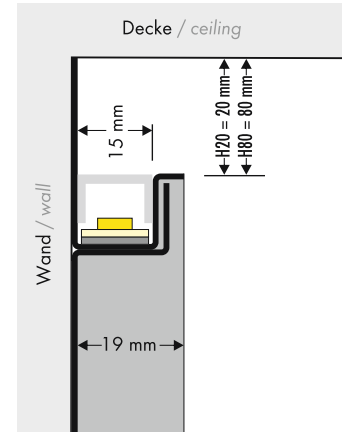
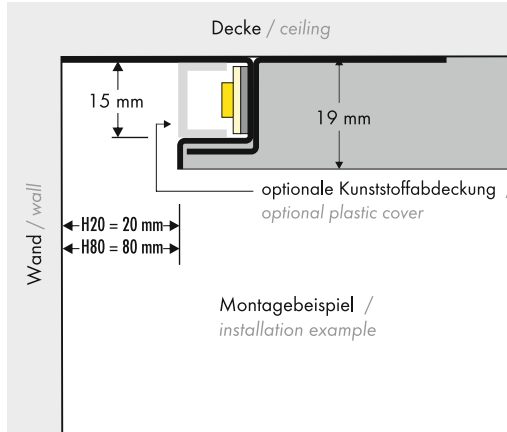
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROP	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED®

1.2

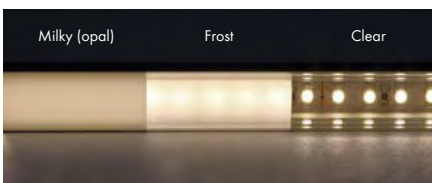
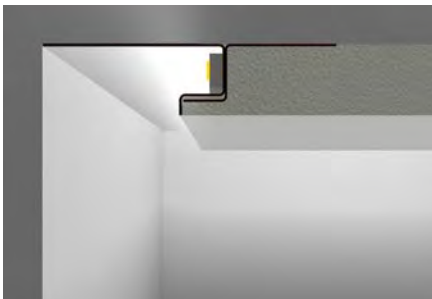


Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)

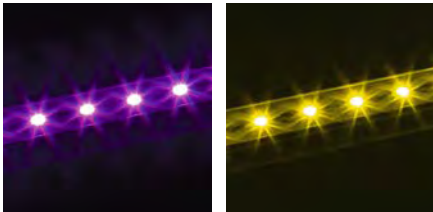
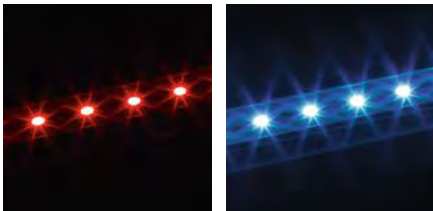
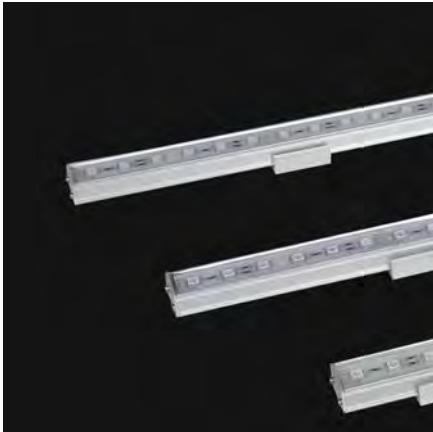


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02P	COVE LIGHTING PROFILE H20 PLASTER 2 m
L6BCH08P	COVE LIGHTING PROFILE H80 PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

ALU STRIP RGB SMD

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED ALU STRIPS RGB SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 4-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	340	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	540	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS RGB SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- Supply connectors are not IP53
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male 1x cable with 4-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	340	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	540	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **298**
power supplies: from page **755**
cables: page **298**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	G
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	G
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

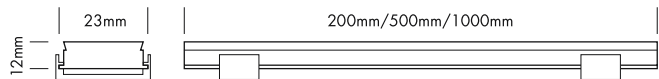
ALU STRIP MONO SMD 2G

PROLED®

1.3



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED ALU STRIPS MONO SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 2-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1700 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED ALU STRIPS MONO SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- Supply connectors are not IP53
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male 1x cable with 2-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1700 Lumen per m
	warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	298
power supplies:	from page	823
cables:	page	298

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6024S2G	weiß / white	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	E
L6014S2G	weiß / white	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	E
L6004S2G	weiß / white	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	E
L6026S2G	warm weiß / warm white	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	F
L6016S2G	warm weiß / warm white	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	F
L6006S2G	warm weiß / warm white	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS / ACCESSORIES FOR ALU STRIPS

PROLED®

1.3

**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLESmit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLESmit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

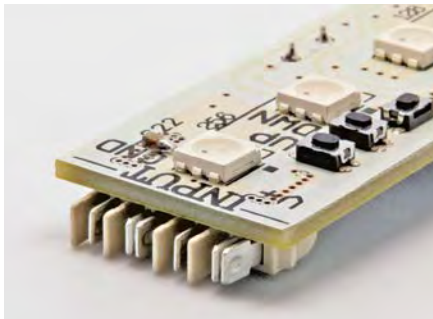
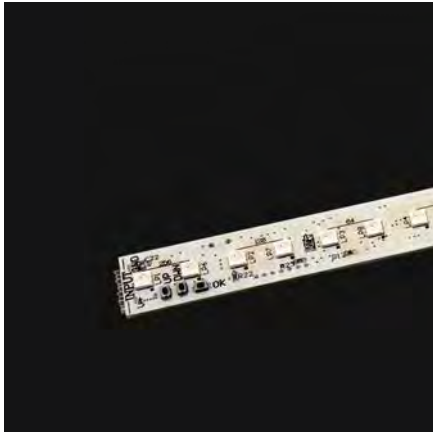
**ALU STRIP MOUNTING CLIP SET**

2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / 2x Clamp + 1x Allen key

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6030	ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clamp + 1x Allen key

DMX STRIP 30

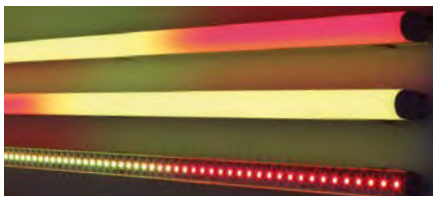
PROLED®



Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) PCB IN opto-isolated

Platine IN (Einspeiseplatine) PCB IN (Supply PCB)

Platine OUT PCB OUT



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) PCB IN opto-isolated (Supply PCB)
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) PCB IN (Supply PCB)
L690343	Platine OUT PCB OUT

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- Profile: ab Seite **174**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**
- profiles: from page **174**

Der PROLED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoaddressing oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromspeisung für die nächsten 8 Strips erfolgen.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromspeisung: 8 Strips pro DMX Kreis: max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	22 x 14 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen	
	Grün	140 Lumen	
	Blau	40 Lumen	
	R+G+B (weiß)	220 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	470 nm	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x PCB connector
Maximum quantity per power input:	per power input: 8 strips per DMX universe: max. 170 strips
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	22 x 14 mm

Photometric Data

LED type:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60 Lumen	
	green	140 Lumen	
	blue	40 Lumen	
	r+g+b (white)	220 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	470 nm	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

CABINET E-SERIES

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Inklusive / included:



Die PROLED CABINET E Serie ist zur Beleuchtung von Vitrinen und Displays oder als Unterbauleuchte für Möbel gedacht.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall weiß
Anschluss:	1x Anschlussbuchse 2-POL IN 1x Anschlussbuchse 2-POL OUT
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x h):	33 x 9 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1700 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED CABINET P series is a perfect illumination for show cases and display cases or as under cabinet light.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	24 VDC
Housing:	metal white
Electrical connection:	1x connector 2-PIN IN 1x connector 2-PIN OUT
Maximum quantity per power input:	3 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimension (w x h):	33 x 9 mm

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1700 Lumen per m
	warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: Seite 301
Kabel: Seite 301
power supplies: page 301
cables: page 301

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Schalter switch	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L202638	neutral weiß / neutral white	nein / no	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	G
L202658	neutral weiß / neutral white	nein / no	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	F
L202608	neutral weiß / neutral white	nein / no	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	F
L202636	warm weiß / warm white	nein / no	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	G
L202656	warm weiß / warm white	nein / no	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	F
L202606	warm weiß / warm white	nein / no	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE / POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES

PROLED®



Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L202141	24 VDC	6 Watt	100-240 VAC	46 x 34 x 26 mm	0,06 kg
L202142	24 VDC	12 Watt	100-240 VAC	68 x 50 x 27 mm	0,09 kg
L202143	24 VDC	24 Watt	100-240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg
L202144	24 VDC	36 Watt	100-240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg

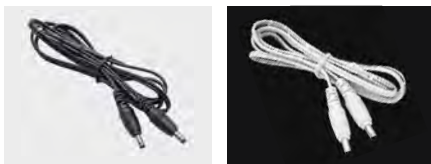
ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE / ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES

PROLED®



VERTEILERBOXEN / JUNCTION BOXES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
L202214	Verteilerbox 4-fach / junction box 4-way	42 x 33 x 15 mm
L202218	Verteilerbox 8-fach / junction box 8-way	60 x 33 x 15 mm



2-POL MONO KABELVERBINDER / 2-PIN MONO CABLE CONNECTOR

mit 2x weiblichem Stecker / with 2x female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors	Farbe colour
L202205	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	schwarz / black
L202205W	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	weiß / white



2-POL MONO STOSSVERBINDER / 2-PIN MONO LINEAR CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors	für CABINET Serie for CABINET series
L202206E	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	E-SERIES



ANSCHLUßSTECKER / SUPPLY CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	für CABINET Serie for CABINET series	Farbe colour
L202103E	Anschlußstecker (klemmbar) / supply connector (screw terminal)	E-SERIES	weiß / white
L202101E	Touch-Dimmer 24 V, 2 A / touch dimmer 24 V, 2 A	E-SERIES	weiß / white



BEWEGUNGSSENSOR / PIR SENSOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	für CABINET Serie for CABINET series
L202102E	Bewegungssensor / PIR sensor	E-SERIES





FLEX TUBES

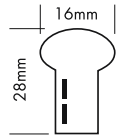
PROLED®



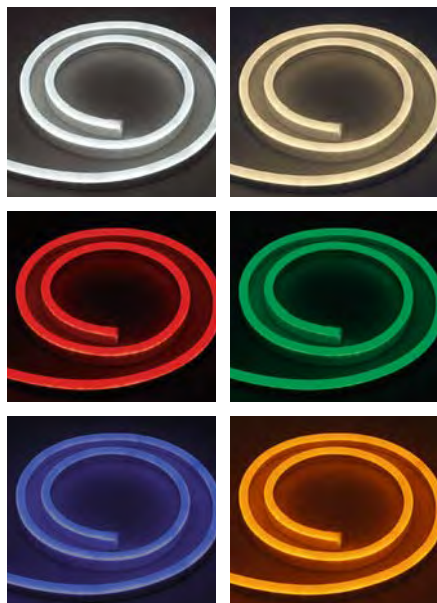
- | | | |
|----------|------------------------------|------------------|
| 1 | FLEX TUBE THIN MONO | Seite / page 325 |
| 2 | FLEX TUBE FLAT MONO | Seite / page 314 |
| | FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE | Seite / page 315 |
| | FLEX TUBE FLAT RGB | Seite / page 316 |
| | FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW | Seite / page 318 |
| 3 | FLEX TUBE PRO MONO | Seite / page 304 |
| | FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE | Seite / page 305 |
| | FLEX TUBE PRO RGB | Seite / page 306 |
| | FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW | Seite / page 307 |
| 4 | FLEX TUBE SIDE VIEW MONO | Seite / page 327 |
| 5 | FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO | Seite / page 328 |

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	550 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	308, 854
Profile:	Seite	313, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	308, 854
profiles:	page	313, 330

Produkttypen / Product Type

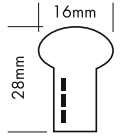
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L341004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341003	rot / red	12,50 cm	10	8 Watt / m	7 Watt / m	0,5 kg	G
L341002	grün / green	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 330 Lumen pro m Ultra warm weiß 300 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 630 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 330 Lumen per m ultra warm white 300 Lumen per m ultra warm white+white 630 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	308, 854
Profile:	Seite	313, 330
power supplies:	from page	755
cables:	from page	308, 854
profiles:	page	313, 330

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

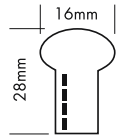
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L34100D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED®

1.5



Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	230 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	360 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX TUBE PRO RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	80 Lumen per m
	green	230 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	r+g+b (white)	360 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	308, 854
Profile:	Seite	313, 330
power supplies:	from page	755
cables:	from page	308, 854
profiles:	page	313, 330

Produkttypen / Product Type

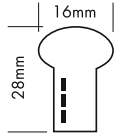
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EKK EEC
L341000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Vollast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	Neutral weiß	190	Lumen pro m
	R+G+B+W	480	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792- 793) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	180	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	neutral white	190	Lumen per m
	r+g+b+w	480	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	neutral white	4000	K
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **308, 854**
- Profile: Seite **313, 330**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **308, 854**
- profiles: page **313, 330**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L341D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40* / end cap IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A01	Endkappe / end cap	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

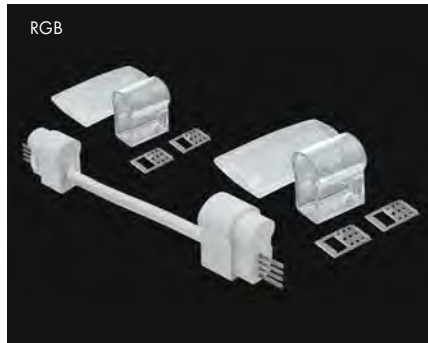
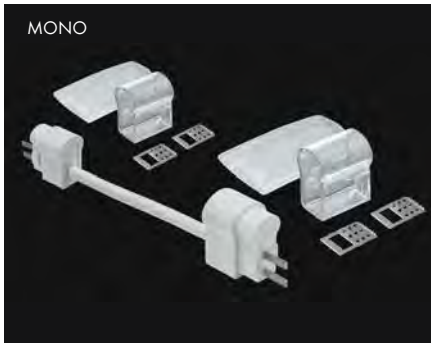
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A04	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A05	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A06	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A07	Kabelverbinder / cable connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

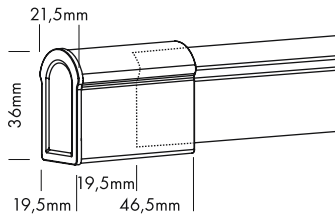
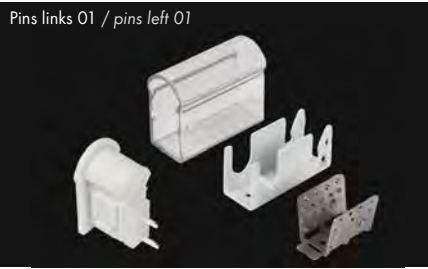
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

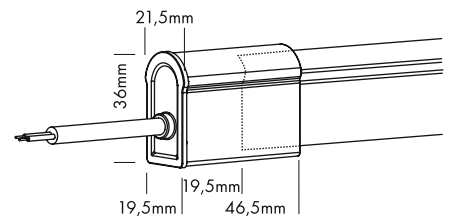
PROLED®



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A24	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L341A25	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

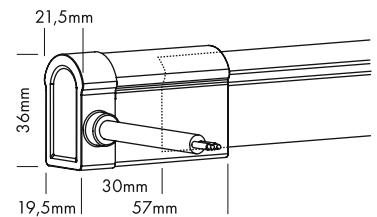
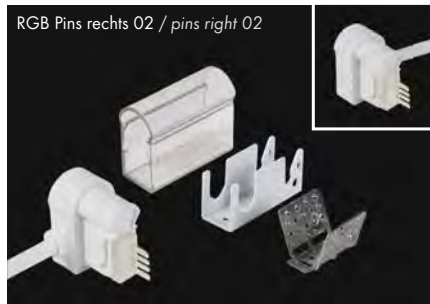
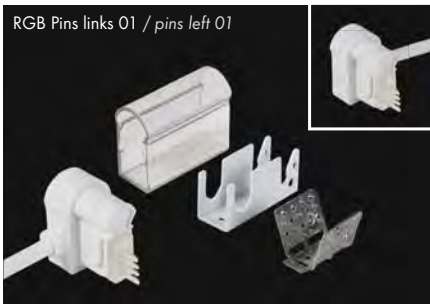
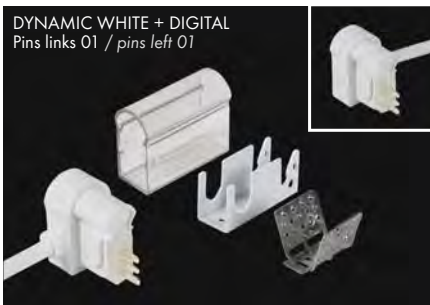
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A22	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A23	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

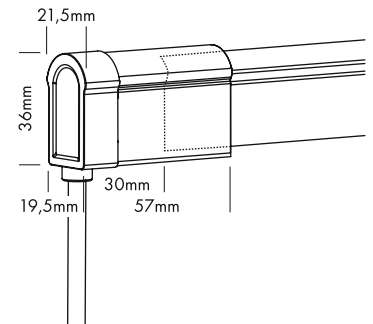
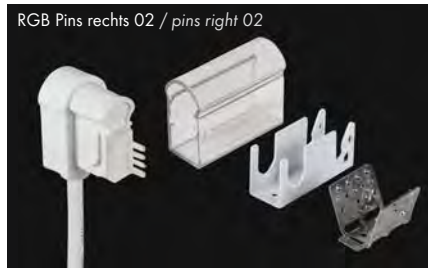
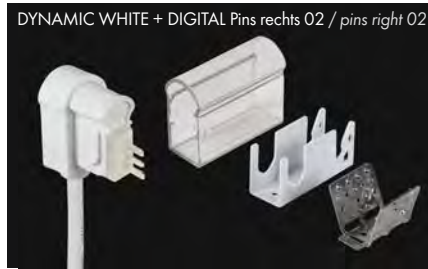
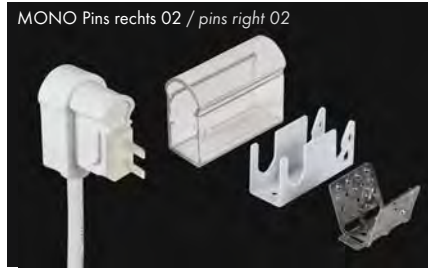
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L341A42	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L341A43	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L341A50	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A51	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A52	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A53	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L341A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L341A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L341A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5

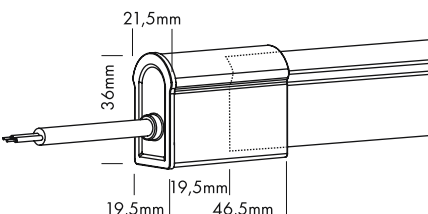
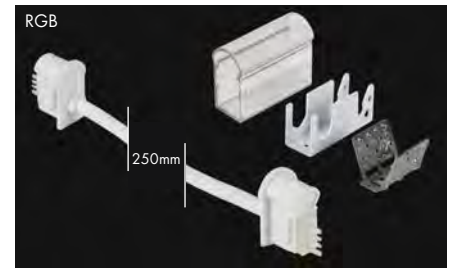
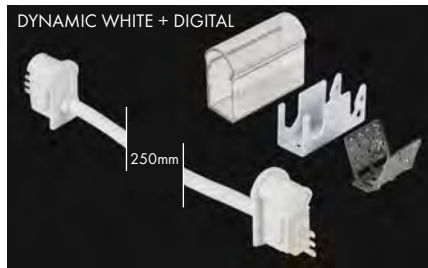
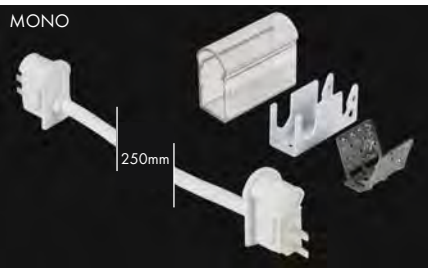


ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L341A54	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A55	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L341A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

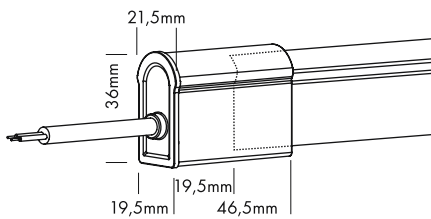
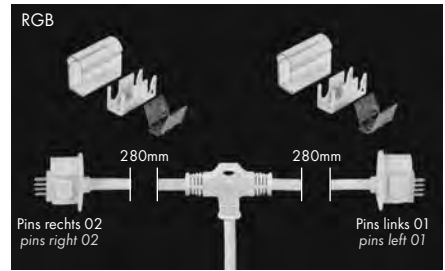
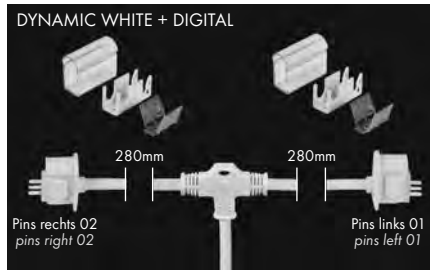
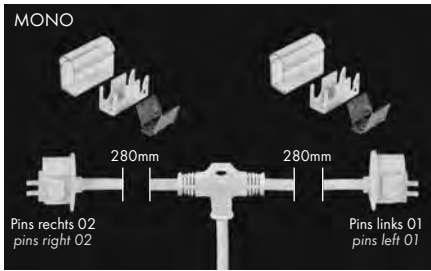
Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A46	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A56	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

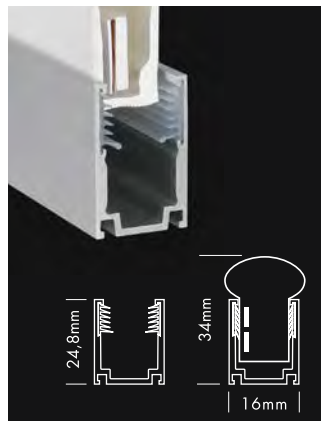
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

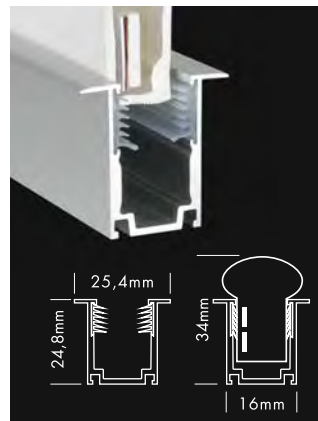
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / CURVE PROFILES see page 330



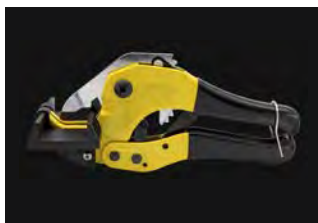
ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

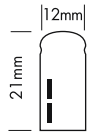


EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE FLAT MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES FLAT MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Rot	85 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	90 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	500 Lumen per m
	warm white	500 Lumen per m
	red	85 Lumen per m
	green	400 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	90 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	319, 854
Profile:	Seite	324, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	319, 854
profiles:	page	324, 330

Produkttypen / Product Type

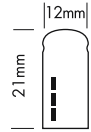
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	E EK EEC
L372004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372003	rot / red	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	G
L372002	grün / green	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 230 Lumen pro m Ultra warm weiß 210 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 230 Lumen per m ultra warm white 210 Lumen per m ultra warm white+white 440 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	319, 854
Profile:	Seite	324, 330
power supplies:	from page	755
cables:	from page	319, 854
profiles:	page	324, 330

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L37200D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen pro m Grün 150 Lumen pro m Blau 30 Lumen pro m R+G+B (weiß) 240 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen per m green 150 Lumen per m blue 30 Lumen per m r+g+b (white) 240 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	ab Seite	319, 854
Profile:	Seite	324, 330
power supplies:	from page	755
cables:	from page	319, 854
profiles:	page	324, 330

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L372000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

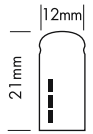
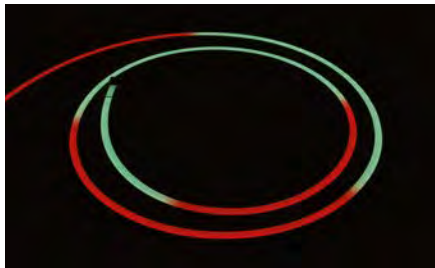
EULUMDAT/IES see page 26



FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED®

1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer:	Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m 50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	Neutral weiß	150 Lumen pro m
	R+G+B+W	350 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792- 793) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m -20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	neutral white	150 Lumen per m
	r+g+b+w	350 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	neutral white	4000 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	319, 854
Profile:	Seite	324, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	319, 854
profiles:	page	324, 330

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr.	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	E EK
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®



1.5

STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40* / linear connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A01	Stossverbinder / linear connector	MONO
L372A02	Stossverbinder / linear connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

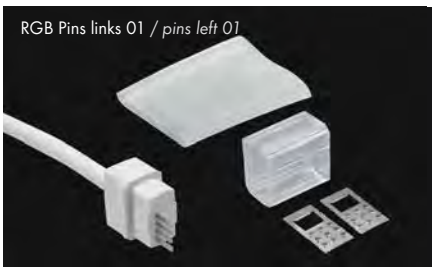


ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40* / end cap IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A03	Endkappe / end cap	MONO+RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A05	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L372A06	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L372A07	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L372A08	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

MONO



RGB



1.5

KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A20	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A21	Kabelverbinder / cable connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

MONO



RGB



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

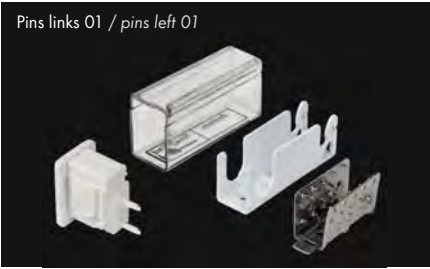
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

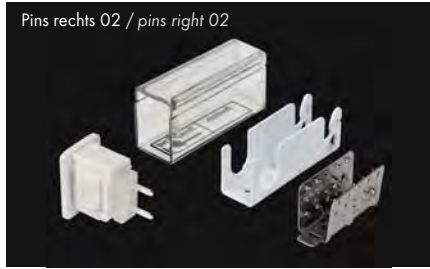
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

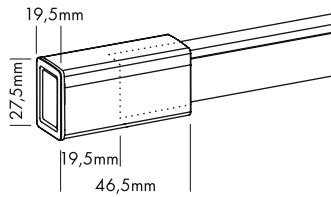
Pins links O1 / pins left O1



Pins rechts O2 / pins right O2



1.5



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A34	Endkappe Pins links O1 / end cap pins left O1	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L372A35	Endkappe Pins rechts O2 / end cap pins right O2	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL

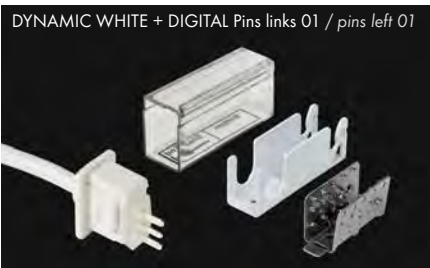
MONO Pins links O1 / pins left O1



MONO Pins rechts O2 / pins right O2



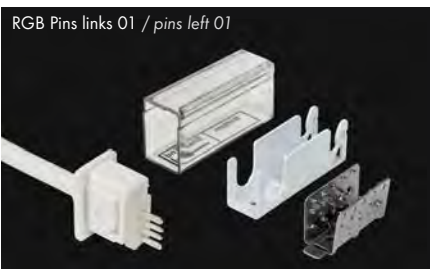
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links O1 / pins left O1



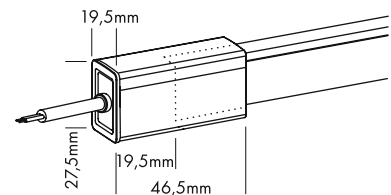
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts O2 / pins right O2



RGB Pins links O1 / pins left O1



RGB Pins rechts O2 / pins right O2



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

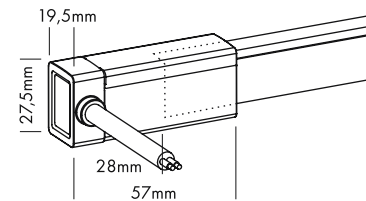
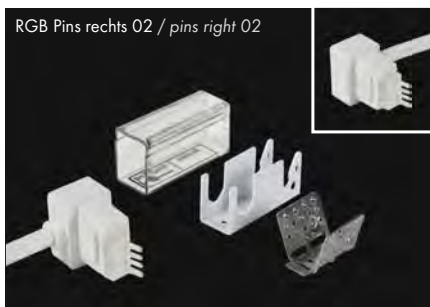
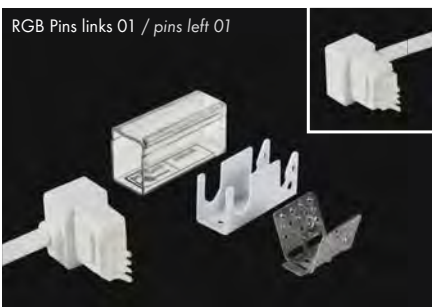
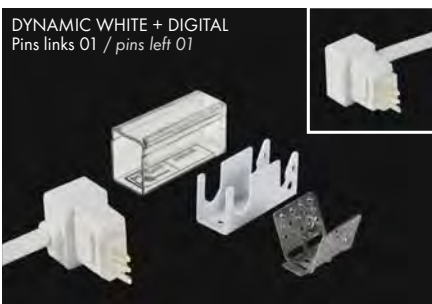
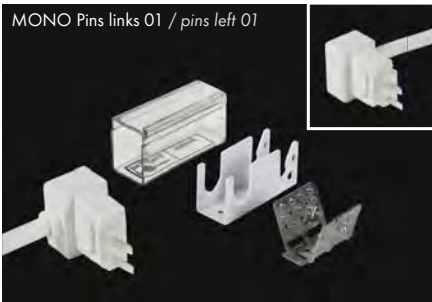
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A30	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	MONO
L372A42	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A43	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A32	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	RGB
L372A33	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L372A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L372A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L372A70	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A71	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A72	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A73	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A80	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L372A81	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L372A82	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L372A83	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



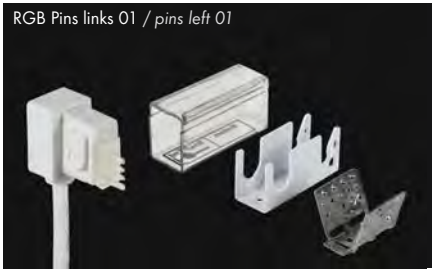
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



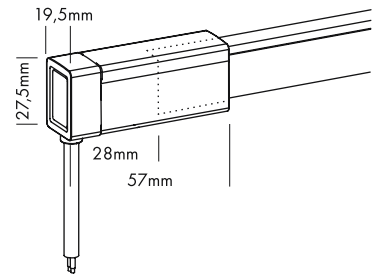
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



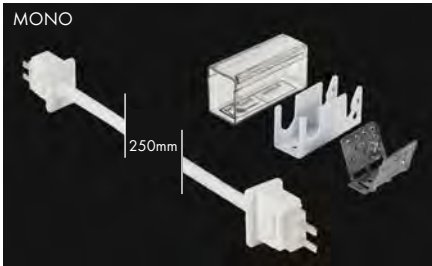
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

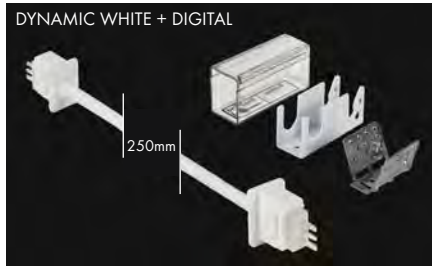
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L372A74	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A75	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A84	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L372A85	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

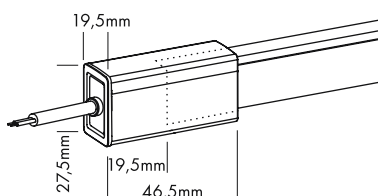
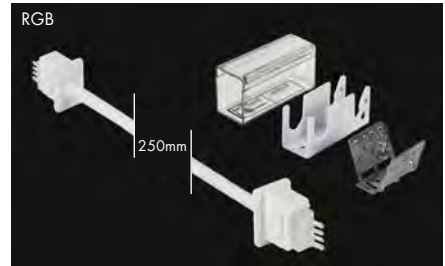
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



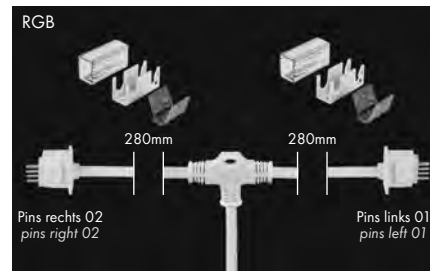
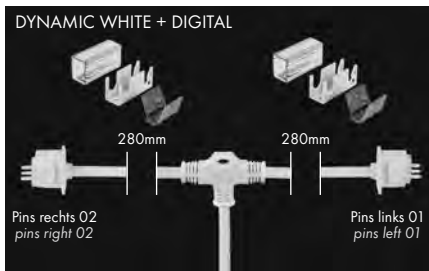
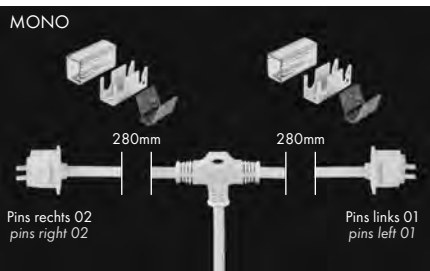
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

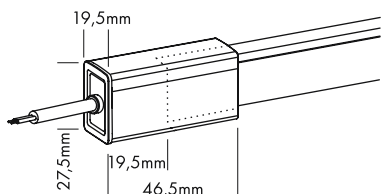
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A66	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A76	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED



1.5



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

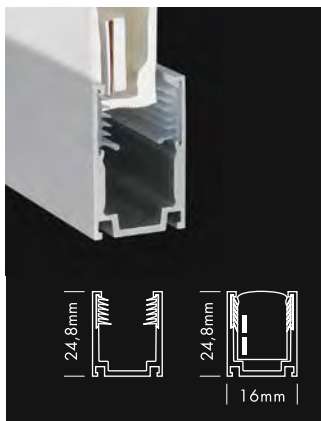
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

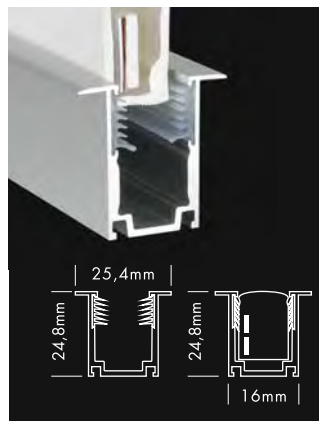
* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / CURVE PROFILES see page 330



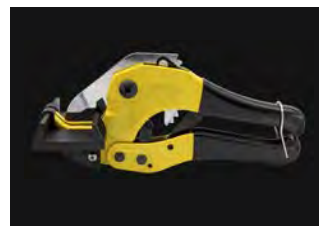
ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

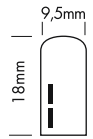


EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	45 mm
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	150 Lumen pro m
	Warm weiß	150 Lumen pro m
	Rot	50 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	20 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	45 mm
Length per roll:	75 m

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	150 Lumen per m
	warm white	150 Lumen per m
	red	50 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	20 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	326, 854
Profile:	Seite	326, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	326, 854
profiles:	page	326, 330

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

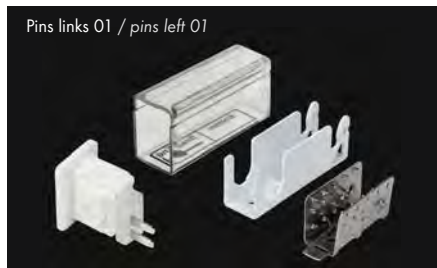
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L3730042G	weiß / white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L3730062G	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373003	rot / red	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	G
L373002	grün / green	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373001	blau / blue	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373005	amber / amber	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN

PROLED®

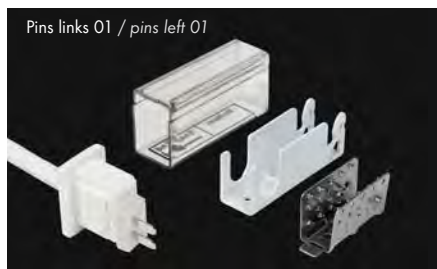
1.5



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A00	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO



mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO



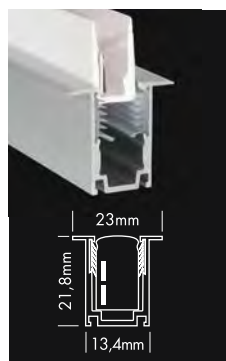
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



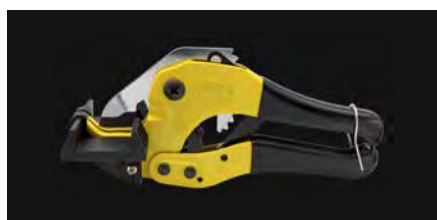
Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L373A15	2 m Aluminiumprofil 2 m aluminium channel
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips 2 m aluminium channel with holding clips
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard 2 m aluminium channel hybrid standard
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC 2 m aluminium channel hybrid REC
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm MINI aluminium channel - 5 cm



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

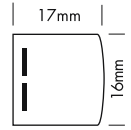


WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Rot	230 Lumen pro m
	Grün	600 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	Amber	250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	20 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	red	230 Lumen per m
	green	600 Lumen per m
	blue	120 Lumen per m
	amber	250 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	329, 854
Profile:	Seite	329, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	329, 854
profiles:	page	329, 330

Produkttypen / Product Type

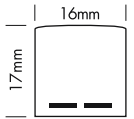
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L3740042G	weiß / white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L3740062G	warm weiß / warm white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374003	rot / red	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	G
L374002	grün / green	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374001	blau / blue	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374005	amber / amber	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	G

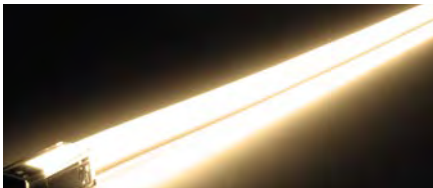
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO 2G

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	210°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- three-way light emission
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	30 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1300 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Beam angle:	210°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	329, 854
Profile:	Seite	329, 330
power supplies:	from page	823
cables:	from page	329, 854
profiles:	page	329, 330

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L3743042G	weiß / white	5,56 cm	7	11,5 Watt / m	11,5 Watt / m	0,3 kg	E
L3743062G	warm weiß / warm white	5,56 cm	7	11,5 Watt / m	11,5 Watt / m	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 26

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW

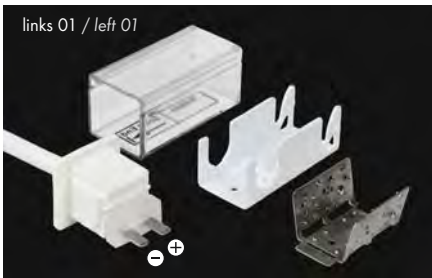
PROLED®

1.5

ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A01	Endkappe / end cap	MONO



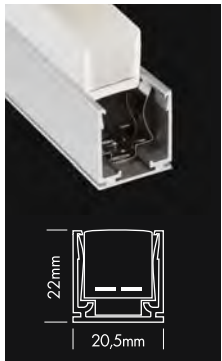
ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

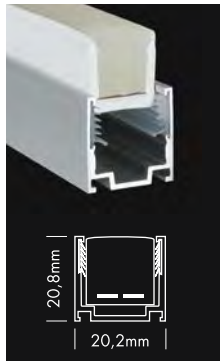
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A02	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO



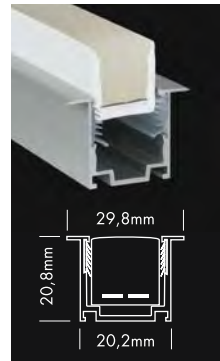
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard

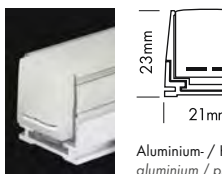


Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

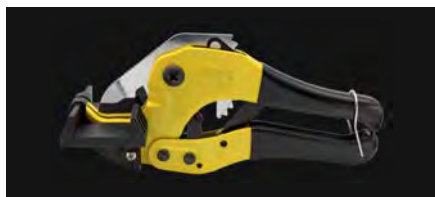
PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L374A15	2 m Aluminiumprofil* 2 m aluminium channel*
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* 2 m aluminium channel with holding clips*
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* 2 m aluminium channel hybrid standard*
L374A31	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC* 2 m aluminium channel hybrid REC*
L374A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm* MINI aluminium channel - 5 cm*
L374A18	2 m Aluminium- / Kunststoffprofil 3W 2 m aluminium / plastic channel 3W

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / CURVE PROFILES see page 330
* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W



Aluminium- / Kunststoffprofil 3W
aluminium / plastic channel 3W



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

PROLED®

1.5



FLEX TUBE SIDE VIEW

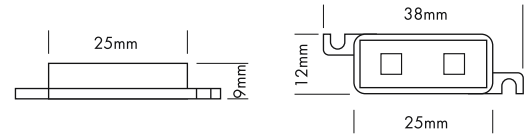


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	geeignet für suitable for
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO <i>Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO</i>	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO <i>Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO</i>	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO <i>Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO</i>	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO <i>Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO</i>	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW <i>Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW</i>	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW <i>Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW</i>	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW <i>Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW</i>	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW <i>Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW</i>	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW

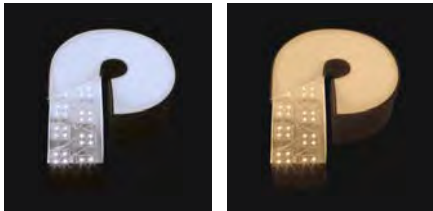
SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt pro Kette (0,5 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	2 Stück

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	45 Lumen pro Modul
	Warm weiß	45 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-2 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	50 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	12,5 Watt per chain (0,5 Watt per module)
LEDs per Module:	2 piece

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	45 Lumen per module
	warm white	45 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

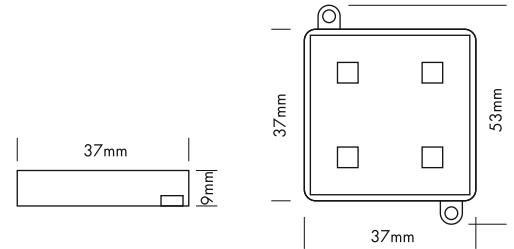
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L369074	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G
L369076	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



1.6



Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und unsteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	25 Watt pro Kette (1 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	90 Lumen pro Modul
	Warm weiß	90 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	25 Watt per chain (1 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	90 Lumen per module
	warm white	90 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

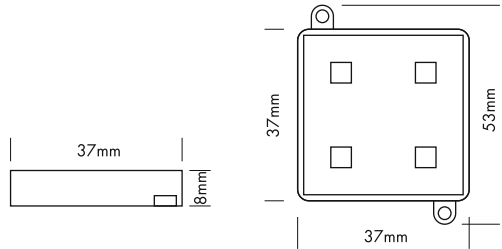
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L369084	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G
L369086	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN RGB

PROLED®



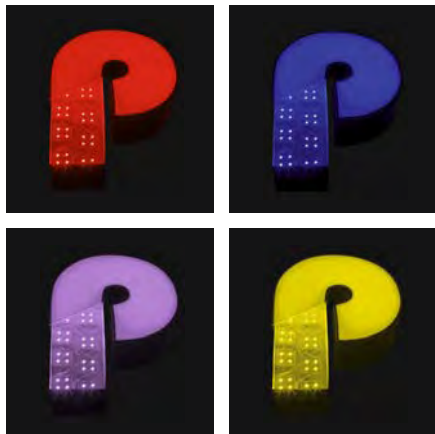
Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	36 Watt pro Kette (1,44 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 10 Lumen pro Modul Grün 30 Lumen pro Modul Blau 5 Lumen pro Modul R+G+B (weiß) 45 Lumen pro Modul
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	36 Watt per chain (1,44 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 10 Lumen per module green 30 Lumen per module blue 5 Lumen per module r+g+b (white) 45 Lumen per module
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 755
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 755
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	38 Watt	36 Watt	0,45 kg	G

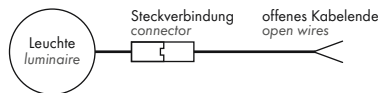
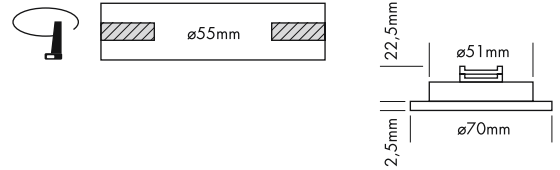
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





DOWNLIGHT CABINET THIN R

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	280 Lumen
	Warm weiß	280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	280 Lumen
	warm white	280 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 839
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 839
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

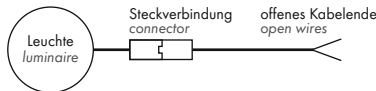
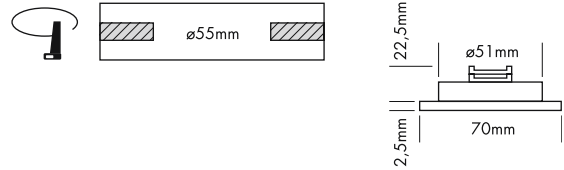
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710108R	neutral weiß / neutral white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F
L710106R	warm weiß / warm white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET THIN S

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	280 Lumen
	Warm weiß	280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	280 Lumen
	warm white	280 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

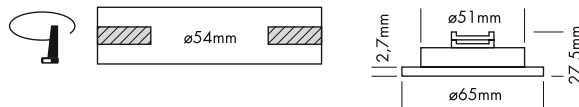
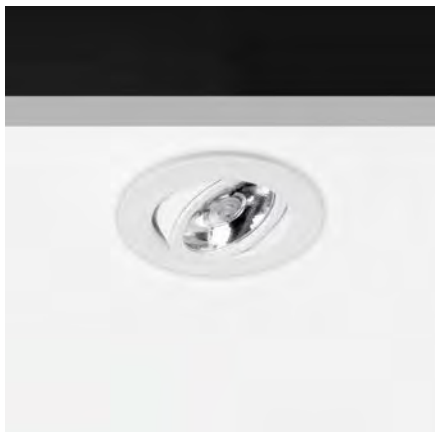
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710108S	neutral weiß / neutral white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	F
L710106S	warm weiß / warm white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	F

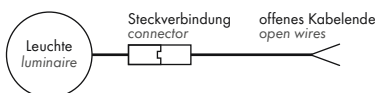
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET SPOT R

PROLED®



2.1



5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 330 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

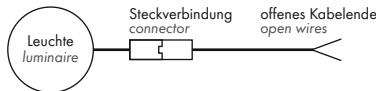
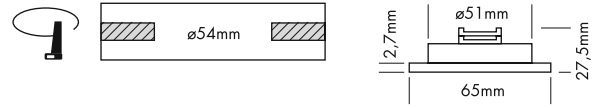
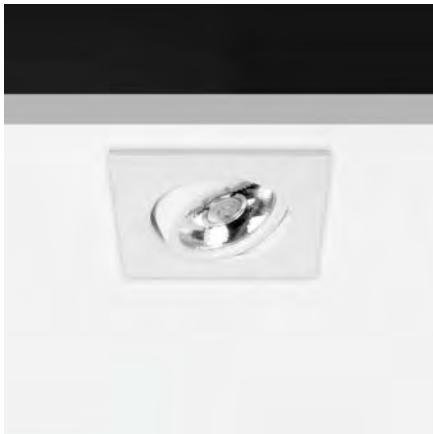
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L71C008R	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET SPOT S

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 290 Lumen
	Warm weiß 270 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 290 Lumen
	warm white 270 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

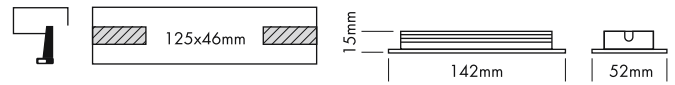
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L71C008S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	E
L71C006S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	E

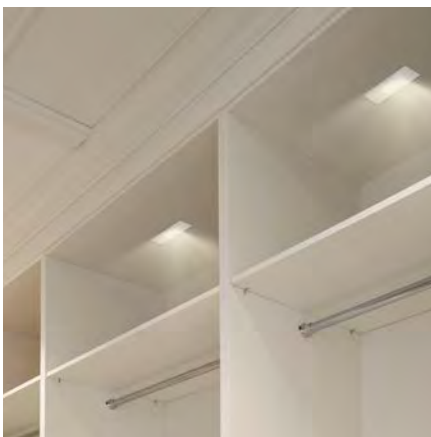
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET LINEAR ONE

PROLED®



2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 340 Lumen
	Warm weiß 330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 340 Lumen
	warm white 330 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

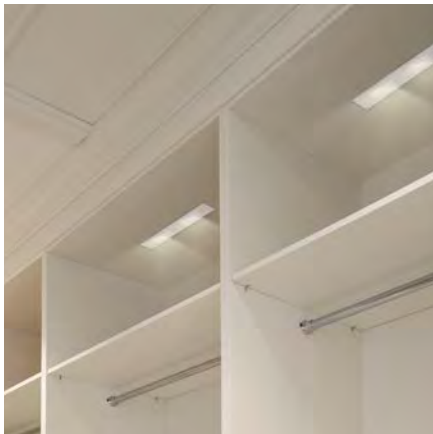
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L71C018	neutral weiß / neutral white	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	D
L71C016	warm weiß / warm white	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET LINEAR DUO

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	720 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	720 Lumen
	warm white	680 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L71C028	neutral weiß / neutral white	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	D
L71C026	warm weiß / warm white	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

CABINET PIKO

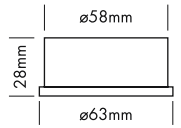
PROLED®



Aufputzmontage / surface mounted



Einbaumontage / recessed mounted



5 Years

SEE PAGE 30

Das CABINET PIKO kann als Aufputz- oder Deckeneinbauleuchte verwendet werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	weiß, inkl. Aufputzmontagegehäuse
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	270 Lumen
	Warm weiß	260 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The CABINET PIKO can be used as a surface or recessed mounted luminaire.

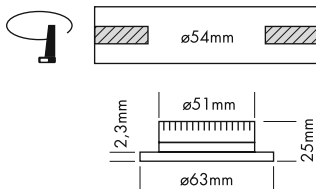
Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	white, incl. surface mounting box
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	270 Lumen
	warm white	260 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L71C038	neutral weiß / neutral white	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	G
L71C036	warm weiß / warm white	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

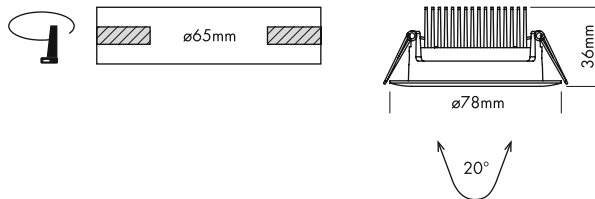
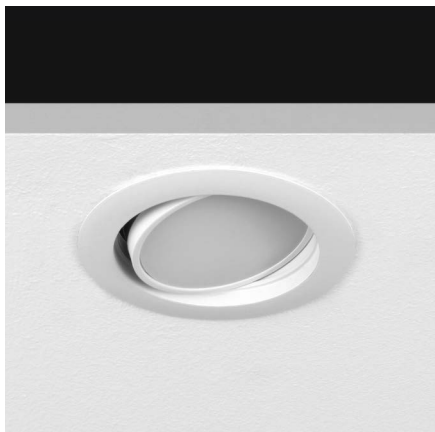
INDOOR

DOWNLIGHTS



DOWNLIGHT CABINET 78 S

PROLED®



2.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	weiß
Treiber:	inklusive (560 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	white
Driver:	including (560 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

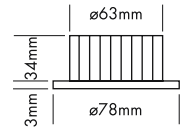
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht ohne Treiber weight without driver	EK EEC
L710086	warm weiß / warm white	42	5 Watt	7 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET 78 F

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630
Lichtstrom:	Neutral weiß 500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	white
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630
Luminous flux:	neutral white 500 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710168	neutral weiß / neutral white	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



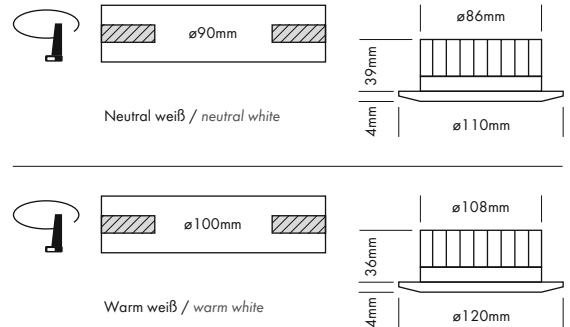
INDOOR

DOWNLIGHTS



DOWNLIGHT CABINET 110 F

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Neutral weiß: 700 mA / 13 V Warm weiß: 300 mA / 37 V
Gehäuse:	weiß
Treiber:	Neutral weiß: 700 mA / 13 V (optional) Warm weiß: 300 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 840 Lumen Warm weiß 950 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	neutral white: 700 mA / 13 V warm white: 300 mA / 37 V
Housing:	white
Driver:	neutral white: 700 mA / 13 V (optional) warm white: 300 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 840 Lumen warm white 950 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

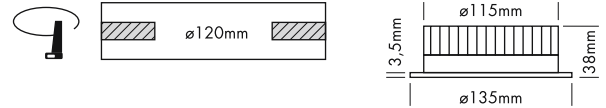
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710178	neutral weiß / neutral white	20	9,0 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	F
L7101762G	warm weiß / warm white	60	11,5 Watt	11,5 Watt	0,15 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET BASIC 135

PROLED®



2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 1200 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

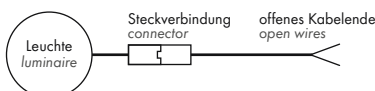
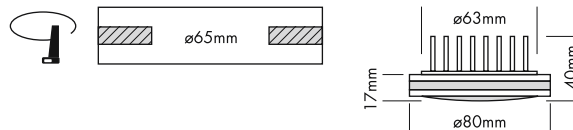
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L71C128	neutral weiß / neutral white	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 80 ROUND

PROLED®



2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 440 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 440 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

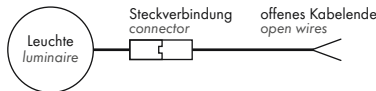
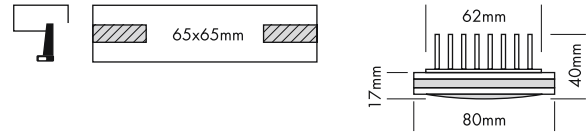
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7102508R	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 80 SQUARE

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	440 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	440 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

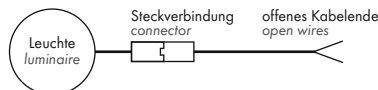
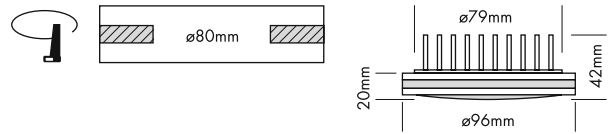
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L7102508S	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G
L7102506S	warm weiß / warm white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 100 ROUND

PROLED®



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 720 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 720 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

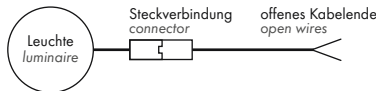
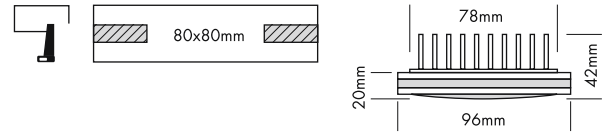
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L7102518R	neutral weiß / neutral white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 100 SQUARE

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 720 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 720 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

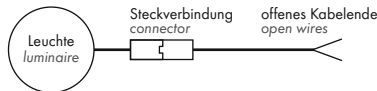
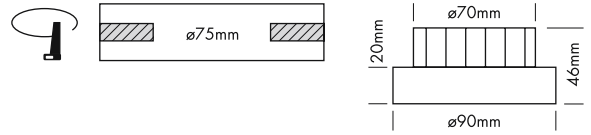
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L7102518S	neutral weiß / neutral white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA SPOT 90

PROLED®



2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB + SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB + SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

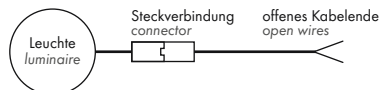
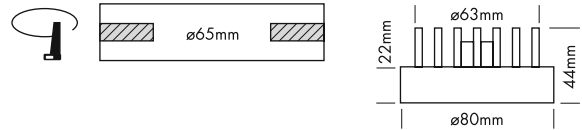
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7102558	neutral weiß / neutral white	1 + 25	7 Watt	7,5 Watt	0,14 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA COVE 80

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 480 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	150°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 480 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	150°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L7102568	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



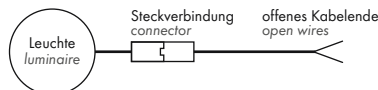
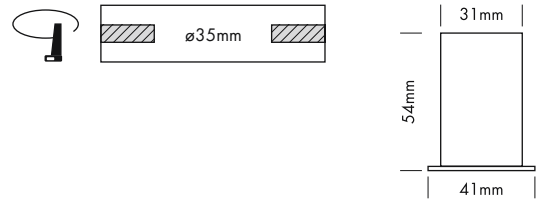
INDOOR

DOWNLIGHTS



PICCOLO 35

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Super warm weiß 120 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 500 mA / 3 V
Housing:	black or white
Driver:	500 mA / 3 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	super warm white 120 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

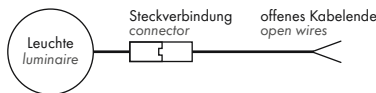
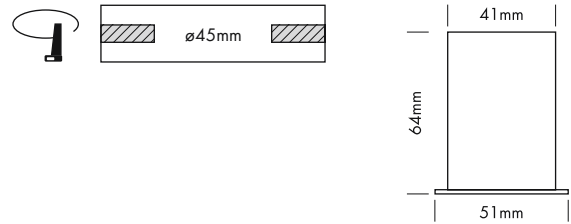
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710P336W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F
L710P336B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PICCOLO 45

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 17 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	350 mA / 17 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Super warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 17 V
Housing:	black or white
Driver:	350 mA / 17 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	super warm white 450 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

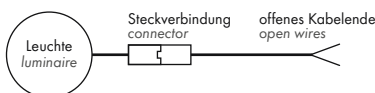
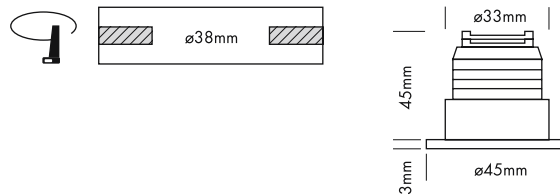
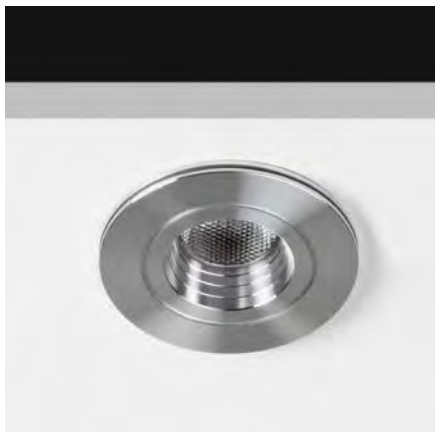
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710P436W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F
L710P436B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI FIXED ROUND

PROLED®



2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 180 Lumen Warm weiß 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dim

Photometric Data	
LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 180 Lumen warm white 180 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

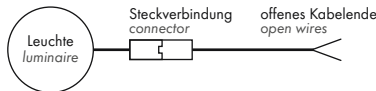
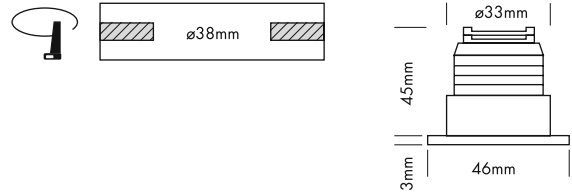
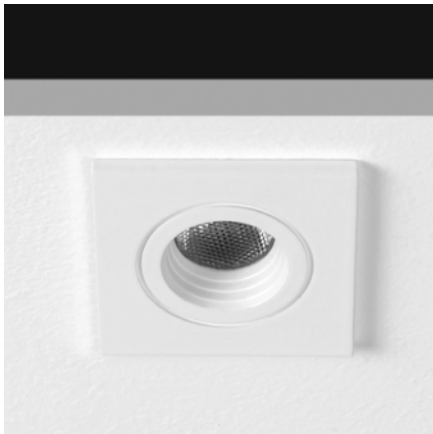
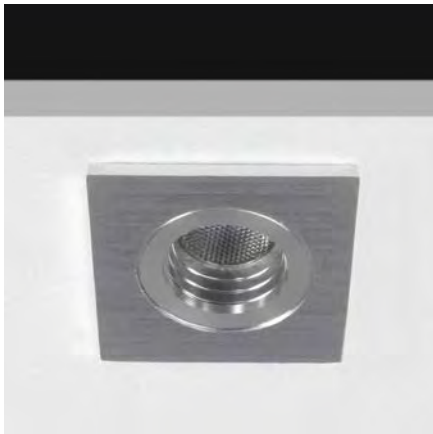
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710188S	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710186W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI FIXED SQUARE

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	180 Lumen
	Warm weiß	180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	180 Lumen
	warm white	180 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

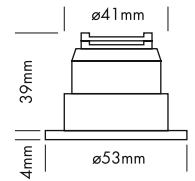
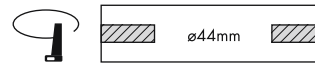
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710198S	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710198W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710196S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710196W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G

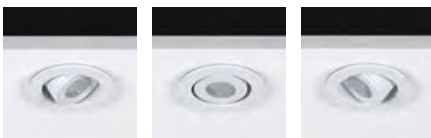
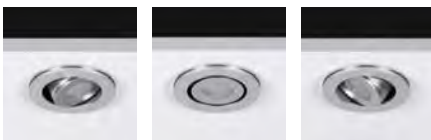
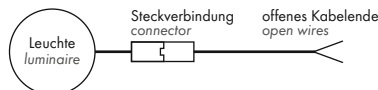
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI SWIVEL ROUND

PROLED®



2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 180 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

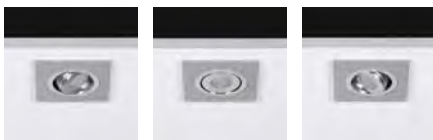
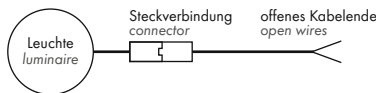
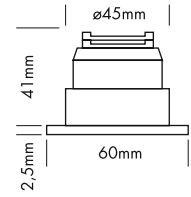
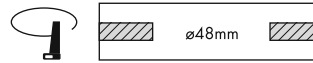
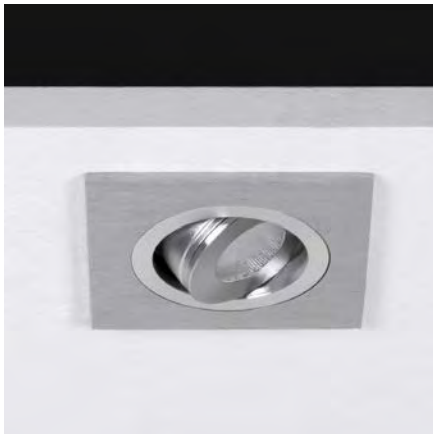
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710018U	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710018WU	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI SWIVEL SQUARE

PROLED®



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 180 Lumen Warm weiß 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 180 Lumen warm white 180 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

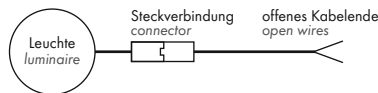
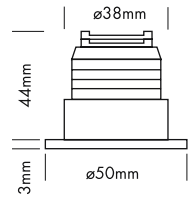
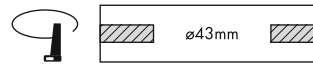
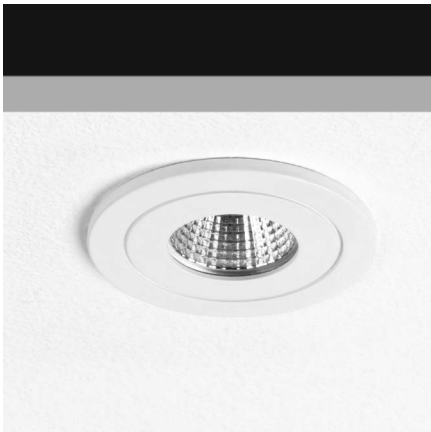
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710028U	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710028WU	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710026U	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710026WU	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

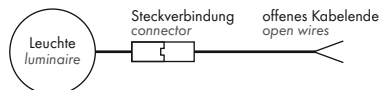
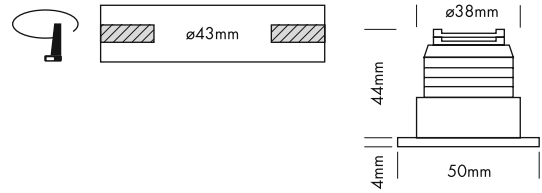
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C18R	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	D
L710C16R	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

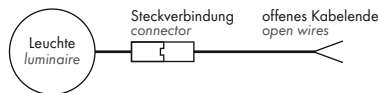
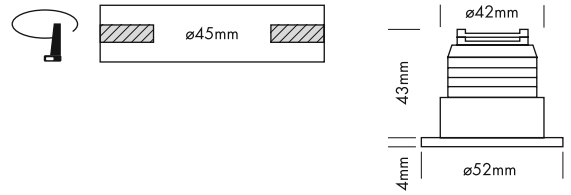
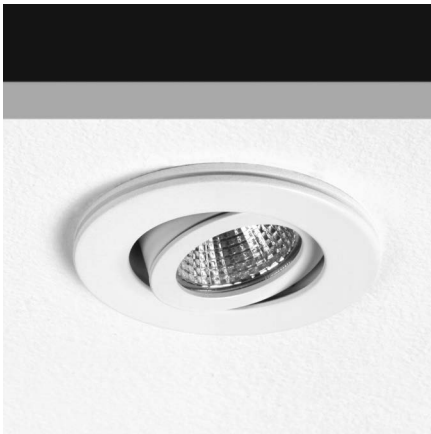
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710C18S	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C16S	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL ROUND

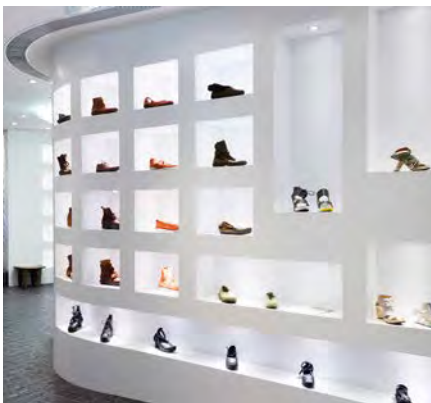
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 350 Lumen Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 350 Lumen warm white 300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

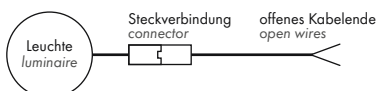
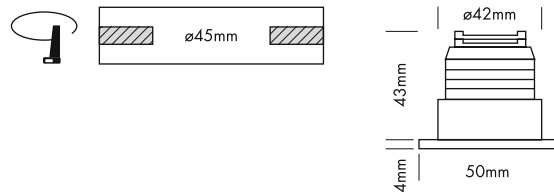
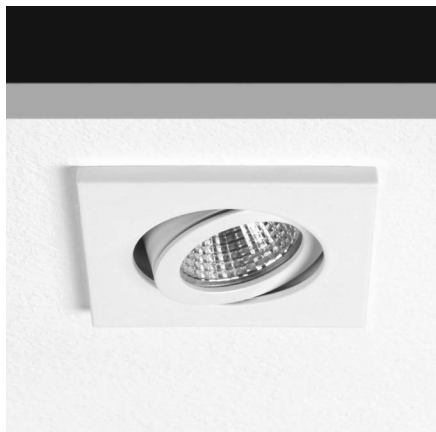
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710C28R	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26R	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

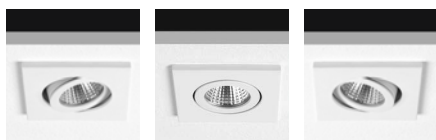
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 350 Lumen
	Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 350 Lumen
	warm white 300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

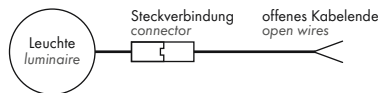
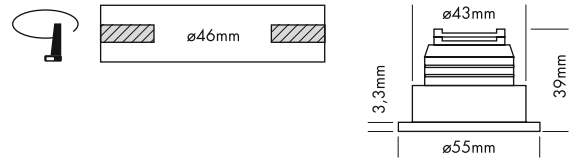
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C28S	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26S	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	40°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

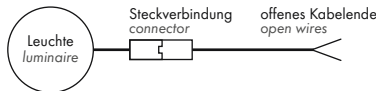
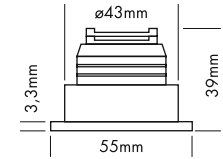
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C38R	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36R	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	40°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

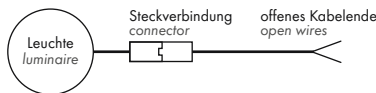
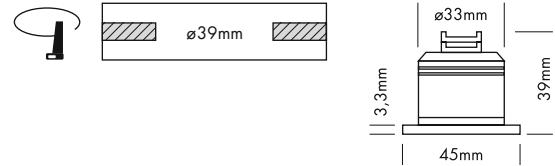
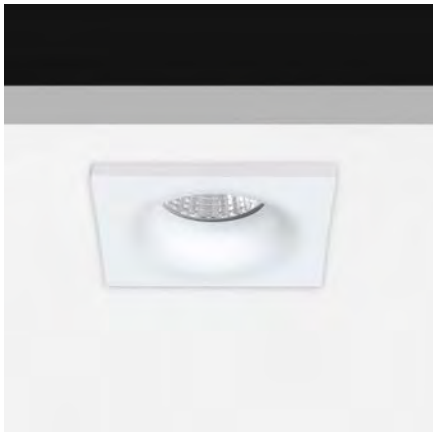
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710C38S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



DOWNLIGHT MINI COVE FIXED S

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 330 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

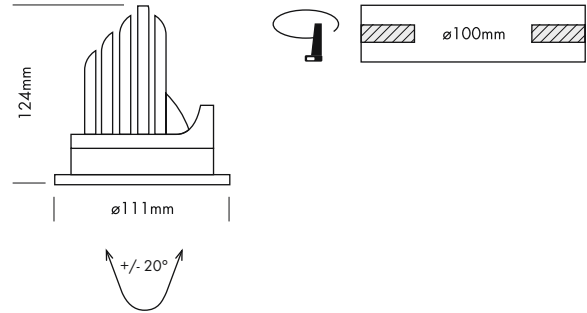
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C48S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



DOWNLIGHT PREMIUM 100

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



- PREMIUM SERIE mit 3 Jahre Garantie
- 50.000 Stunden Lebensdauer

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 38 V
Gehäuse:	weiß, mit Schutzglas
Treiber:	700 mA / 38 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	98
Abstrahlwinkel:	16°, 24° und 40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- PREMIUM SERIES with 3 years guarantee
- 50.000 hours lifetime

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA / 38 V
Housing:	white, with protective glass
Driver:	700 mA / 38 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 1200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	98
Beam angle:	16°, 24° and 40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7104406W1	warm weiß / warm white	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G
L7104406W2	warm weiß / warm white	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G
L7104406W	warm weiß / warm white	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE

Die Module 16 Serie wird standardmäßig mit einem Haltering für MR16 Standardebauringe geliefert. Mit diesem Haltering können Sie die Module 16 in nahezu jeden handelsüblichen MR16 Einbauring (Einbaufassung) montieren. Optional stehen Ihnen verschiedene Ringe zur Verfügung. Die Ringe können auf das Module 16 aufgeschraubt werden und ermöglichen somit eine schnelle und einfache Installation.

DOWNLIGHT MODULE 16 COB

Seite 377-379 / page 377-379

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Seite 380-381 / page 380-381

2.1



CARDAN REC Seite 385 / CARDAN REC page 385














METALLGEHÄUSE / METAL CASE

Seite 387 / page 387



The module 16 series includes a retaining ring for MR16 standard installation rings as a standard feature. With this retaining ring you can mount the module 16 in nearly every standard MR16 installation ring (installation socket). Different rings are optionally available. The rings can be screwed onto the module 16 and thus allow a quick and easy installation.

RINGE ab Seite 382 / RINGS from page 382

reflector series	fest / fixed	schwenkbar / swivel	cove series	ARC series
				
				
Farben colours weiß / white		Farbe colour weiß / white		Farben / colours 

optional / optional

<p>Antiblendring / anti glare ring</p> 	<p>mit Antiblendring / with anti glare ring</p> 
--	--

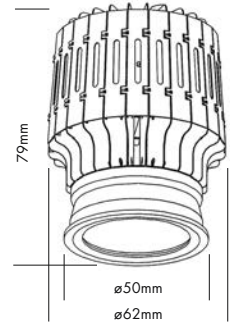
DOWNLIGHTS

INDOOR



DOWNLIGHT MODULE 16 COB

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antiblending
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silber
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2022/2023)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2022/2023)	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblending weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblending schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

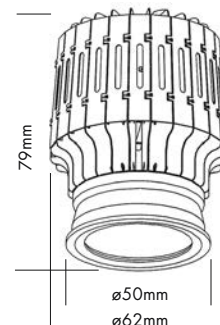
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710282C	neutral weiß / neutral white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710283C	neutral weiß / neutral white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710286C	neutral weiß / neutral white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710262C	warm weiß / warm white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710263C	warm weiß / warm white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710266C	warm weiß / warm white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 COB 2000

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antiblinde
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	schwarz galvanisiert
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2100 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2022/2023)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	black electroplated
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	2100 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2022/2023)	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblinde weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblinde schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

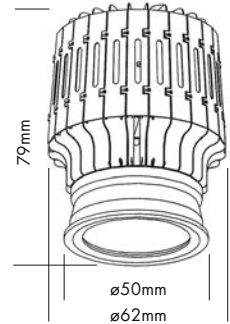
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710282D	neutral weiß / neutral white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710283D	neutral weiß / neutral white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710286D	neutral weiß / neutral white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710262D	warm weiß / warm white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710263D	warm weiß / warm white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710266D	warm weiß / warm white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



inkl. Treiber
incl. driver



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2000 K und ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlighttringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	silber
Treiber:	inklusive (OSRAM OTe 350 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (Phasenanschnitt- oder abschnittdimmer)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K bei niedrigstem Dimmwert 2000 K
CRI:	95
Abstrahlwinkel:	36° und 60°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM changes the colour temperature from 3000 K to 2000 K when dimming down and can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	silver
Driver:	including (OSRAM OTe 350 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (leading or trailing edge dimmer)

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K at lowest dimming value 2000 K
CRI:	95
Beam angle:	36° and 60°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblendring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblendring schwarz anti glare ring black

Produkttypen / Product Type

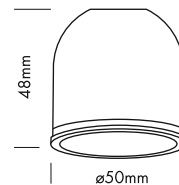
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710263S	warm weiß / warm white	36°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G
L710266S	warm weiß / warm white	60°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

PROLED®



2.1



Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



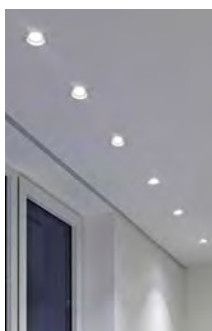
MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antiblinde
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS		
Lichtstrom:	Neutral weiß	700	Lumen
	Warm weiß	700	Lumen
	Super warm weiß	650	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	36° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver grey
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	LUMINUS		
Luminous flux:	neutral white	700	Lumen
	warm white	700	Lumen
	super warm white	650	Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	36° and 60°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblinde weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblinde schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

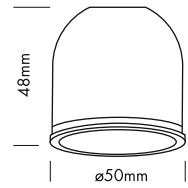
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710283L	neutral weiß / neutral white	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	D
L710286L	neutral weiß / neutral white	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	D
L710263L	warm weiß / warm white	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710266L	warm weiß / warm white	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710223L	super warm weiß / super warm white	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710226L	super warm weiß / super warm white	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO SPOT

PROLED®



2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antibliedring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Warm weiß 450 Lumen Super warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	silver grey
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 450 Lumen super warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102ARW	Antibliedring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antibliedring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L71026SL	warm weiß / warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G
L71022SL	super warm weiß / super warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

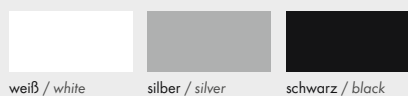
DOWNLIGHT MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES

PROLED®



2.1

Farben / colours



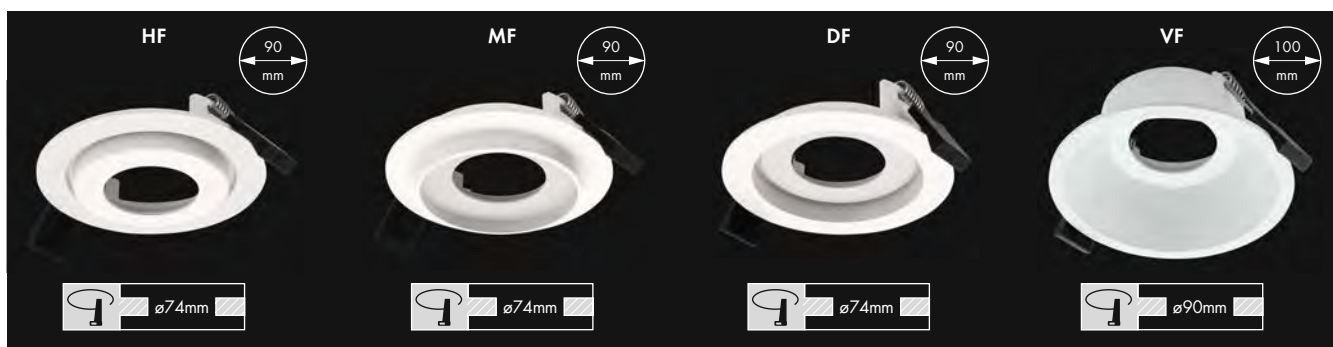
weiß / white silber / silver schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

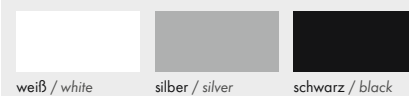
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102RRW	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,18 kg
L7102RRS	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	silber / silver	0,18 kg
L7102RRB	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	schwarz / black	0,18 kg
L7102RSW	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,22 kg
L7102RSS	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	silber / silver	0,22 kg
L7102RSB	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	schwarz / black	0,22 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS FIXED

PROLED®



Farben / colours



weiß / white silber / silver schwarz / black

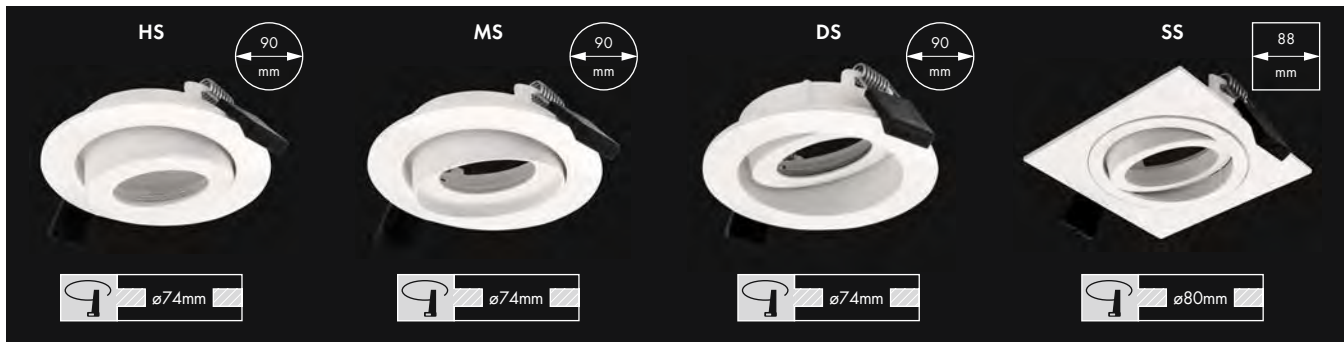


DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102HFW	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102HFB	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg
L7102MFW	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102MFS	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102MFB	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg
L7102DFS	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102VFW	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,10 kg
L7102VFS	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,10 kg
L7102VFB	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,10 kg
L7102IPW	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102IPS	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102IPB	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS SWIVEL

PROLED®

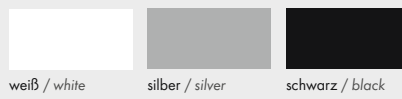


schwenkbar / swivel



DOWNLIGHT MODULE 16

Farben / colours



weiß / white silber / silver schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102HSW	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102HSS	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102HSB	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102MSW	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102MSS	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102MSB	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102DSW	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102DSS	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102DSB	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102SSS	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102SSB	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg

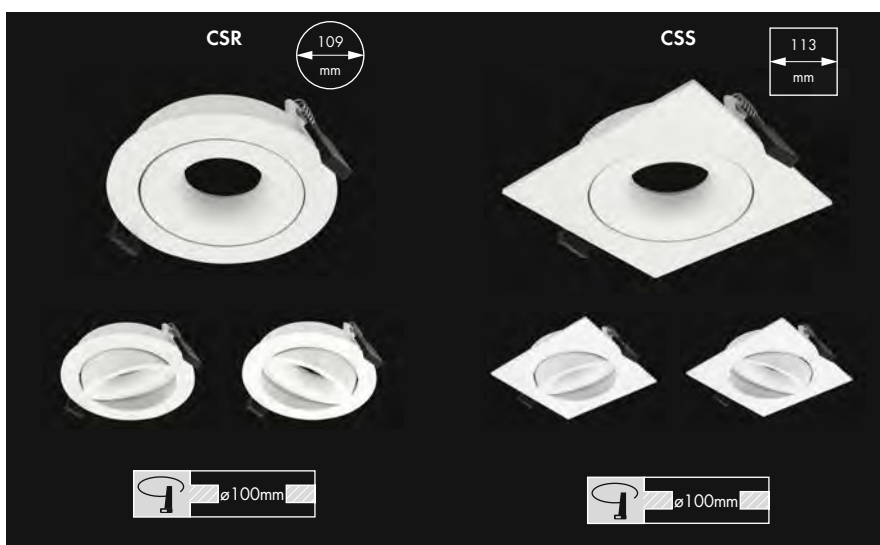
schwenkbar / swivel



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS COVE SERIES

PROLED®



DOWNLIGHT MODULE 16



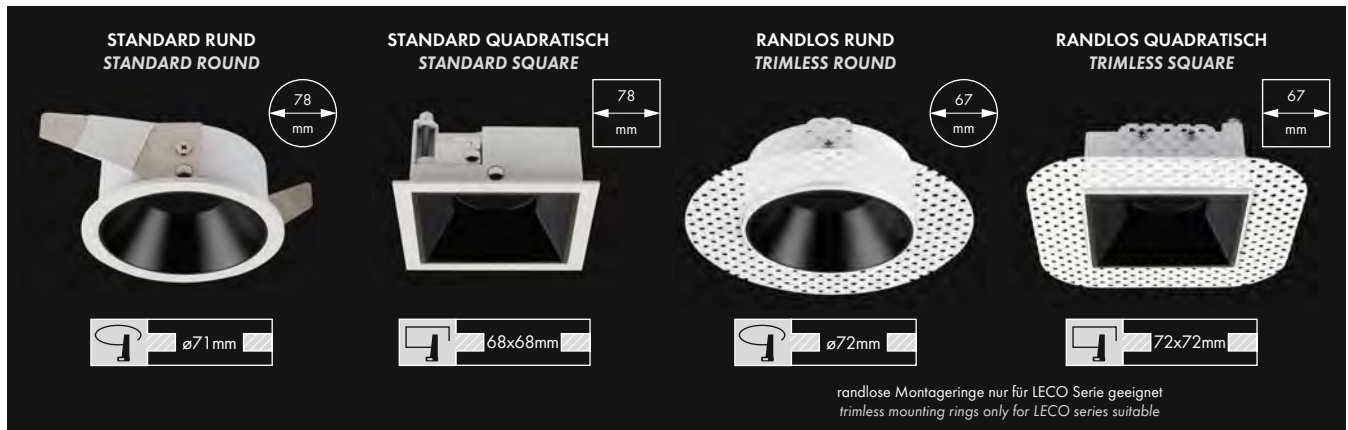
DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102CSR	CSR DOWNLIGHT MONTAGERING / CSR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,30 kg
L7102CSS	CSS DOWNLIGHT MONTAGERING / CSS DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,33 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

PROLED®



2.1



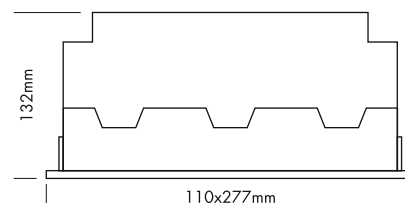
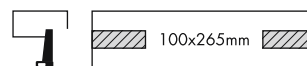
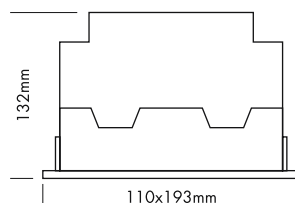
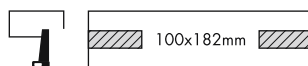
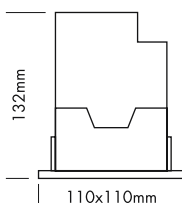
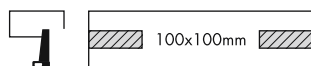
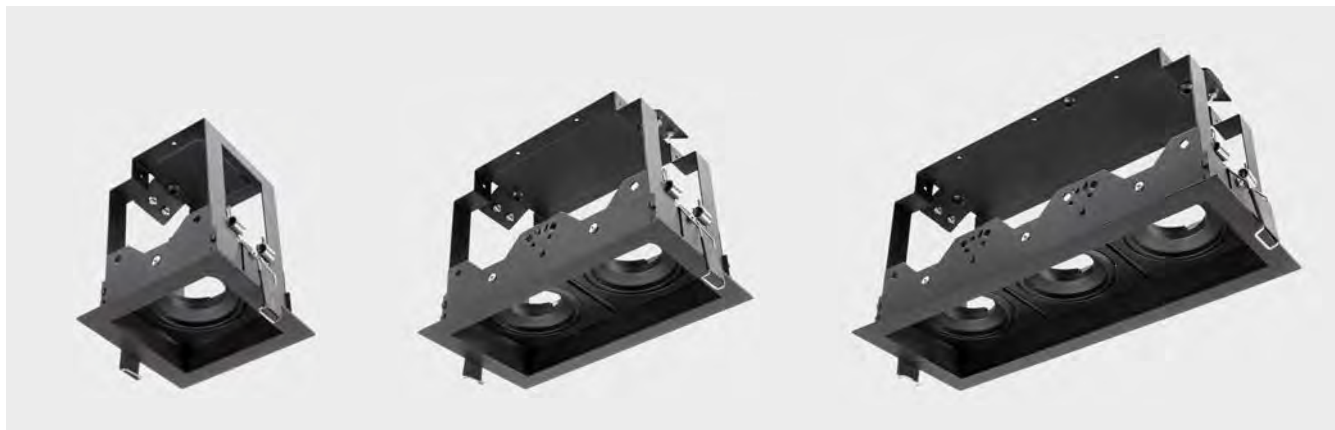
randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet / trimless mounting rings only for LECO series suitable



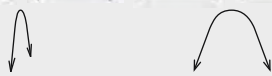
DOWNLIGHT MONTAGERINGE ARC / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Reflektor reflector	Gewicht weight
L7102ESRS	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	silber / silver	0,09 kg
L7102ESRW	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	weiß / white	0,09 kg
L7102ESRB	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	schwarz / black	0,09 kg
L7102ESRM	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	spiegelnd / specular	0,09 kg
L7102ESRC	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,09 kg
L7102ESRG	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	gold / gold	0,09 kg
L7102ESQS	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	silber / silver	0,12 kg
L7102ESQW	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	weiß / white	0,12 kg
L7102ESQB	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	schwarz / black	0,12 kg
L7102ESQM	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	spiegelnd / specular	0,12 kg
L7102ESQC	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,12 kg
L7102ESQG	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	gold / gold	0,12 kg
L7102ETRS	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	silber / silver	0,08 kg
L7102ETRW	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	weiß / white	0,08 kg
L7102ETRB	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	schwarz / black	0,08 kg
L7102ETRM	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	spiegelnd / specular	0,08 kg
L7102ETRC	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,08 kg
L7102ETRG	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	gold / gold	0,08 kg
L7102ETQS	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	silber / silver	0,13 kg
L7102ETQW	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	weiß / white	0,13 kg
L7102ETQB	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	schwarz / black	0,13 kg
L7102ETQM	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	spiegelnd / specular	0,13 kg
L7102ETQC	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,13 kg
L7102ETQG	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	gold / gold	0,13 kg

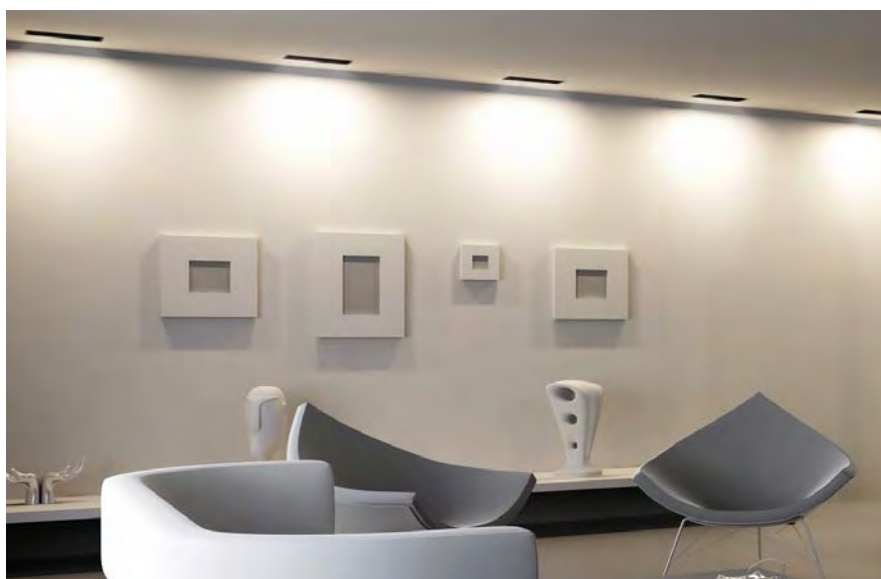
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC PROLED®



DOWNLIGHT MODULE 16 / 16 COB / 16 LECO



Antiblending (inkl.)
anti glare ring (incl.)



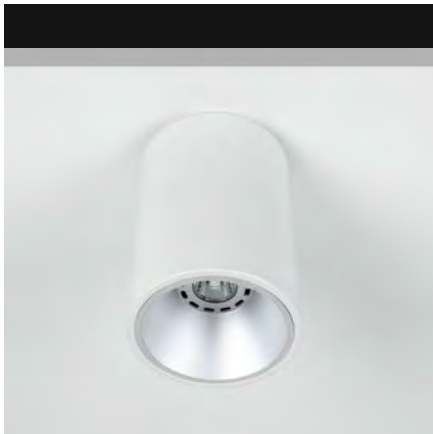
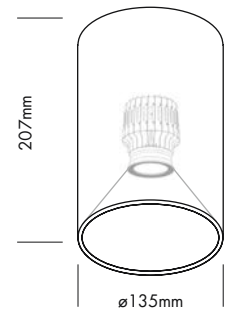
DOWNLIGHT METALLGEHÄUSE / DOWNLIGHT METAL CASE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L7102GR1	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC UNO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC UNO	0,45 kg
L7102GR2	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC DUO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC DUO	0,73 kg
L7102GR3	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC TRIO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC TRIO	1,03 kg



METALLGEHÄUSE MODULE 16 / METAL CASE MODULE 16

PROLED®



Mit dem runden Metallgehäuse in den Farben schwarz oder weiß werden die MODULE 16 DOWNLIGHTS zur Deckenaufbauleuchte oder zur Hängeleuchte.

Dieser Artikel ist nur das Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT. Bitte MODULE 16 DOWNLIGHT separat hinzubestellen (Seite 377-381).

By adding the round metal case in the colours black or white the MODULE 16 DOWNLIGHTS can be converted to a ceiling mount or suspended luminaire.

This part is just the case without MODULE 16 DOWNLIGHT. Please order MODULE 16 DOWNLIGHT separately (page 377-381).



Abhängeset / suspension set

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
L7102G0B*	schwarz / black	0,53 kg
L7102G0W*	weiß / white	0,53 kg
L690002	Seilabhängung Set / steel cable suspension kit	0,08 kg

*Nur Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT / only housing without MODULE 16 DOWNLIGHT



INDOOR

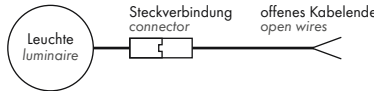
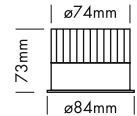
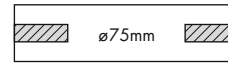
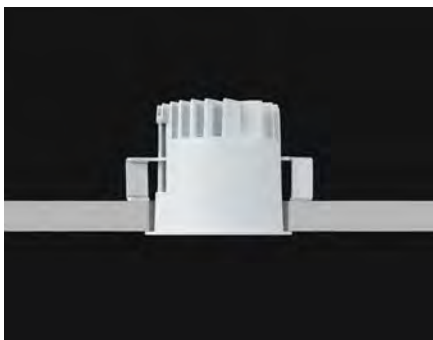
DOWNLIGHTS





DOWNLIGHT ARENA 75

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 17
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	11 Watt: Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 350 mA: Warm weiß 850 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 50°
UGR:	< 17 (weiß 50° < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 17
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	11 Watt: constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 350 mA: warm white 850 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 50°
UGR:	< 17 (white 50° < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 839
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 839
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

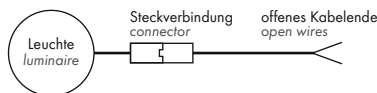
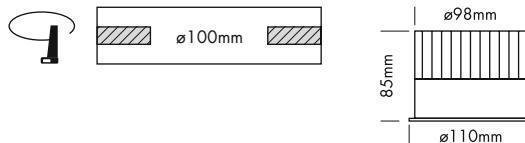
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A070S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S65	warm weiß / warm white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W65	warm weiß / warm white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED®



2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 55°	
UGR:	< 16 (silber 55° und weiß 55° < 24)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1400 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 55°	
UGR:	< 16 (silver 55° and white 55° < 24)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

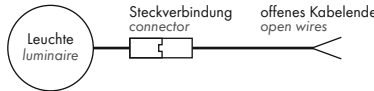
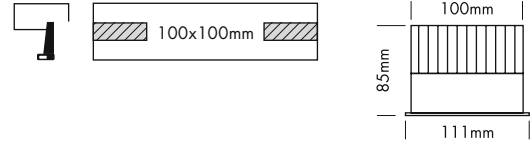
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L7A100S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 100 SQUARE

PROLED®

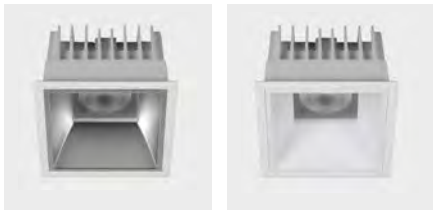
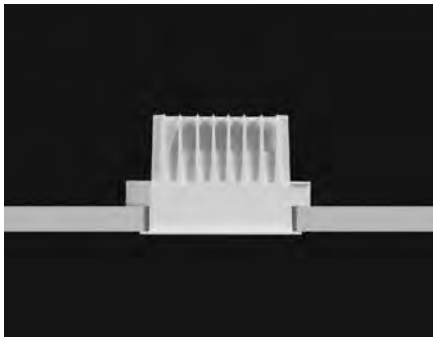


- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 350 mA: Warm weiß 1100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	60°
UGR:	< 19 (weiß < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 19
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1100 Lumen 350 mA: warm white 1100 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	60°
UGR:	< 19 (white < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

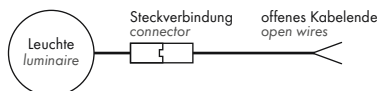
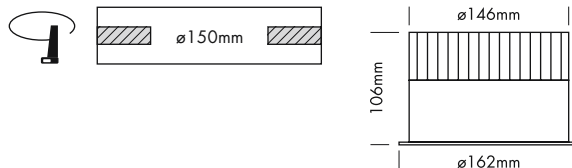
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A101S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101S66	warm weiß / warm white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W66	warm weiß / warm white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 150

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

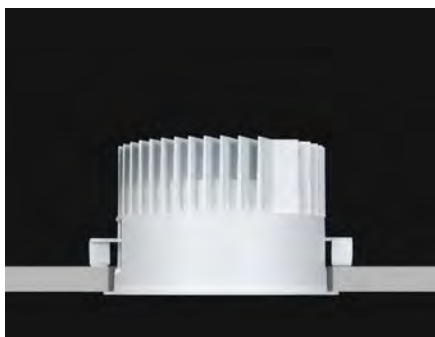
Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	700 mA: Warm weiß	2700 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 70°	
UGR:	< 11 (silber 70° und weiß 70° < 24, schwarz 70° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 11
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	500 mA: neutral white	2100 Lumen
	700 mA: neutral white	2900 Lumen
	500 mA: warm white	1900 Lumen
	700 mA: warm white	2700 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 70°	
UGR:	< 11 (silver 70° and white 70° < 24, black 70° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

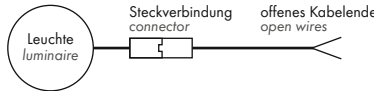
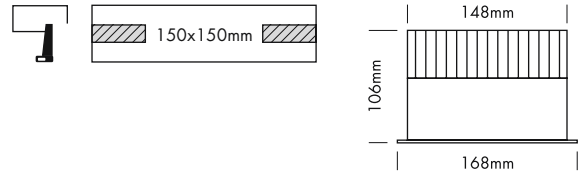
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A150S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F

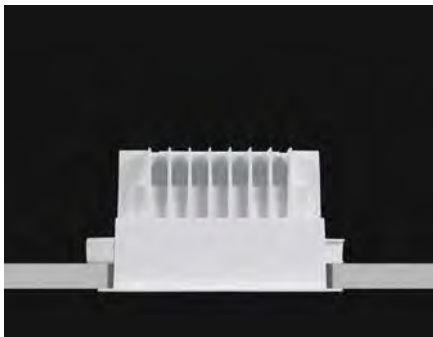
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 150 SQUARE

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1900 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2500 Lumen 500 mA: Warm weiß 1800 Lumen 700 mA: Warm weiß 2400 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90



Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1900 Lumen 700 mA: neutral white 2500 Lumen 500 mA: warm white 1800 Lumen 700 mA: warm white 2400 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

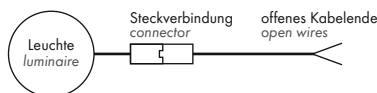
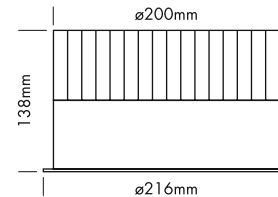
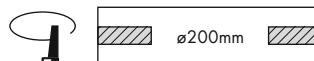
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK
L7A151S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 200

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 3 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2400 Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3500 Lumen
	1400 mA: Neutral weiß	4400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	2500 Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3600 Lumen
	1400 mA: Warm weiß	4500 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 30° und 70°	
UGR:	< 11 (weiß 70° < 22, silber 70° und schwarz 70° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 11
- 3 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	700 mA: neutral white	2400 Lumen
	1050 mA: neutral white	3500 Lumen
	1400 mA: neutral white	4400 Lumen
	700 mA: warm white	2500 Lumen
	1050 mA: warm white	3600 Lumen
	1400 mA: warm white	4500 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 30° and 70°	
UGR:	< 11 (white 70° < 22, silver 70° and black 70° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△ LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A200S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F

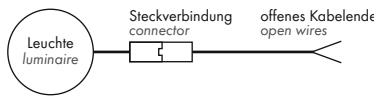
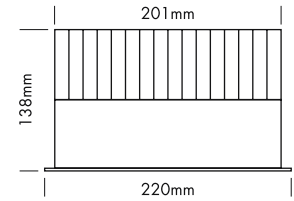
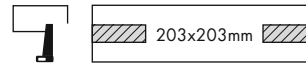
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

DOWNLIGHT ARENA 200 SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2700 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3800 Lumen 1400 mA: Neutral weiß 4700 Lumen 700 mA: Warm weiß 2500 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3500 Lumen 1400 mA: Warm weiß 4300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 2700 Lumen 1050 mA: neutral white 3800 Lumen 1400 mA: neutral white 4700 Lumen 700 mA: warm white 2500 Lumen 1050 mA: warm white 3500 Lumen 1400 mA: warm white 4300 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A201S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PROLED®



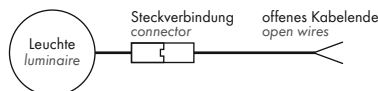
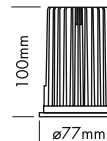
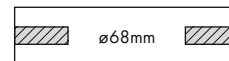
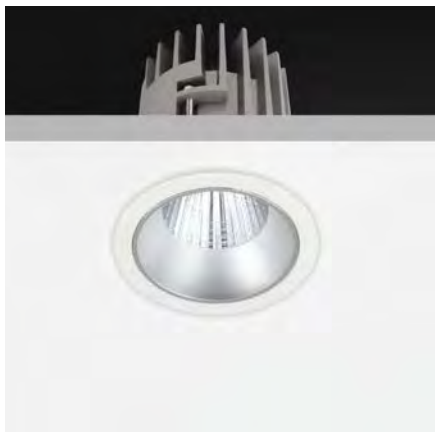
2.1

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1300 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	2000 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 13	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



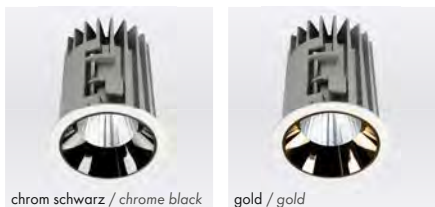
silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold

- 68 mm installation dimension
- 6 reflectors
- UGR < 13
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1300 Lumen
	500 mA: neutral white	2000 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	500 mA: warm white	1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 13	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

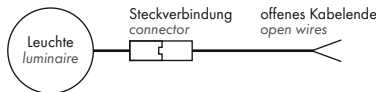
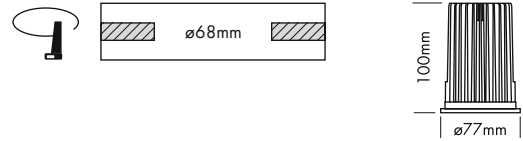
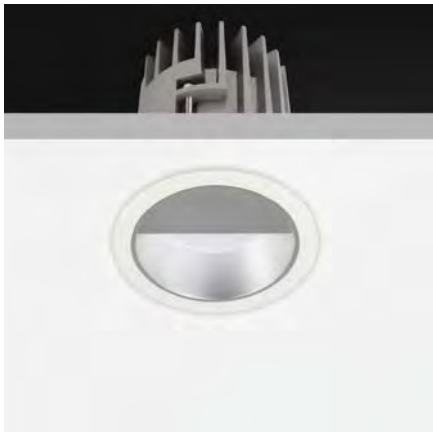
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PB1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PB1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PB1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PB1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PB1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PB1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PB1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PB1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PB1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PB1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PB1B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PB1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PB1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PB1G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED®



- 68 mm Einbaumaß
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1000 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 68 mm installation dimension
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1000 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB2S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / PERFORMANCE SERIES



PERFORMANCE XXS

nur als SPOT / only as SPOT

Reflektor nur in silber, weiß und schwarz
reflector only in silver, white and black



PERFORMANCE XS

nur als SPOT / only as SPOT



PERFORMANCE S



PERFORMANCE M



PERFORMANCE L



STANDARD ROUND



TRIMLESS ROUND



STANDARD SQUARE



TRIMLESS SQUARE

SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER

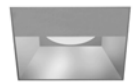
SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 405
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND	Seite / page 410
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND	Seite / page 412
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND	Seite / page 420
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND	Seite / page 426
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND	Seite / page 432
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND	Seite / page 438
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND	Seite / page 444
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND	Seite / page 450

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 406
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE	Seite / page 411
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE	Seite / page 413
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE	Seite / page 421
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE	Seite / page 427
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE	Seite / page 433
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE	Seite / page 439
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE	Seite / page 445
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE	Seite / page 451

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND	Seite / page 422
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	Seite / page 428
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND	Seite / page 434
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	Seite / page 440
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND	Seite / page 446
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	Seite / page 452

SPOT FIXED SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 423
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 429
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 435
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 441
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 447
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	Seite / page 453

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	Seite / page 424
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	Seite / page 430
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	Seite / page 436
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	Seite / page 442
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	Seite / page 448
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	Seite / page 454

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	Seite / page 425
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	Seite / page 431
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	Seite / page 437
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	Seite / page 443
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	Seite / page 449
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	Seite / page 455

PERFORMANCE XXS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XXS CARDAN SERIES

PROLED®



PERFORMANCE XXS



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



silber / silver



weiß / white



schwarz / black

2.1

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 407
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 408
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 409

PERFORMANCE XS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XS CARDAN SERIES

PROLED®



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



PERFORMANCE XS



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold

TRIMLESS



TRIMLESS CARDAN DUO



TRIMLESS CARDAN TRIO

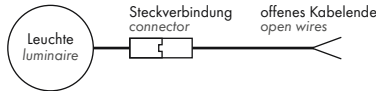
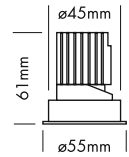
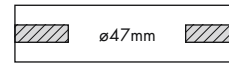
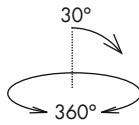


TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 414
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 415
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 416
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO	Seite / page 417
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO	Seite / page 418
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO	Seite / page 419

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

PROLED®

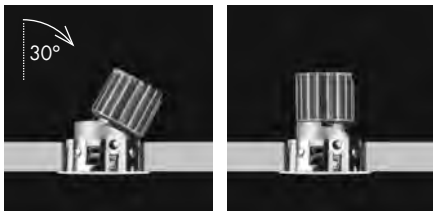


5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

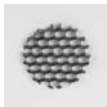


silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 320 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 230 Lumen Super warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen with anti glare grid: warm white 230 Lumen super warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

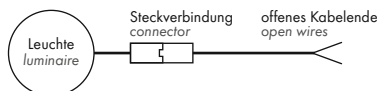
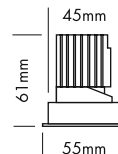
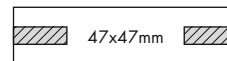
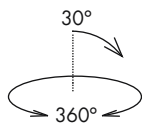
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY1S61	3000 K	silber / silver	18°
L7PY1S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PY1S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PY1S65	3000 K	silber / silver	55°
L7PY1S31	2700 K	silber / silver	18°
L7PY1S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PY1S33	2700 K	silber / silver	35°
L7PY1S35	2700 K	silber / silver	55°
L7PY1W61	3000 K	weiß / white	18°
L7PY1W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PY1W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PY1W65	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY1W31	2700 K	weiß / white	18°
L7PY1W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PY1W33	2700 K	weiß / white	35°
L7PY1W35	2700 K	weiß / white	55°
L7PY1B61	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY1B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY1B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY1B65	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY1B31	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY1B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY1B33	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY1B35	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



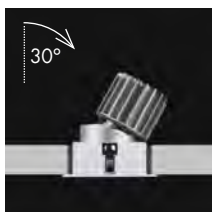
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
E EK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
E EC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 320 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 230 Lumen Super warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen with anti glare grid: warm white 230 Lumen super warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

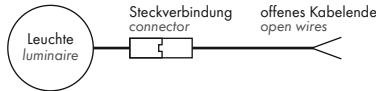
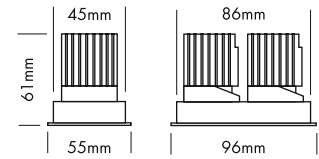
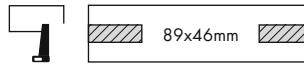
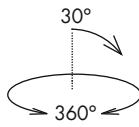
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY2S61	3000 K	silber / silver	18°
L7PY2S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PY2S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PY2S65	3000 K	silber / silver	55°
L7PY2S31	2700 K	silber / silver	18°
L7PY2S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PY2S33	2700 K	silber / silver	35°
L7PY2S35	2700 K	silber / silver	55°
L7PY2W61	3000 K	weiß / white	18°
L7PY2W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PY2W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PY2W65	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY2W31	2700 K	weiß / white	18°
L7PY2W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PY2W33	2700 K	weiß / white	35°
L7PY2W35	2700 K	weiß / white	55°
L7PY2B61	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY2B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY2B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY2B65	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY2B31	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY2B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY2B33	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY2B35	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

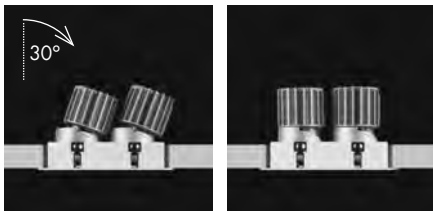
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 24 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,2 kg
E EK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 24 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 4 Watt
Power consumption:	2x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,2 kg
E EK:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 720 Lumen Super warm weiß 640 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 460 Lumen Super warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 720 Lumen super warm white 640 Lumen with anti glare grid: warm white 460 Lumen super warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

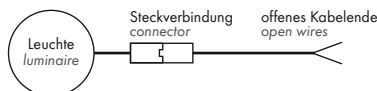
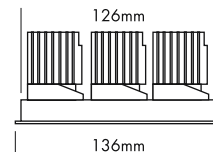
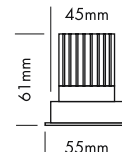
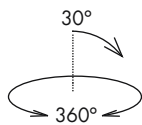
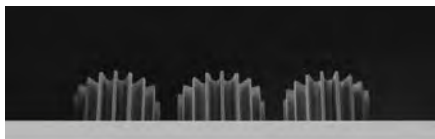
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61D	3000 K	silber / silver	18°
L7PY7S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PY7S63D	3000 K	silber / silver	35°
L7PY7S65D	3000 K	silber / silver	55°
L7PY7S31D	2700 K	silber / silver	18°
L7PY7S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PY7S33D	2700 K	silber / silver	35°
L7PY7S35D	2700 K	silber / silver	55°
L7PY7W61D	3000 K	weiß / white	18°
L7PY7W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PY7W63D	3000 K	weiß / white	35°
L7PY7W65D	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7W31D	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7W33D	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7W35D	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7B61D	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7B63D	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7B65D	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7B31D	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7B33D	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7B35D	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

PROLED®



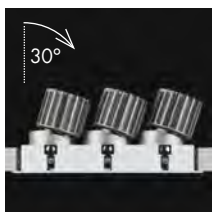
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



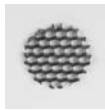
silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,3 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 4 Watt
Power consumption:	3x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,3 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 1080 Lumen Super warm weiß 960 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 690 Lumen Super warm weiß 630 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 1080 Lumen super warm white 960 Lumen with anti glare grid: warm white 690 Lumen super warm white 630 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

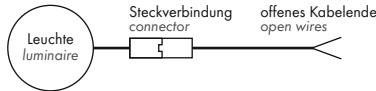
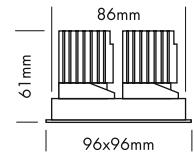
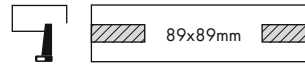
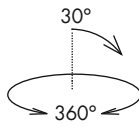
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61T	3000 K	silber / silver	18°	L7PY7W31T	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7S62T	3000 K	silber / silver	25°	L7PY7W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7S63T	3000 K	silber / silver	35°	L7PY7W33T	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7S65T	3000 K	silber / silver	55°	L7PY7W35T	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7S31T	2700 K	silber / silver	18°	L7PY7B61T	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7S32T	2700 K	silber / silver	25°	L7PY7B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7S33T	2700 K	silber / silver	35°	L7PY7B63T	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7S35T	2700 K	silber / silver	55°	L7PY7B65T	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7W61T	3000 K	weiß / white	18°	L7PY7B31T	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7W62T	3000 K	weiß / white	25°	L7PY7B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7W63T	3000 K	weiß / white	35°	L7PY7B33T	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7W65T	3000 K	weiß / white	55°	L7PY7B35T	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®

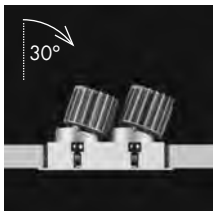


5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



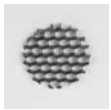
silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 48 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 48 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,4 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 48 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 48 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 4 Watt
Power consumption:	4x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,4 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 1440 Lumen Super warm weiß 1280 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 920 Lumen Super warm weiß 840 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 1440 Lumen super warm white 1280 Lumen with anti glare grid: warm white 920 Lumen super warm white 840 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

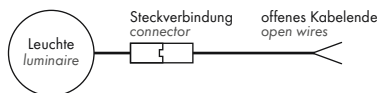
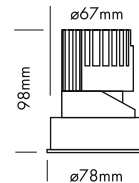
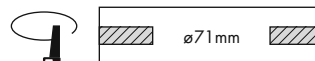
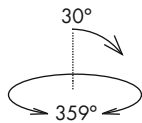
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61Q	3000 K	silber / silver	18°
L7PY7S62Q	3000 K	silber / silver	25°
L7PY7S63Q	3000 K	silber / silver	35°
L7PY7S65Q	3000 K	silber / silver	55°
L7PY7S31Q	2700 K	silber / silver	18°
L7PY7S32Q	2700 K	silber / silver	25°
L7PY7S33Q	2700 K	silber / silver	35°
L7PY7S35Q	2700 K	silber / silver	55°
L7PY7W61Q	3000 K	weiß / white	18°
L7PY7W62Q	3000 K	weiß / white	25°
L7PY7W63Q	3000 K	weiß / white	35°
L7PY7W65Q	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7W31Q	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7W32Q	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7W33Q	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7W35Q	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7B61Q	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7B62Q	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7B63Q	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7B65Q	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7B31Q	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7B32Q	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7B33Q	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7B35Q	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



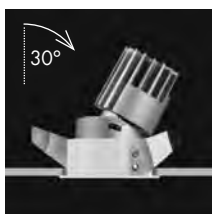
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEL:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
	Super warm weiß	510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
	super warm white	850 Lumen
with anti glare grid:	neutral white	570 Lumen
	warm white	540 Lumen
	super warm white	510 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX1S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX1S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX1S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX1S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX1W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX1W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX1W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX1W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX1B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX1B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX1B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX1B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX1B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX1M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX1G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX1G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX1G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX1G34	2700 K	gold / gold	40°

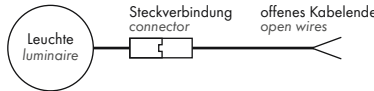
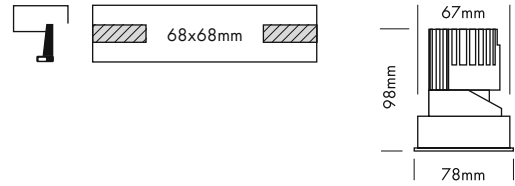
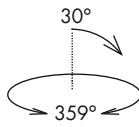
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®

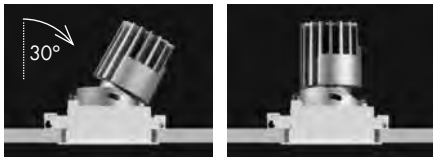


5 Years

SEE PAGE 30

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,32 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,32 kg
EEL:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
	Super warm weiß	510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
	super warm white	850 Lumen
with anti glare grid:	neutral white	570 Lumen
	warm white	540 Lumen
	super warm white	510 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

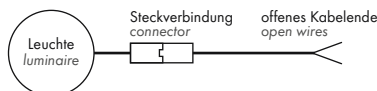
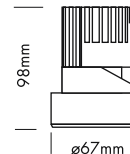
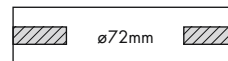
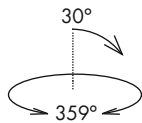
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX2S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX2S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX2S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX2S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX2W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX2W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX2W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX2W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX2B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX2B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX2B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX2B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX2B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX2M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX2G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX2G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX2G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX2G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



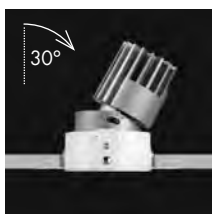
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



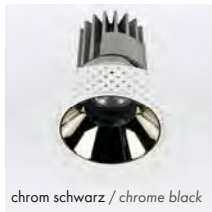
weiß / white



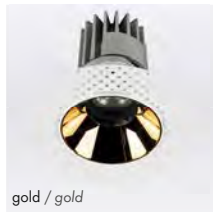
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 900 Lumen Super warm weiß 850 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 570 Lumen Warm weiß 540 Lumen Super warm weiß 510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 950 Lumen warm white 900 Lumen super warm white 850 Lumen with anti glare grid: neutral white 570 Lumen warm white 540 Lumen super warm white 510 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX5S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX5S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX5S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX5S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX5S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX5S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX5W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX5W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX5W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX5W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX5W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX5W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX5B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX5B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX5B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX5B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX5B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX5B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX5M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX5G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX5G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX5G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX5G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX5G34	2700 K	gold / gold	40°

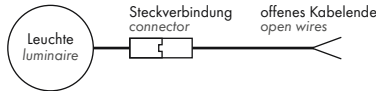
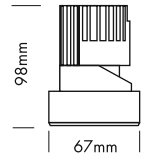
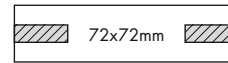
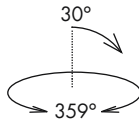
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

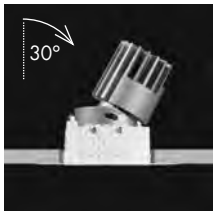
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,33 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,33 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	570 Lumen
Warm weiß	540 Lumen	
Super warm weiß	510 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
	super warm white	850 Lumen
	with anti glare grid:	
	neutral white	570 Lumen
warm white	540 Lumen	
super warm white	510 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX6S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX6S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX6S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX6S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX6W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX6W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX6W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX6W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX6B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX6B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX6B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX6B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX6B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX6M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX6G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX6G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX6G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX6G34	2700 K	gold / gold	40°

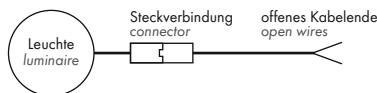
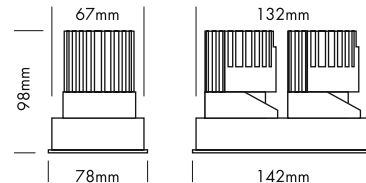
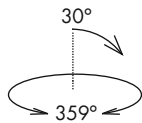
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

PROLED®



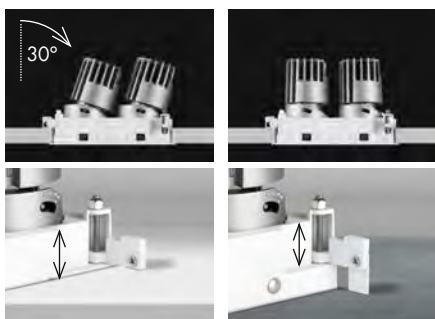
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,67 kg
E EK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,67 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1800 Lumen Super warm weiß 1700 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1140 Lumen Warm weiß 1080 Lumen Super warm weiß 1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 1900 Lumen warm white 1800 Lumen super warm white 1700 Lumen with anti glare grid: neutral white 1140 Lumen warm white 1080 Lumen super warm white 1020 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

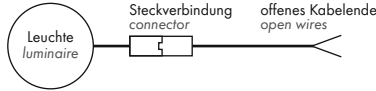
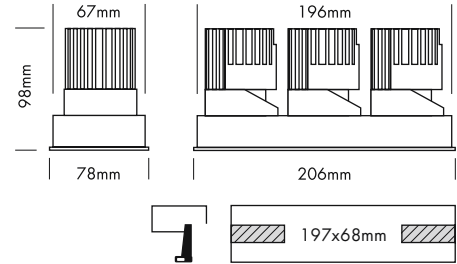
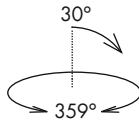
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7S82D	4000 K	silber / silver	25°
L7PX7S84D	4000 K	silber / silver	40°
L7PX7S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PX7S64D	3000 K	silber / silver	40°
L7PX7S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PX7S34D	2700 K	silber / silver	40°
L7PX7W82D	4000 K	weiß / white	25°
L7PX7W84D	4000 K	weiß / white	40°
L7PX7W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PX7W64D	3000 K	weiß / white	40°
L7PX7W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PX7W34D	2700 K	weiß / white	40°
L7PX7B82D	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B84D	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B64D	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX7B34D	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7M82D	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84D	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62D	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64D	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M32D	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M34D	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7C82D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C84D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C62D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C64D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C32D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C34D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7G82D	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7G84D	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7G62D	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7G64D	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7G32D	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7G34D	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

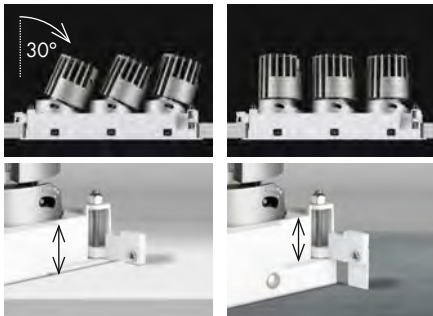
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Super warm weiß 2550 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen Super warm weiß 1530 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen super warm white 2550 Lumen with anti glare grid: neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen super warm white 1530 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

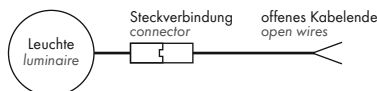
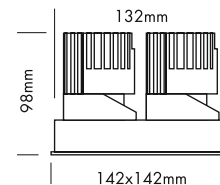
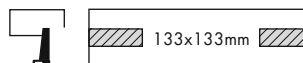
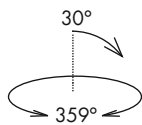
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7582T	4000 K	silber / silver	25°
L7PX7584T	4000 K	silber / silver	40°
L7PX7562T	3000 K	silber / silver	25°
L7PX7564T	3000 K	silber / silver	40°
L7PX7532T	2700 K	silber / silver	25°
L7PX7534T	2700 K	silber / silver	40°
L7PX7W82T	4000 K	weiß / white	25°
L7PX7W84T	4000 K	weiß / white	40°
L7PX7B62T	3000 K	weiß / white	25°
L7PX7W64T	3000 K	weiß / white	40°
L7PX7W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PX7W34T	2700 K	weiß / white	40°
L7PX7B82T	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B84T	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B64T	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX7B34T	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7M82T	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84T	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62T	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64T	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M32T	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M34T	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7C82T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C84T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C62T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C64T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C32T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C34T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7G82T	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7G84T	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7G62T	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7G64T	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7G32T	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7G34T	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®



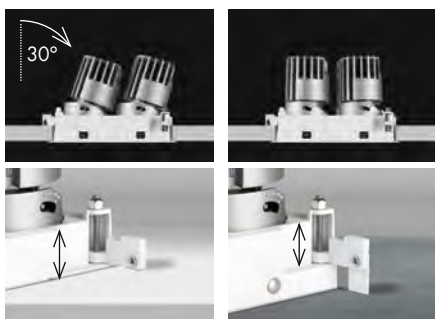
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



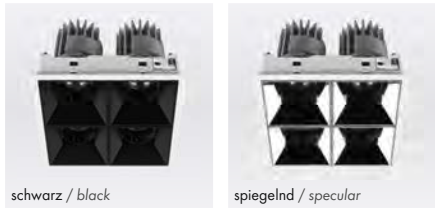
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



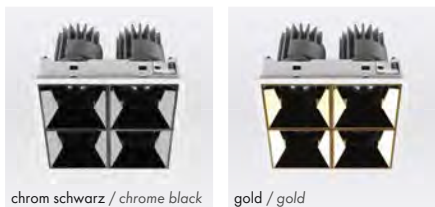
silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,31 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,31 kg
EEL:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 3800 Lumen Warm weiß 3600 Lumen Super warm weiß 3400 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 2280 Lumen Warm weiß 2160 Lumen Super warm weiß 2040 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (4x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 3800 Lumen warm white 3600 Lumen super warm white 3400 Lumen with anti glare grid: neutral white 2280 Lumen warm white 2160 Lumen super warm white 2040 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

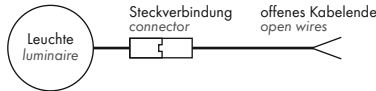
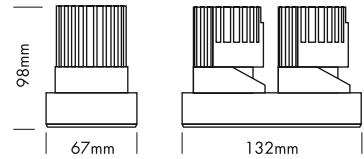
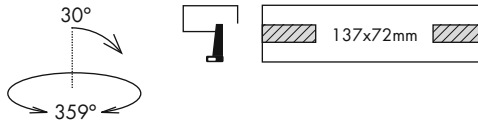
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7S82Q	4000 K	silber / silver	25°	L7PX7M82Q	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7S84Q	4000 K	silber / silver	40°	L7PX7M84Q	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7S62Q	3000 K	silber / silver	25°	L7PX7M62Q	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7S64Q	3000 K	silber / silver	40°	L7PX7M64Q	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7S32Q	2700 K	silber / silver	25°	L7PX7M32Q	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7S34Q	2700 K	silber / silver	40°	L7PX7M34Q	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7W82Q	4000 K	weiß / white	25°	L7PX7C82Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7W84Q	4000 K	weiß / white	40°	L7PX7C84Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7W62Q	3000 K	weiß / white	25°	L7PX7C62Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7W64Q	3000 K	weiß / white	40°	L7PX7C64Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7W32Q	2700 K	weiß / white	25°	L7PX7C32Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7W34Q	2700 K	weiß / white	40°	L7PX7C34Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7B82Q	4000 K	schwarz / black	25°	L7PX7G82Q	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7B84Q	4000 K	schwarz / black	40°	L7PX7G84Q	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7B62Q	3000 K	schwarz / black	25°	L7PX7G62Q	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7B64Q	3000 K	schwarz / black	40°	L7PX7G64Q	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7B32Q	2700 K	schwarz / black	25°	L7PX7G32Q	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7B34Q	2700 K	schwarz / black	40°	L7PX7G34Q	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

PROLED®



5 Years

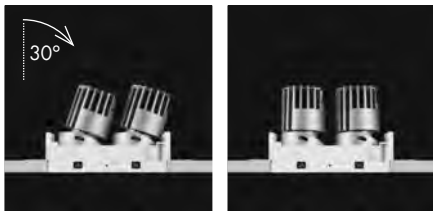
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,66 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,66 kg
EEC:	G (without anti glare grid)



Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1800 Lumen
	Super warm weiß	1700 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	1140 Lumen
	Warm weiß	1080 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	1900 Lumen
	warm white	1800 Lumen
	super warm white	1700 Lumen
with anti glare grid:	neutral white	1140 Lumen
	warm white	1080 Lumen
	super warm white	1020 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8S82D	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84D	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64D	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34D	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82D	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84D	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64D	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34D	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82D	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84D	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64D	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34D	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8M82D	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84D	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62D	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64D	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32D	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34D	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C82D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C84D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82D	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84D	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62D	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64D	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32D	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34D	2700 K	gold / gold	40°

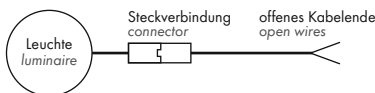
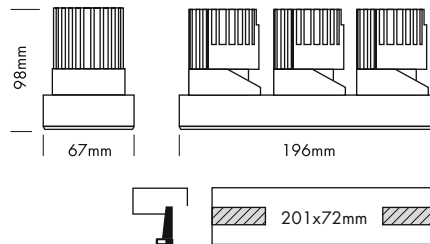
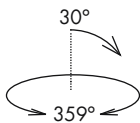
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,98 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,98 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Super warm weiß 2550 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen Super warm weiß 1530 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen super warm white 2550 Lumen with anti glare grid: neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen super warm white 1530 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX8S82T	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84T	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62T	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64T	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32T	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34T	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82T	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84T	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62T	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64T	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34T	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82T	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84T	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64T	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34T	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX8M82T	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84T	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62T	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64T	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32T	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34T	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C82T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C84T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82T	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84T	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62T	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64T	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32T	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34T	2700 K	gold / gold	40°

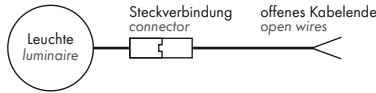
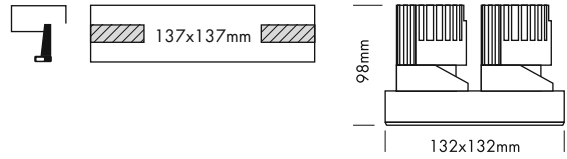
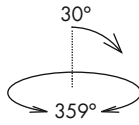
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

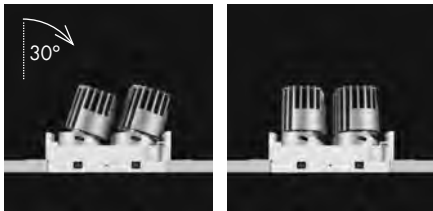
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

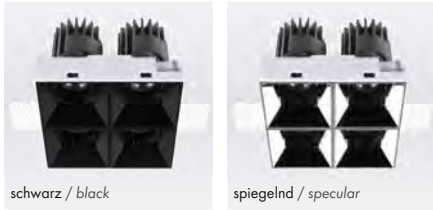
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



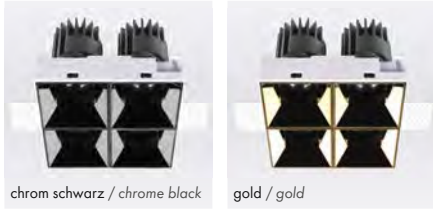
silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,29 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	3800 Lumen
	Warm weiß	3600 Lumen
	Super warm weiß	3400 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	2280 Lumen
	Warm weiß	2160 Lumen
	Super warm weiß	2040 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (4x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	3800 Lumen
	warm white	3600 Lumen
	super warm white	3400 Lumen
with anti glare grid:	neutral white	2280 Lumen
	warm white	2160 Lumen
	super warm white	2040 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8S82Q	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84Q	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62Q	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64Q	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32Q	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34Q	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82Q	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84Q	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62Q	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64Q	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32Q	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34Q	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82Q	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84Q	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62Q	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64Q	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32Q	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34Q	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8M82Q	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84Q	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62Q	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64Q	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32Q	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34Q	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C82Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C84Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82Q	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84Q	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62Q	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64Q	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32Q	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34Q	2700 K	gold / gold	40°

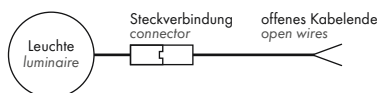
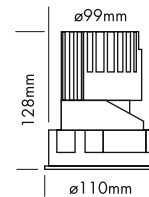
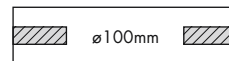
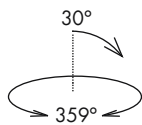
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

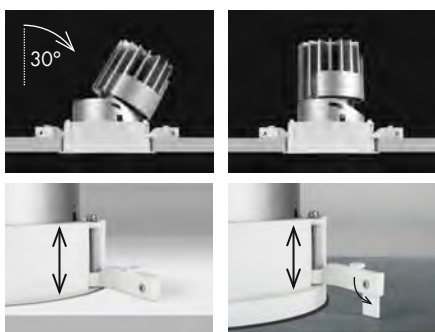
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



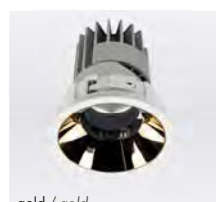
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PSOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen	
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen	
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen	
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen	
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen	
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen	
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen	
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen	
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	350 mA: neutral white	1100 Lumen	
	500 mA: neutral white	1600 Lumen	
	350 mA: warm white	900 Lumen	
	500 mA: warm white	1300 Lumen	
	350 mA: super warm white	850 Lumen	
	500 mA: super warm white	1200 Lumen	
	with anti glare grid:		
	350 mA: neutral white	750 Lumen	
	500 mA: neutral white	1050 Lumen	
	350 mA: warm white	550 Lumen	
	500 mA: warm white	850 Lumen	
	350 mA: super warm white	550 Lumen	
	500 mA: super warm white	780 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	20° and 40°		
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

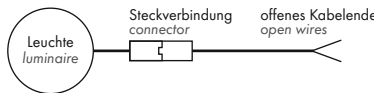
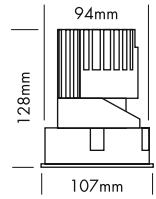
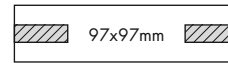
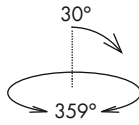
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS1S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS1S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS1W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS1W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS1B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS1B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS1G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS1G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS1G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®

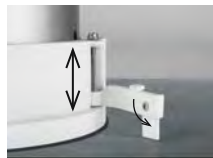
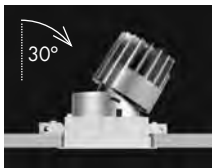


5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 350 mA: Super warm weiß 850 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1200 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 550 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 350 mA: Super warm weiß 550 Lumen 500 mA: Super warm weiß 780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 350 mA: neutral white 1100 Lumen 500 mA: neutral white 1600 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 350 mA: super warm white 850 Lumen 500 mA: super warm white 1200 Lumen with anti glare grid: 350 mA: neutral white 750 Lumen 500 mA: neutral white 1050 Lumen 350 mA: warm white 550 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 350 mA: super warm white 550 Lumen 500 mA: super warm white 780 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 26

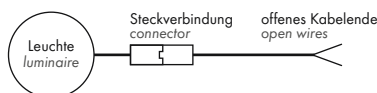
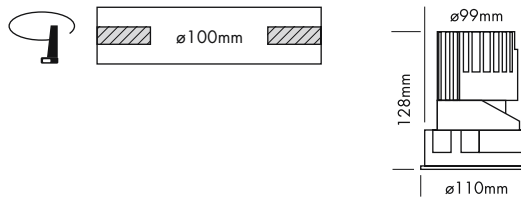
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS2S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS2S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS2W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS2W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS2B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS2B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS2G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS2G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS2G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEL:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Type:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1100 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	950 Lumen
	500 mA: neutral white	1400 Lumen
	350 mA: warm white	750 Lumen
	500 mA: warm white	1100 Lumen
	350 mA: super warm white	700 Lumen
	500 mA: super warm white	1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 40°	
UGR:	< 16 (white 40° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

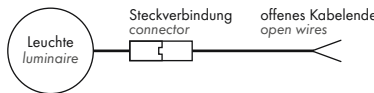
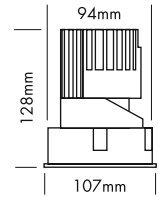
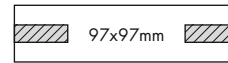
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS1S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS1S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS1S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS1S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS1S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS1W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS1W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS1W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS1W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS1W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS1W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS1B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS1B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS1B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS1B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS1G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS1G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS1G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS1G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

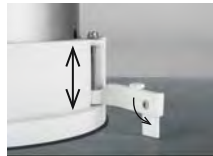
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1 x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1 x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



silber / silver

weiß / white

schwarz / black

spiegelnd / specular

chrom schwarz / chrome black

gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

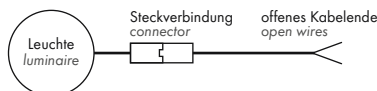
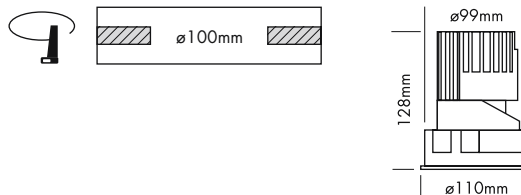
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS2S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS2S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS2S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS2S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS2S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS2W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS2W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS2W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS2W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS2W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS2W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS2B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS2B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS2B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS2B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS2G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS2G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS2G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS2G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

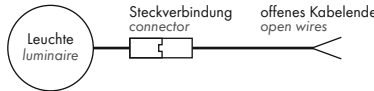
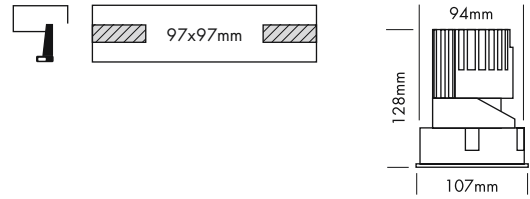
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS358A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS356A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS353A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE

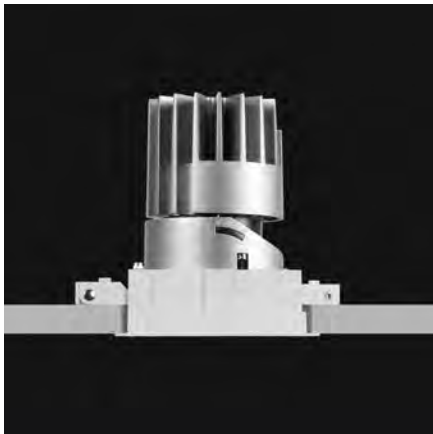
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

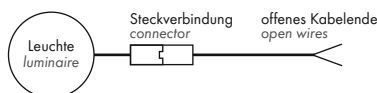
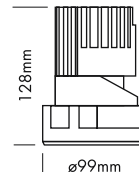
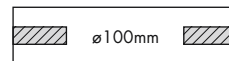
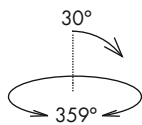
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4S3A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



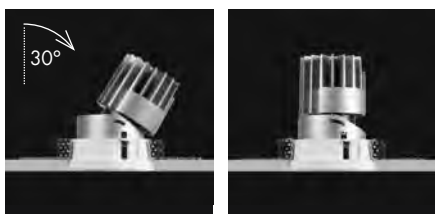
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PSOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
350 mA: Warm weiß	550 Lumen	
500 mA: Warm weiß	850 Lumen	
350 mA: Super warm weiß	550 Lumen	
500 mA: Super warm weiß	780 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
	500 mA: super warm white	1200 Lumen
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
350 mA: warm white	550 Lumen	
500 mA: warm white	850 Lumen	
350 mA: super warm white	550 Lumen	
500 mA: super warm white	780 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

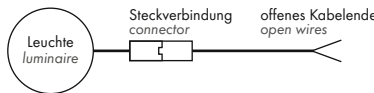
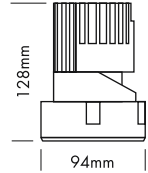
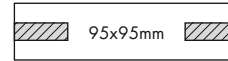
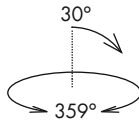
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS5S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS5S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS5S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS5S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS5S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS5S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS5W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS5W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS5W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS5W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS5W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS5W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS5B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS5B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS5B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS5B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS5M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS5M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS5M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS5M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS5C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS5C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5G32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS5G34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS5G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS5G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS5G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS5G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS5G34	2700 K	gold / gold	40°

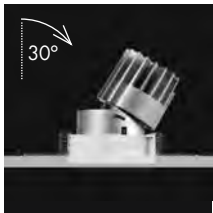
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
	500 mA: super warm white	1200 Lumen
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	550 Lumen
	500 mA: warm white	850 Lumen
	350 mA: super warm white	550 Lumen
	500 mA: super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 26

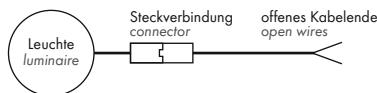
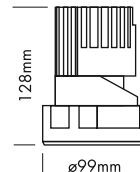
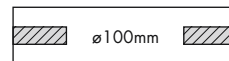
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS6S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS6S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS6W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS6W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS6B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS6B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS6G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS6G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS6G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° and 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

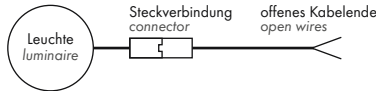
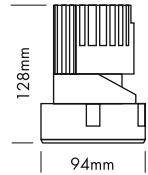
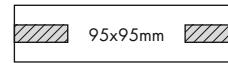
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7P5S583F	4000 K	silber / silver	30°
L7P5S584F	4000 K	silber / silver	40°
L7P5S563F	3000 K	silber / silver	30°
L7P5S564F	3000 K	silber / silver	40°
L7P5S533F	2700 K	silber / silver	30°
L7P5S534F	2700 K	silber / silver	40°
L7P5S583F	4000 K	weiß / white	30°
L7P5S584F	4000 K	weiß / white	40°
L7P5S563F	3000 K	weiß / white	30°
L7P5S564F	3000 K	weiß / white	40°
L7P5S533F	2700 K	weiß / white	30°
L7P5S534F	2700 K	weiß / white	40°
L7P5S833F	4000 K	schwarz / black	30°
L7P5S834F	4000 K	schwarz / black	40°
L7P5S863F	3000 K	schwarz / black	30°
L7P5S864F	3000 K	schwarz / black	40°
L7P5S833F	2700 K	schwarz / black	30°
L7P5S834F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7P5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7P5M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7P5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7P5M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7P5M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7P5M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7P5S83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7P5S84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7P5S63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7P5S64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7P5S33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7P5S34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7P5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7P5G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7P5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7P5G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7P5G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7P5G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° and 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

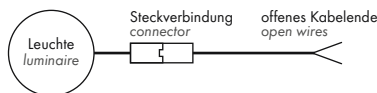
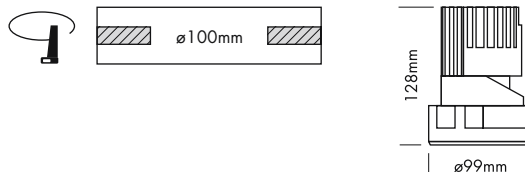
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	▲
L7PS6S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS6S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS6S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS6S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS6S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS6S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS6W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS6W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS6W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS6W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS6W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS6W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS6B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS6B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS6B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS6B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	▲
L7PS6M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS6G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS6G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS6G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS6G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS6G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

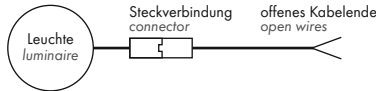
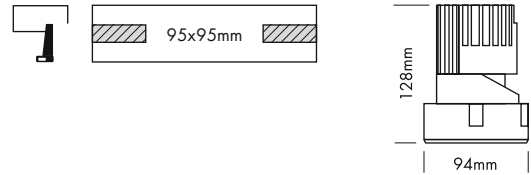
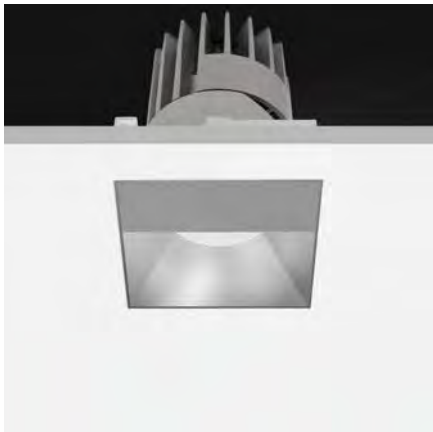
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS7S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS7S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS7S3A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

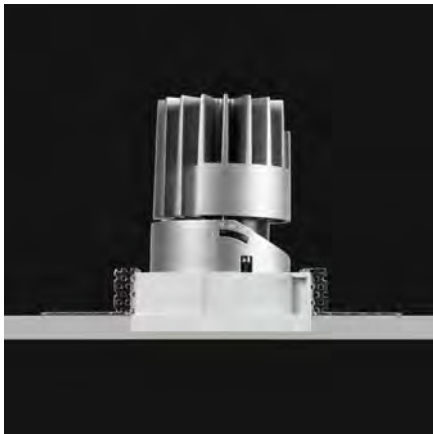
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Gewicht:	0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

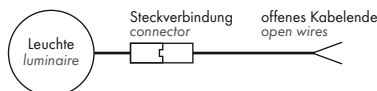
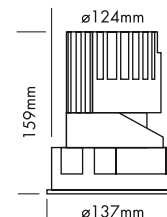
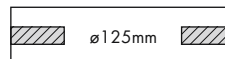
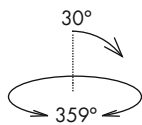
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS8S8A	4000 K	silber/silver	asym. 25°/38°
L7PS8S6A	3000 K	silber/silver	asym. 25°/38°
L7PS8S3A	2700 K	silber/silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



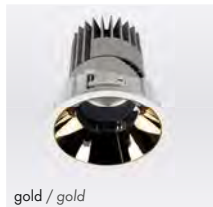
spiegelnd / specular



schwarz / black



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1400 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 900 Lumen 700 mA: warm white 1250 Lumen	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K	
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

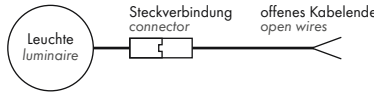
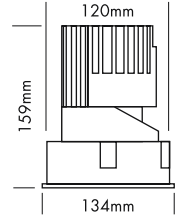
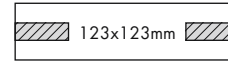
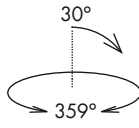
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1S82	4000 K	silber / silver	20°	L7PM1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM1S84	4000 K	silber / silver	40°	L7PM1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1S62	3000 K	silber / silver	20°	L7PM1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM1S64	3000 K	silber / silver	40°	L7PM1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1W82	4000 K	weiß / white	20°	L7PM1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM1W84	4000 K	weiß / white	40°	L7PM1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1W62	3000 K	weiß / white	20°	L7PM1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM1W64	3000 K	weiß / white	40°	L7PM1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1B82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PM1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM1B84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PM1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM1B62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PM1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM1B64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PM1G64	3000 K	gold / gold	40°

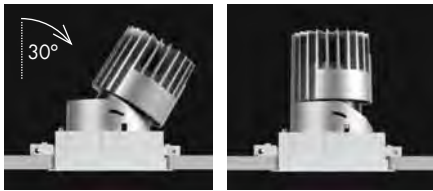
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	900 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	700 mA: neutral white	2100 Lumen
	500 mA: warm white	1400 Lumen
	700 mA: warm white	1900 Lumen
	with anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	1100 Lumen
	700 mA: neutral white	1450 Lumen
	500 mA: warm white	900 Lumen
	700 mA: warm white	1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

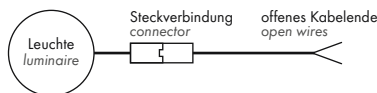
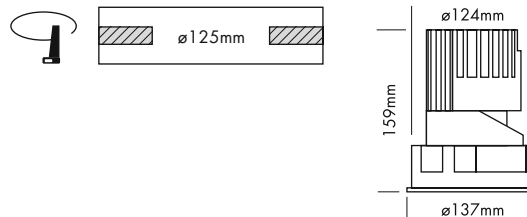
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM2B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM2G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®

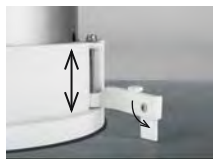


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

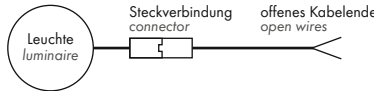
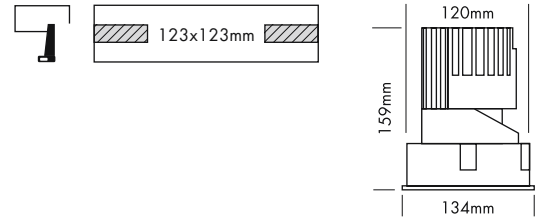
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM1S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM1S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM1S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM1W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM1W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM1W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM1W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM1B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM1B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM1B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM1B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM1M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM1M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM1C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM1C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM1G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM1G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

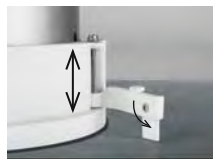
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

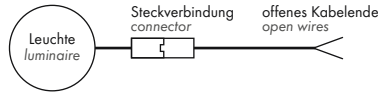
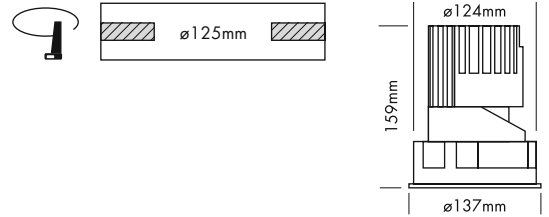
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM2S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM2S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM2S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM2W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM2W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM2W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM2W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM2B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM2B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM2B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM2B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM2G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM2G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®

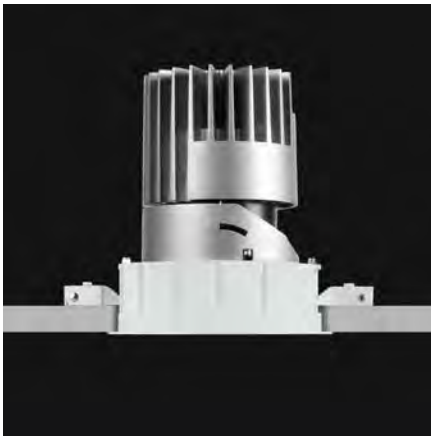


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

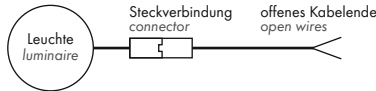
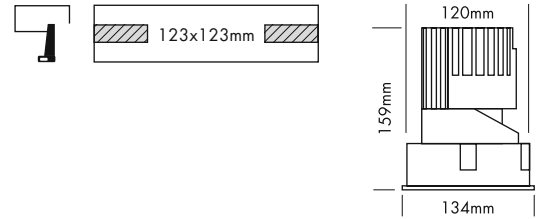
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM3S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM3S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	E

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	E

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

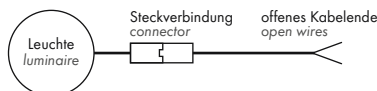
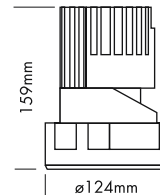
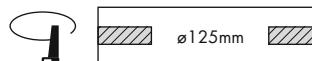
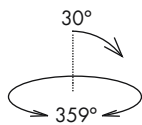
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



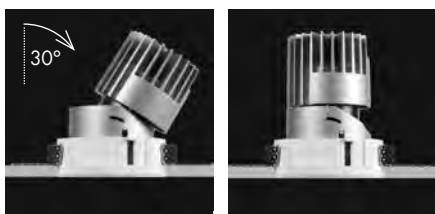
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1400 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 900 Lumen 700 mA: warm white 1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

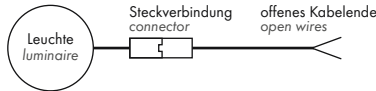
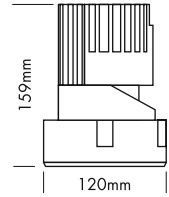
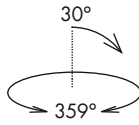
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM5S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM5S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM5S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM5W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM5W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM5W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM5W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM5B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM5B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM5B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM5B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM5M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM5M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM5C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM5C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM5G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM5G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM5G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®

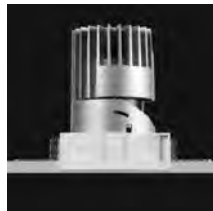
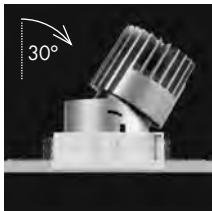


5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEC:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1400 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 900 Lumen 700 mA: warm white 1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

- Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

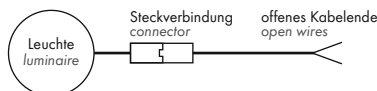
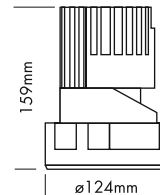
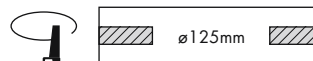
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM6B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM6G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



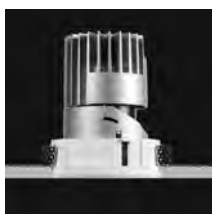
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

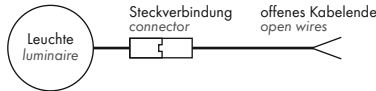
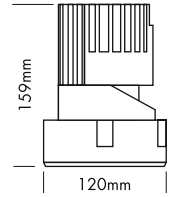
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM5S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM5S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM5S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM5W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM5W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM5W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM5W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM5B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM5B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM5B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM5B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM5C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM5C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM5G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM5G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®

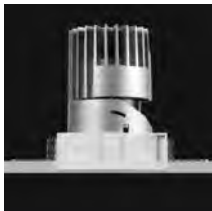


5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

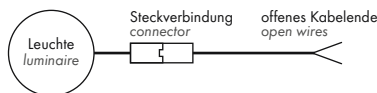
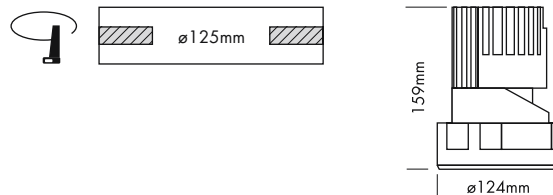
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM6S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM6S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM6S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM6S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM6W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM6W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM6W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM6W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM6B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM6B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM6B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM6B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM6M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM6M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM6M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM6C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM6C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM6G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM6G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM6G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®

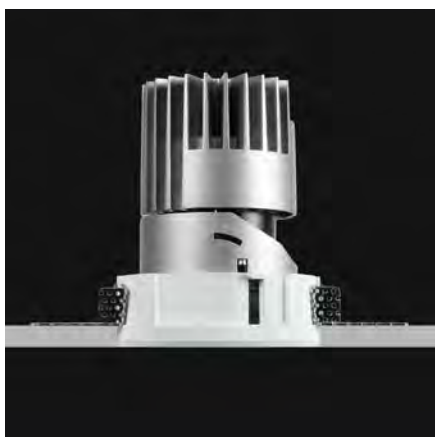


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

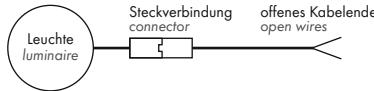
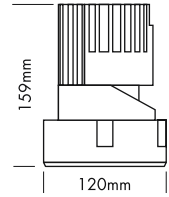
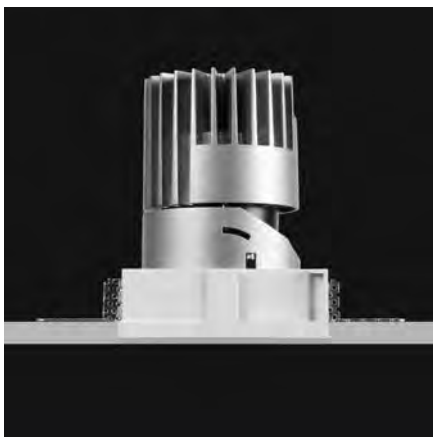
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM7S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM7S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	E

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	E

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

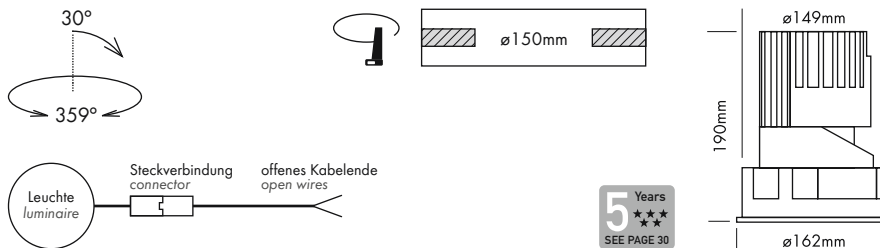
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM8S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

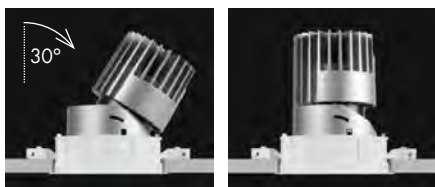
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

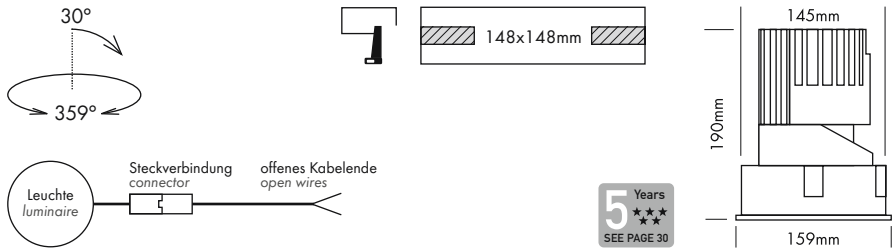
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1S82	4000 K	silber / silver	20°	L7PL1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL1S83	4000 K	silber / silver	35°	L7PL1M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL1S86	4000 K	silber / silver	60°	L7PL1M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL1S62	3000 K	silber / silver	20°	L7PL1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL1S63	3000 K	silber / silver	35°	L7PL1M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL1S66	3000 K	silber / silver	60°	L7PL1M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL1W82	4000 K	weiß / white	20°	L7PL1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL1W83	4000 K	weiß / white	35°	L7PL1C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL1W86	4000 K	weiß / white	60°	L7PL1C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL1W62	3000 K	weiß / white	20°	L7PL1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL1W63	3000 K	weiß / white	35°	L7PL1C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL1W66	3000 K	weiß / white	60°	L7PL1C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL1B82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PL1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL1B83	4000 K	schwarz / black	35°	L7PL1G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL1B86	4000 K	schwarz / black	60°	L7PL1G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL1B62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PL1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL1B63	3000 K	schwarz / black	35°	L7PL1G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL1B66	3000 K	schwarz / black	60°	L7PL1G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

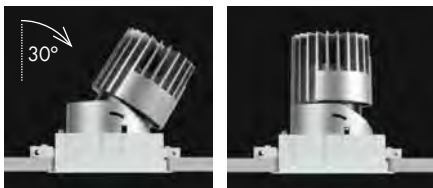
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)



für Deckendicke 12-25 mm
für ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
für ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

proled.com

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

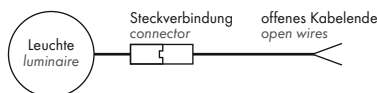
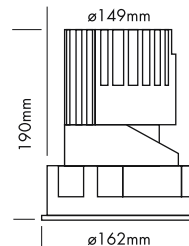
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Beam angle
L7PL2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL2S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL2S86	4000 K	silber / silver	60°
L7PL2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL2S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL2S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL2W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL2W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL2W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL2W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL2B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL2B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL2B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL2B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Beam angle
L7PL2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL2M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL2M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL2M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL2M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL2C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL2C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL2C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL2C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL2G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL2G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL2G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL2G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

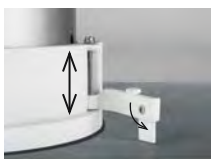
2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

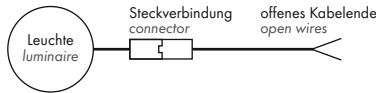
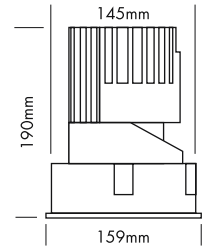
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1S83F	4000 K	silber / silver	35°
L7PL1S85F	4000 K	silber / silver	50°
L7PL1S63F	3000 K	silber / silver	35°
L7PL1S65F	3000 K	silber / silver	50°
L7PL1W83F	4000 K	weiß / white	35°
L7PL1W85F	4000 K	weiß / white	50°
L7PL1W63F	3000 K	weiß / white	35°
L7PL1W65F	3000 K	weiß / white	50°
L7PL1B83F	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL1B85F	4000 K	schwarz / black	50°
L7PL1B63F	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL1B65F	3000 K	schwarz / black	50°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL1M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL1M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL1C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL1C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL1G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL1G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



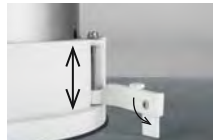
5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

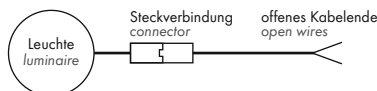
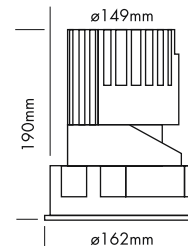
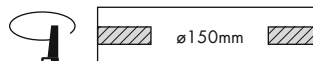
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL2S83F	4000 K	silber / silver	35°	L7PL2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL2S85F	4000 K	silber / silver	50°	L7PL2M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL2S63F	3000 K	silber / silver	35°	L7PL2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL2S65F	3000 K	silber / silver	50°	L7PL2M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL2W83F	4000 K	weiß / white	35°	L7PL2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL2W85F	4000 K	weiß / white	50°	L7PL2C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL2W63F	3000 K	weiß / white	35°	L7PL2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL2W65F	3000 K	weiß / white	50°	L7PL2C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL2B83F	4000 K	schwarz / black	35°	L7PL2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL2B85F	4000 K	schwarz / black	50°	L7PL2G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL2B63F	3000 K	schwarz / black	35°	L7PL2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL2B65F	3000 K	schwarz / black	50°	L7PL2G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

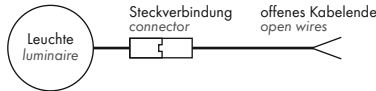
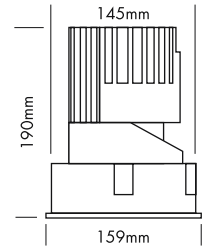
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL3S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL3S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

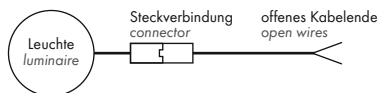
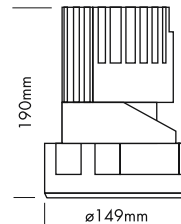
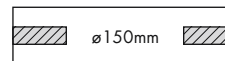
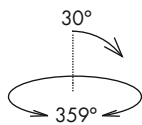
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED



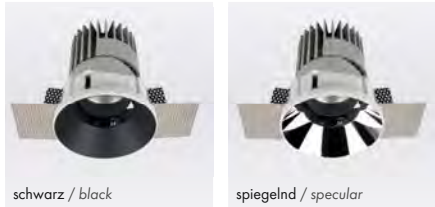
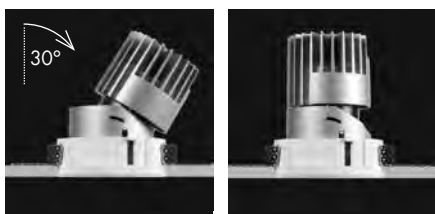
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

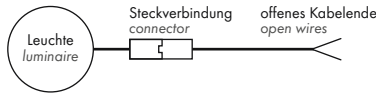
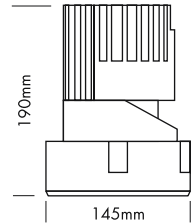
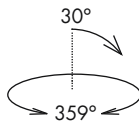
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL5S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL5S86	3000 K	silber / silver	60°
L7PL5S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL5S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL5S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL5W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL5W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL5W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL5W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL5W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL5W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL5B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL5B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL5B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL5B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL5M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL5C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL5C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL5C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL5C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL5G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL5G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL5G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL5G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL5G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL5G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

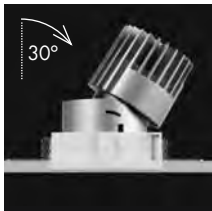
- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F (without anti glare grid)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

- Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

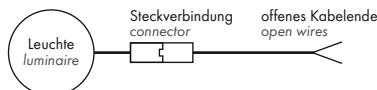
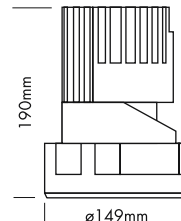
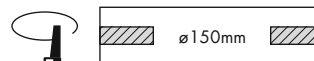
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PL6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL6S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL6S86	4000 K	silber / silver	60°
L7PL6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL6S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL6S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL6W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL6W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL6W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL6W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL6B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL6B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PL6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL6M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL6M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL6M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL6M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL6C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL6C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL6C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL6C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL6G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL6G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL6G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL6G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®

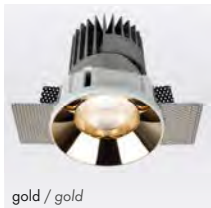
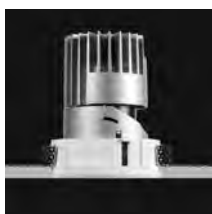


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel
- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

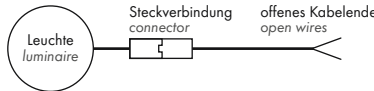
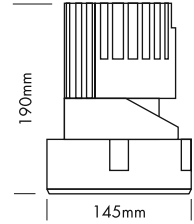
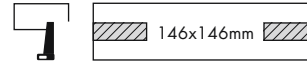
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5S83F	4000 K	silber / silver	35°
L7PL5S85F	4000 K	silber / silver	50°
L7PL5S63F	3000 K	silber / silver	35°
L7PL5S65F	3000 K	silber / silver	50°
L7PL5W83F	4000 K	weiß / white	35°
L7PL5W85F	4000 K	weiß / white	50°
L7PL5W63F	3000 K	weiß / white	35°
L7PL5W65F	3000 K	weiß / white	50°
L7PL5B83F	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B85F	4000 K	schwarz / black	50°
L7PL5B63F	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B65F	3000 K	schwarz / black	50°

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL5C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL5C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL5C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL5C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL5G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL5G65F	3000 K	gold / gold	40°

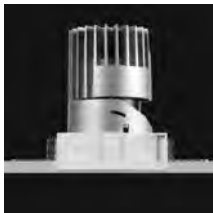
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

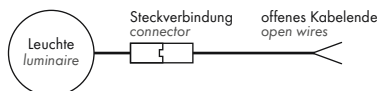
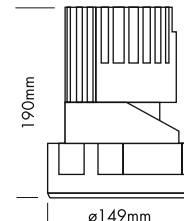
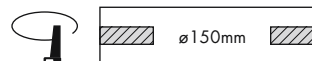
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL6S83F	4000 K	silber / silver	35°
L7PL6S85F	4000 K	silber / silver	50°
L7PL6S63F	3000 K	silber / silver	35°
L7PL6S65F	3000 K	silber / silver	50°
L7PL6W83F	4000 K	weiß / white	35°
L7PL6W85F	4000 K	weiß / white	50°
L7PL6W63F	3000 K	weiß / white	35°
L7PL6W65F	3000 K	weiß / white	50°
L7PL6B83F	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B85F	4000 K	schwarz / black	50°
L7PL6B63F	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B65F	3000 K	schwarz / black	50°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL6M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL6M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL6M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL6M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL6C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL6C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL6G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL6G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL6G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL6G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®

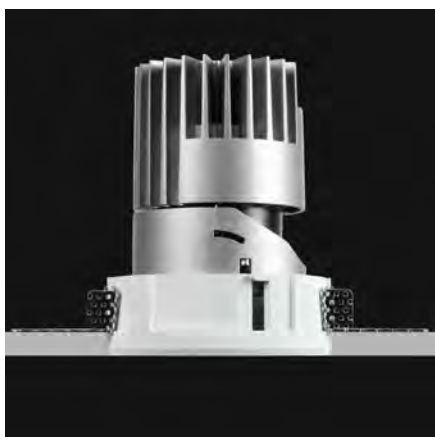


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

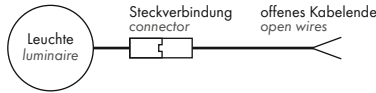
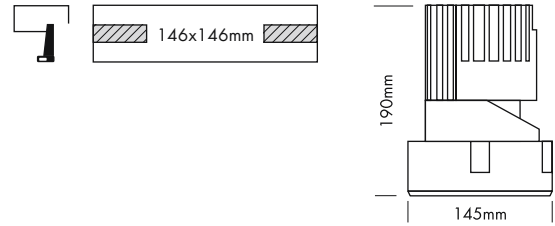
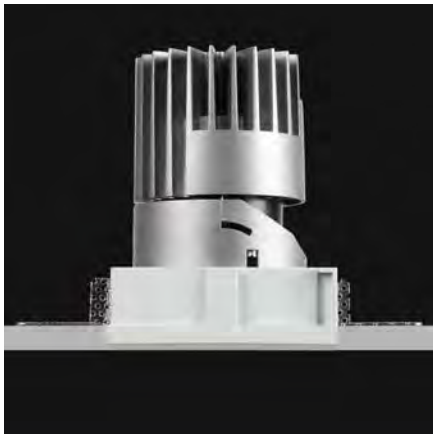
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL7S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL7S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 839
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 839
- cables: from page 854

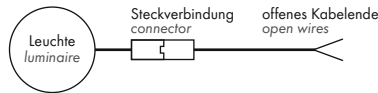
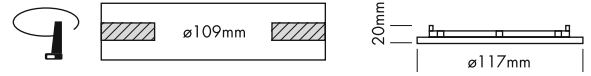
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL8S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

SOL DL-S ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 600 Lumen Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 600 Lumen warm white 550 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

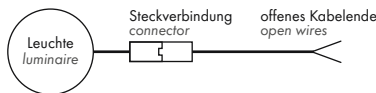
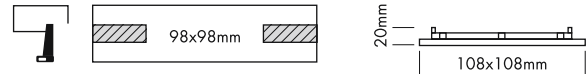
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E
L710SDS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-S SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 450 Lumen
	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 450 Lumen
	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

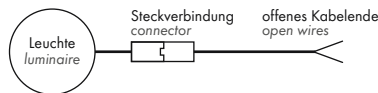
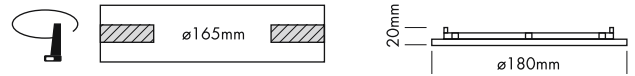
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDS085	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	F
L710SDS065	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-M ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 950 Lumen warm white 900 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

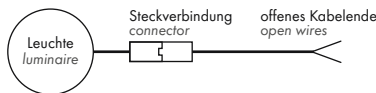
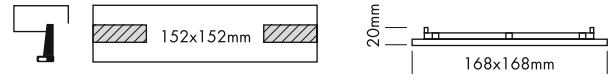
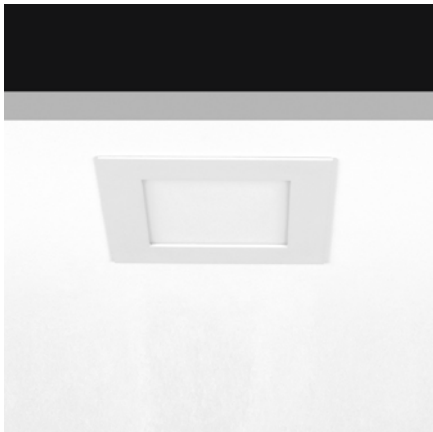
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SDM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E
L710SDM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-M SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1100 Lumen
	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1100 Lumen
	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

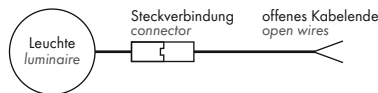
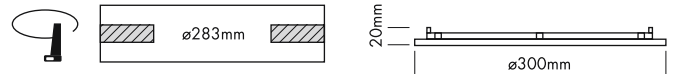
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SDM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F
L710SDM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen warm white 2750 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

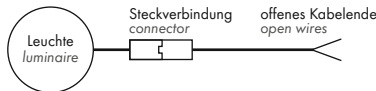
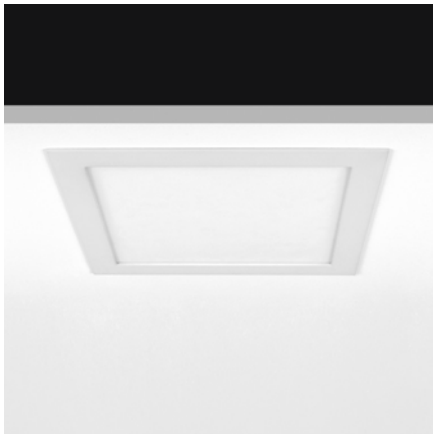
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1 kg	E
L710SDX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XL SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen
	Warm weiß 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen
	warm white 2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

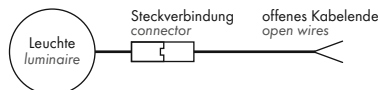
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SDX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E
L710SDX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XXL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

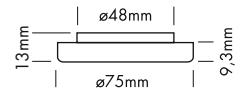
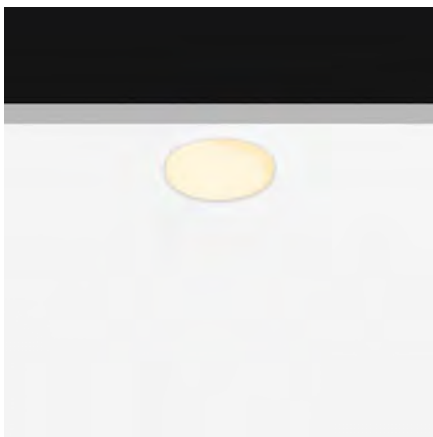
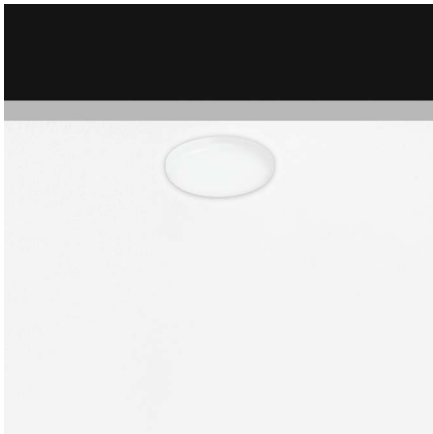
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	E
L710SDY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XS ROUND

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	460 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

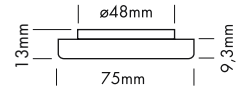
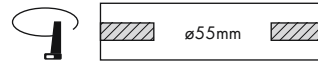
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIK08R	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F
L710SIK06R	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XS SQUARE

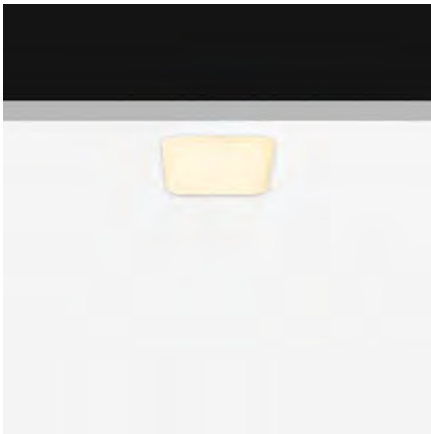
PROLED®



2.1

5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	460 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

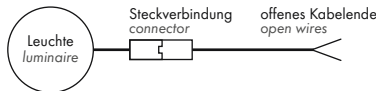
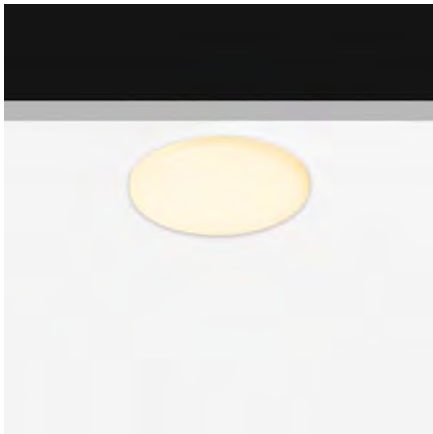
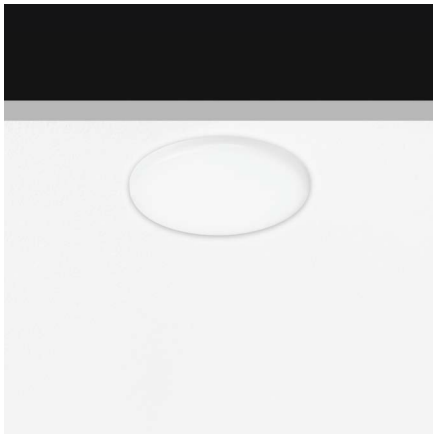
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIK08S	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F
L710SIK06S	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-S ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	900 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

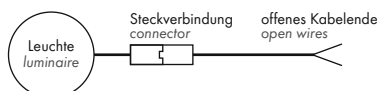
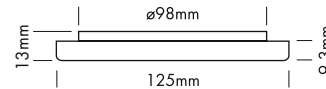
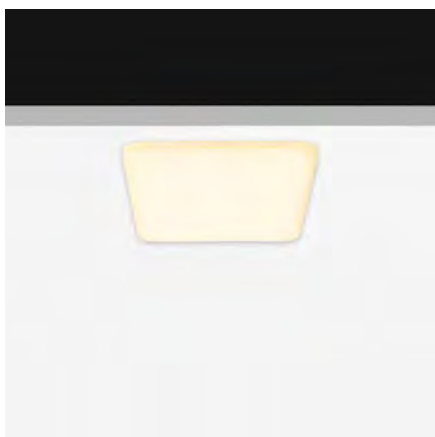
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIS08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	E
L710SIS06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-S SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	900 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

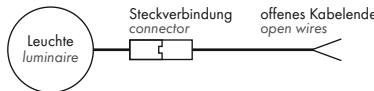
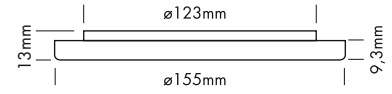
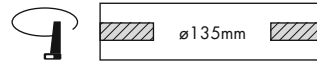
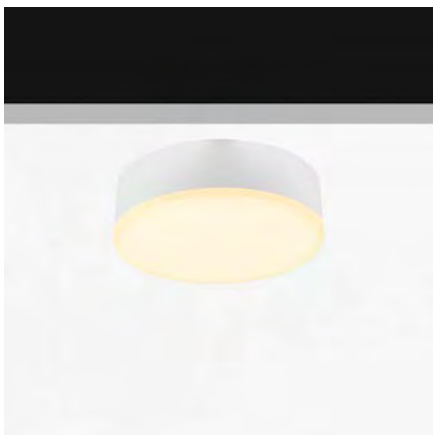
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIS085	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E
L710SIS065	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-M ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

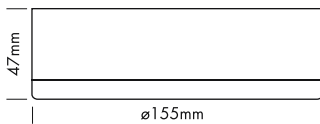
Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1250 Lumen Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	(with connector for easy installation)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1250 Lumen warm white 1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND surface mounted frame for SOL IP-M ROUND

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

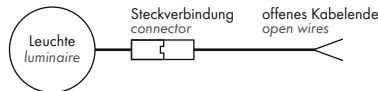
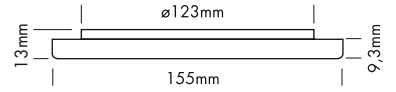
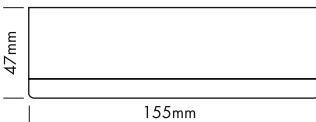
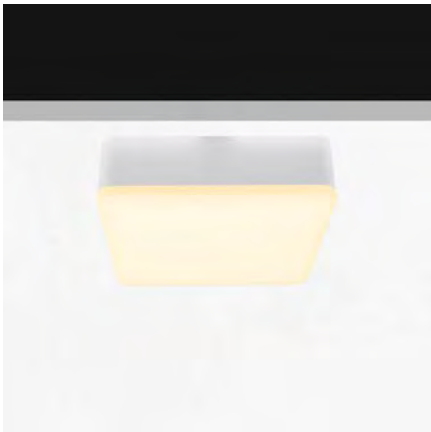
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710SIM08R	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	E
L710SIM06R	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-M SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen
	Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen
	warm white	1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFS	Aufputz-Montagerahmen für SOL IP-M SQUARE surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE

Netzteile: ab Seite 839
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 839
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

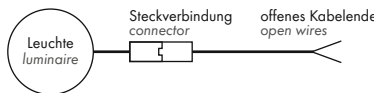
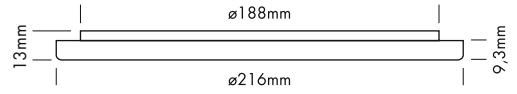
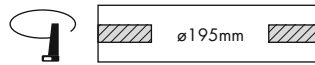
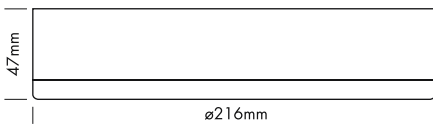
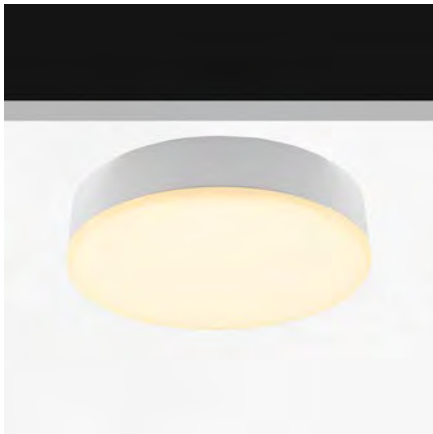
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIM08S	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	E
L710SIM06S	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2550 Lumen
	Warm weiß 2550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2550 Lumen
	warm white 2550 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND

Netzteile: ab Seite **839**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **839**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

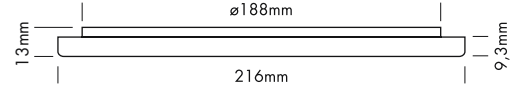
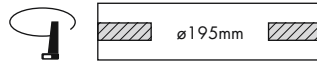
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710SIX08R	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	E
L710SIX06R	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	E

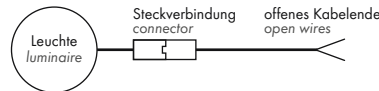
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL SQUARE

PROLED®

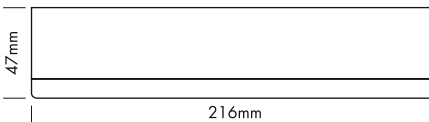


2.1



5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	3000 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFS	Aufputz Montagerrahmen für SOL IP-XL SQUARE surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page **839**
cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710SIX08S	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E
L710SIX06S	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

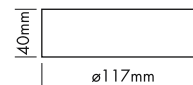
INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



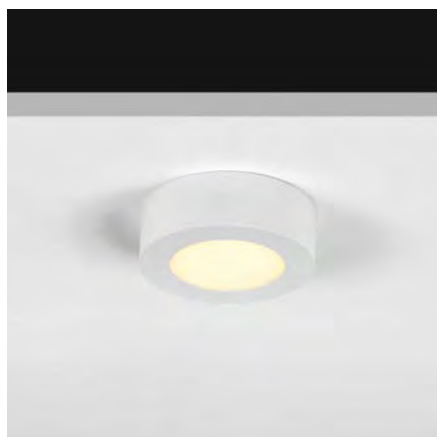
SOL CL-S ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	600 Lumen
	warm white	550 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

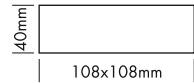
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	E
L710SCS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-S SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	450 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	450 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

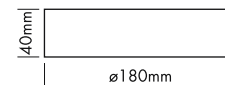
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCS08S	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	F
L710SCS06S	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-M ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 18 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 18 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

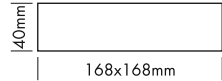
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E
L710SCM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-M SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 24 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 24 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1100 Lumen
	warm white	1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

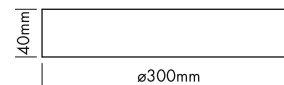
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F
L710SCM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

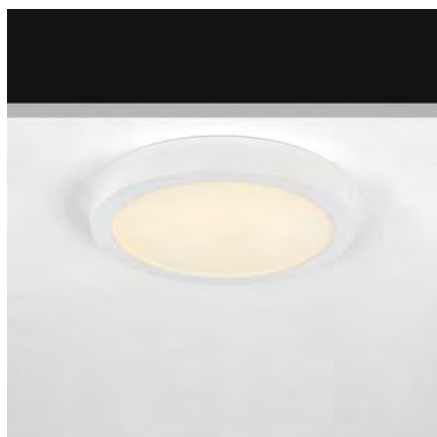
SOL CL-XL ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2750 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

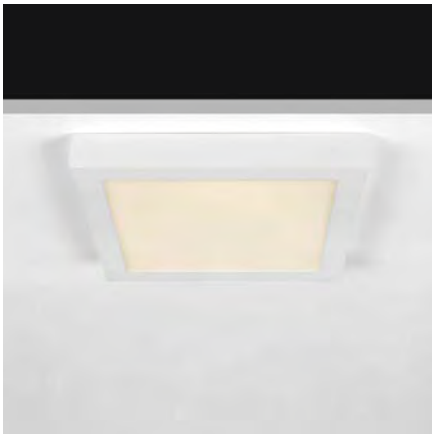
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E
L710SCX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XL SQUARE

PROLED®



40mm	
	300x300mm

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

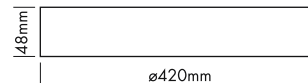
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	2 kg	E
L710SCX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XXL ROUND

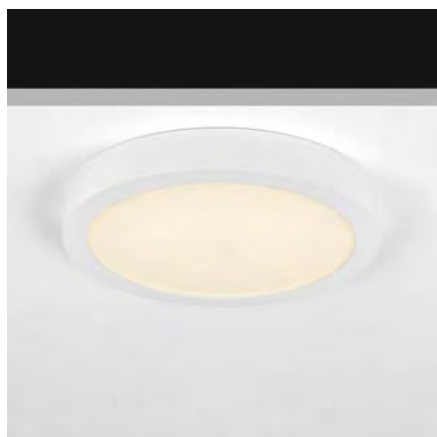
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 36 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 36 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	E
L710SCY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 145 + 180 + 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON 145: 750 Lumen MOON 180: 1300 Lumen MOON 240: 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	MOON 145: 750 Lumen MOON 180: 1300 Lumen MOON 240: 1800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

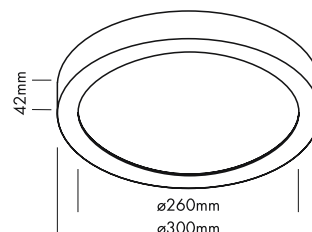
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN1458W	MOON 145	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	8 Watt	0,6 kg	D
UMN1458WB	MOON 145	warm weiß / warm white	schwarz / black	8 Watt	0,6 kg	D
UMN18014W	MOON 180	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WB	MOON 180	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018W	MOON 240	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WB	MOON 240	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 300

MOON 



2.2



5 Years

SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	2300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including (600 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	warm white:	2300 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

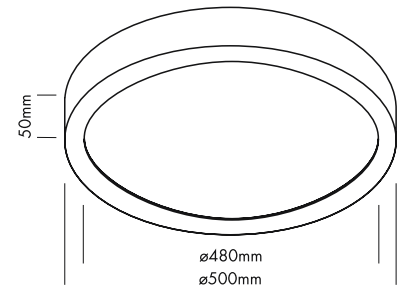
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN30024W	MOON 300	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	24 Watt	1,92 kg	D
UMN30024WB	MOON 300	warm weiß / warm white	schwarz / black	24 Watt	1,92 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 500

MOON 

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (900 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white panel PMMA white opal
Driver:	including (900 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white: 3100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN50042W	MOON 500	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	42 Watt	5 kg	D

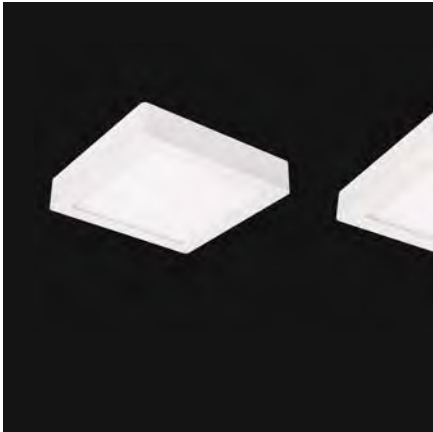
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SQUARE 145 + 180 + 240

MOON 

5 Years

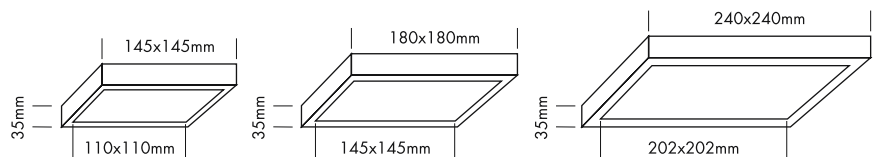
SEE PAGE 30



MOON SQUARE 145

MOON SQUARE 180

MOON SQUARE 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145: 750 Lumen MOON SQUARE 180: 1300 Lumen MOON SQUARE 240: 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	MOON SQUARE 145: 750 Lumen MOON SQUARE 180: 1300 Lumen MOON SQUARE 240: 1800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

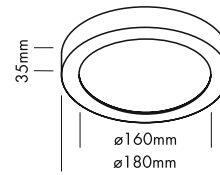
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMNS1458W	MOON SQUARE 145	warm weiß / warm white	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS18014W	MOON SQUARE 180	warm weiß / warm white	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS24018W	MOON SQUARE 240	warm weiß / warm white	18 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

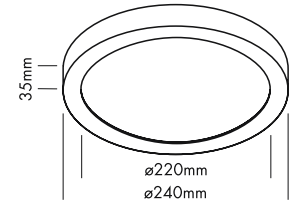
MOON SENSOR 180 + 240

MOON 

MOON SENSOR 180



MOON SENSOR 240


5 Years
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180:	1200 Lumen
	MOON SENSOR 240:	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	MOON SENSOR 180:	1200 Lumen
	MOON SENSOR 240:	1600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

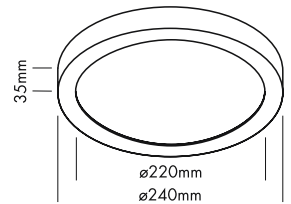
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN18014WS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018WS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SENSOR EMERGENCY



2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor, Lichtsensor und Notbeleuchtung. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (300 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector, light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor
- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including (300 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Lifetime battery:	2 years
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UMN24018WSE	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	20 Watt	1,5 kg	D
UMN24018WBSE	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

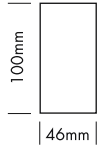
SURFACE MOUNTED LUMINAIRES





PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 12 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	5,3 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,26 kg
EEK:	G

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (350 mA / 12 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	4 Watt
Power consumption:	5,3 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,26 kg
EEC:	G

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	360 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	< 19	

Photometric Data

LED type:	CREE	
Luminous flux:	warm white super warm white	360 350 Lumen
Colour temperature:	warm white super warm white	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

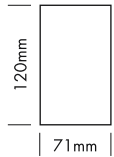
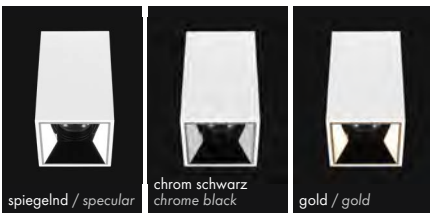
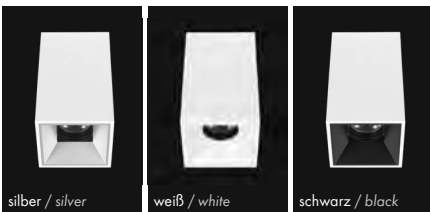
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PY8S61UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED®



2.2

- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 kg
EEL:	G

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	11 Watt
Power consumption:	13 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,6 kg
EEC:	G

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 33°
UGR:	< 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

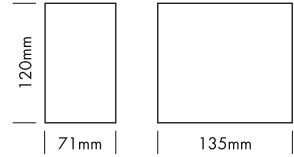
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°
L7PX9B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	33°
L7PX9M62UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UW	3000 K	weiß /white	gold /gold	25°
L7PX9G63UW	3000 K	weiß /white	gold /gold	33°

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PX9W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	33°
L7PX9B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UB	3000 K	schwarz / black	gold /gold	25°
L7PX9G63UB	3000 K	schwarz / black	gold /gold	33°

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (2x 350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	22 Watt
Leistungsaufnahme:	26 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEC:	G

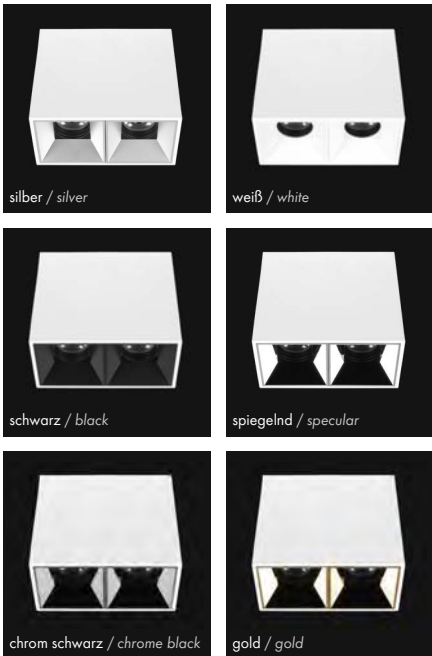
Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (2x 350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	22 Watt
Power consumption:	26 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEC:	G

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 2100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	warm white 2100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 33°
UGR:	< 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



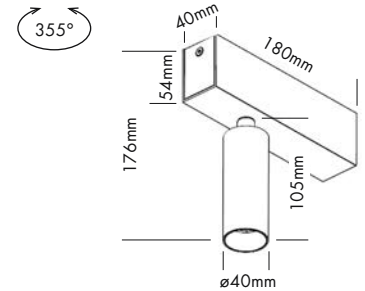
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	25°	L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	33°	L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	33°	L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	33°	L7PX9B63DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	25°	L7PX9M62DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	33°	L7PX9M63DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	25°	L7PX9C62DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	33°	L7PX9C63DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7PX9G62DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7PX9G63DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	33°	L7PX9G63DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	33°

MADISON

LA VILLA 



2.2



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 496
inner rings / honeycomb: page 496

Produkttypen / Product Type

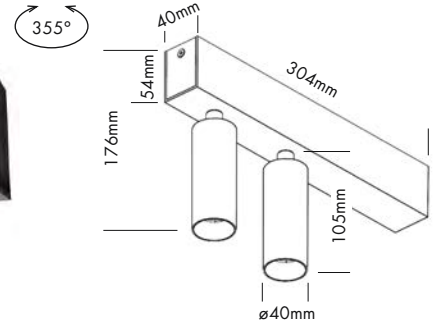
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVM30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON TWIN

LA VILLA 



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 1100 Lumen Super warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	32°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 1100 Lumen super warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	32°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING



Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 496
inner rings / honeycomb: page 496

Produkttypen / Product Type

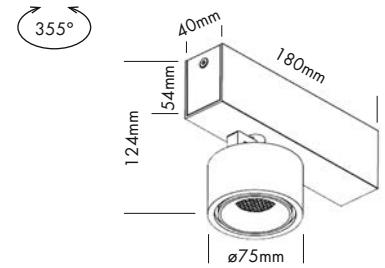
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
ULVM30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO

LA VILLA UN-BRIGHT



2.2



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	800 Lumen
	Super warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	800 Lumen
	super warm white	750 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Honeycomb: Seite 496
honeycomb: page 496

Produkttypen / Product Type

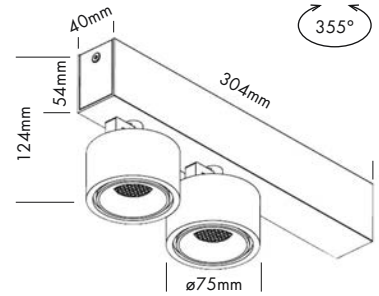
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
ULVK30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO TWIN

LA VILLA 



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
	Super warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	1600 Lumen
	super warm white	1500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Honeycomb: Seite 496
honeycomb: page 496

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVK30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINEA

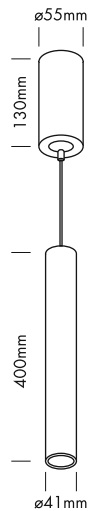
LA VILLA UN-BRIGHT

5 Years

SEE PAGE 30



2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 496
inner rings / honeycomb: page 496

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
ULVL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA UND KYGO
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA AND KYGO

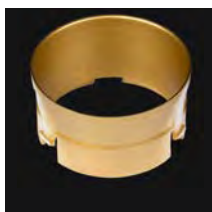


2.2



Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea

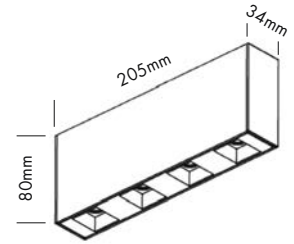


HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo

PLAZA

LA VILLA 



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Design-Aufbauleuchte mit kompakten OSOLON LEDs von OSRAM, erzeugt einen blendfreien, hervorragenden, starken Lichtstrahl.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 4x 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design surface mounted luminaire fitted with the very compact Osolon square LEDs from Osram, creating a superb and powerful light beam, without glare.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 4x 2 Watt
Luminous flux:	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

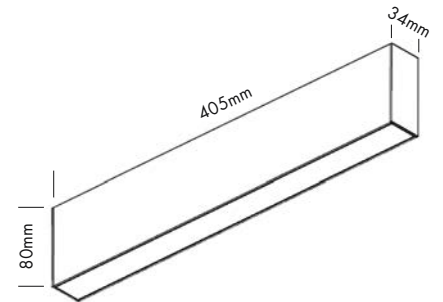
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULVPL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP

LA VILLA 



2.2



Schmales Aufbauprofil ausgestattet mit leistungsstarker LED Platine von PHILIPS und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3030
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Slim surface mounted profile fitted with a powerful LED strip from PHILIPS, and diffuser that provides a uniform light distribution.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) cover white opal
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	PHILIPS LUXEON 3030
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

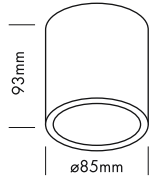
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVST3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DROP

LA VILLA 



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 850 Lumen Super warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	33°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Drop combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 850 Lumen super warm white 800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	33°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV85MMG	Ring gold ø 85 mm / ring gold ø 85 mm

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULVD3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



LINEAR XL



Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbkklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	ohne Option: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

EULUMDAT/IES see page 26

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- 5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism
- 3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller
- optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Electrical connection:	without option: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² or with splice connectors with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² or with splice connectors with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² or with splice connectors (2x)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	without option Uplight: 76 x 76 mm with option Uplight: 76 x 84 mm

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120° (direct light output)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 26

Längen / lengths



Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69X000	Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit

Montage Profil Set / mounting profile set



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
 Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key

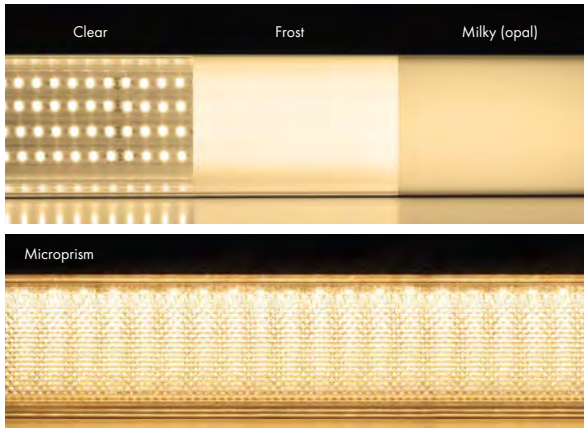


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1938 mm

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

LINEAR XL

Kunststoffabdeckungen für direkten + indirekten Lichtaustritt / Plastic Covers for direct + indirect light output



Die LINEAR XL Leuchten sind auf der Seite des direkten Lichtaustritts mit Abdeckungen in glasklar, frost (halbkklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen erhältlich.

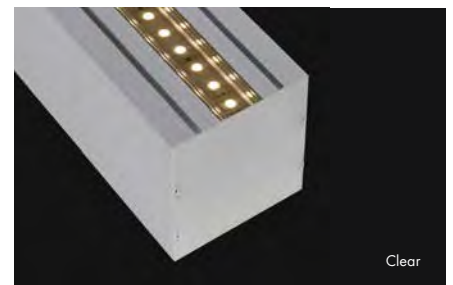
The LINEAR XL luminaires are on the side of the direct light output available with crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and microprism covers.

2.3

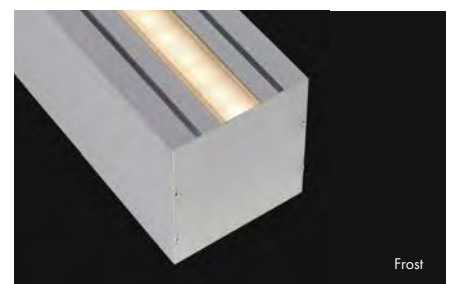


Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbkklar) und milchig (opal) erhältlich.

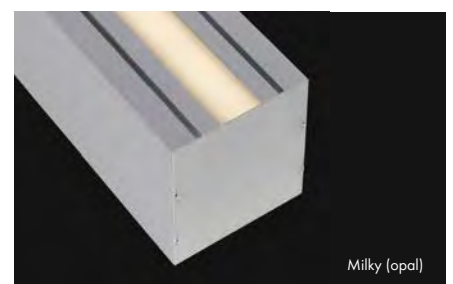
For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.



Clear



Frost



Milky (opal)

LEISTUNGSKLASSE BASIC (2 STRIPS) / POWER CLASS BASIC (2 STRIPS)

Farben / colours

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

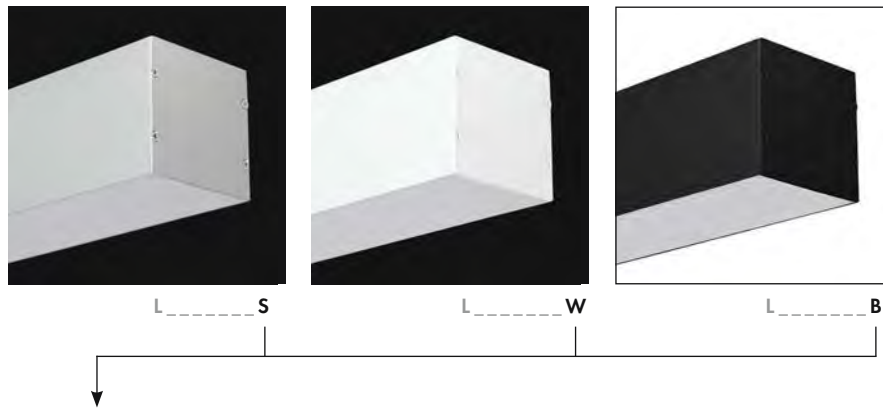
- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,7 kg	2,1 kg	1,9 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,7 kg
1534 mm	4,1 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,3 kg	6,0 kg	5,9 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X206C4	604 mm	6000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F4	604 mm	6000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P4	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C8	604 mm	4000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F8	604 mm	4000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P8	604 mm	4000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C6	604 mm	3000 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F6	604 mm	3000 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P6	604 mm	3000 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X206C2	604 mm	2700 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F2	604 mm	2700 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P2	604 mm	2700 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X208C4	894 mm	6000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F4	894 mm	6000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P4	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C8	894 mm	4000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F8	894 mm	4000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P8	894 mm	4000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C6	894 mm	3000 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F6	894 mm	3000 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P6	894 mm	3000 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X208C2	894 mm	2700 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F2	894 mm	2700 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P2	894 mm	2700 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X211C4	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F4	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P4	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D
L9X211C8	1174 mm	4000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F8	1174 mm	4000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P8	1174 mm	4000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X211C6	1174 mm	3000 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F6	1174 mm	3000 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P6	1174 mm	3000 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X211C2	1174 mm	2700 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F2	1174 mm	2700 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P2	1174 mm	2700 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X215C4	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F4	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P4	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C8	1534 mm	4000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F8	1534 mm	4000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P8	1534 mm	4000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C6	1534 mm	3000 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F6	1534 mm	3000 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P6	1534 mm	3000 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X215C2	1534 mm	2700 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F2	1534 mm	2700 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P2	1534 mm	2700 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X219C4	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F4	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P4	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C8	1964 mm	4000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F8	1964 mm	4000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P8	1964 mm	4000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C6	1964 mm	3000 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F6	1964 mm	3000 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P6	1964 mm	3000 K	microprism	9500	432	86 Watt	D
L9X219C2	1964 mm	2700 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F2	1964 mm	2700 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P2	1964 mm	2700 K	microprism	9500	432	86 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL

LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / POWER CLASS MEDIUM (3 STRIPS)

Farben / colours

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

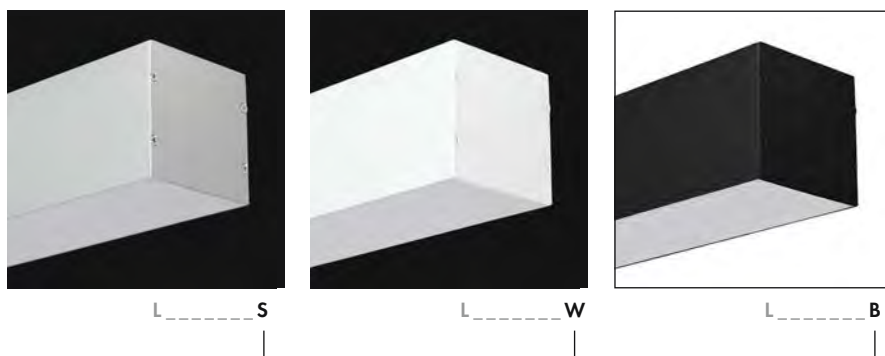
- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Option Uplight



Seite 508-509
page 508-509



5 Years

SEE PAGE 30

Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,0 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,7 kg	3,6 kg
1534 mm	4,2 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,7 kg	6,4 kg	6,3 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEC
L9X306C4	604 mm	6000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F4	604 mm	6000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P4	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C8	604 mm	4000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F8	604 mm	4000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P8	604 mm	4000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C6	604 mm	3000 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F6	604 mm	3000 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P6	604 mm	3000 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X306C2	604 mm	2700 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F2	604 mm	2700 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P2	604 mm	2700 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X308C4	894 mm	6000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F4	894 mm	6000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P4	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C8	894 mm	4000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F8	894 mm	4000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P8	894 mm	4000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C6	894 mm	3000 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F6	894 mm	3000 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P6	894 mm	3000 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X308C2	894 mm	2700 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F2	894 mm	2700 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P2	894 mm	2700 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X311C4	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F4	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P4	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D
L9X311C8	1174 mm	4000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F8	1174 mm	4000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P8	1174 mm	4000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEC
L9X311C6	1174 mm	3000 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F6	1174 mm	3000 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P6	1174 mm	3000 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X311C2	1174 mm	2700 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F2	1174 mm	2700 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P2	1174 mm	2700 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X315C4	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F4	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P4	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C8	1534 mm	4000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F8	1534 mm	4000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P8	1534 mm	4000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C6	1534 mm	3000 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F6	1534 mm	3000 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P6	1534 mm	3000 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X315C2	1534 mm	2700 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F2	1534 mm	2700 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P2	1534 mm	2700 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X319C4	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F4	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P4	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C8	1964 mm	4000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F8	1964 mm	4000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P8	1964 mm	4000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C6	1964 mm	3000 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F6	1964 mm	3000 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P6	1964 mm	3000 K	microprism	14300	648	132 Watt	D
L9X319C2	1964 mm	2700 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F2	1964 mm	2700 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P2	1964 mm	2700 K	microprism	14300	648	132 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LEISTUNGSKLASSE FORTE (4 STRIPS) / POWER CLASS FORTE (4 STRIPS)

Farben / colours

- Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:
- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
 - weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
 - schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

- The LINEAR XL luminaires are available in:
- aluminium silver anodized (order code ...S)
 - white RAL 9016 (order code ...W)
 - black similar to RAL 9005 (order code ...B)
- Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X406C4	604 mm	6000 K	clear	6200	256	56 Watt	D
L9X406F4	604 mm	6000 K	frost	5800	256	56 Watt	D
L9X406M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	D
L9X406P4	604 mm	6000 K	microprism	6000	256	56 Watt	D
L9X406C8	604 mm	4000 K	clear	6200	256	56 Watt	D
L9X406F8	604 mm	4000 K	frost	5800	256	56 Watt	D
L9X406M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	D
L9X406P8	604 mm	4000 K	microprism	6000	256	56 Watt	D
L9X406C6	604 mm	3000 K	clear	5800	256	56 Watt	D
L9X406F6	604 mm	3000 K	frost	5400	256	56 Watt	D
L9X406M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	D
L9X406P6	604 mm	3000 K	microprism	5600	256	56 Watt	D
L9X406C2	604 mm	2700 K	clear	5800	256	56 Watt	D
L9X406F2	604 mm	2700 K	frost	5400	256	56 Watt	D
L9X406M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	D
L9X406P2	604 mm	2700 K	microprism	5600	256	56 Watt	D
L9X408C4	894 mm	6000 K	clear	9300	384	82 Watt	D
L9X408F4	894 mm	6000 K	frost	8700	384	82 Watt	D
L9X408M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	D
L9X408P4	894 mm	6000 K	microprism	9000	384	82 Watt	D
L9X408C8	894 mm	4000 K	clear	9300	384	82 Watt	D
L9X408F8	894 mm	4000 K	frost	8700	384	82 Watt	D
L9X408M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	D
L9X408P8	894 mm	4000 K	microprism	9000	384	82 Watt	D
L9X408C6	894 mm	3000 K	clear	8600	384	82 Watt	D
L9X408F6	894 mm	3000 K	frost	8200	384	82 Watt	D
L9X408M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	D
L9X408P6	894 mm	3000 K	microprism	8400	384	82 Watt	D
L9X408C2	894 mm	2700 K	clear	8600	384	82 Watt	D
L9X408F2	894 mm	2700 K	frost	8200	384	82 Watt	D
L9X408M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	D
L9X408P2	894 mm	2700 K	microprism	8400	384	82 Watt	D
L9X411C4	1174 mm	6000 K	clear	12300	512	110 Watt	D
L9X411F4	1174 mm	6000 K	frost	11700	512	110 Watt	D
L9X411M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	D
L9X411P4	1174 mm	6000 K	microprism	12100	512	110 Watt	D
L9X411C8	1174 mm	4000 K	clear	12300	512	110 Watt	D
L9X411F8	1174 mm	4000 K	frost	11700	512	110 Watt	D
L9X411M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	D
L9X411P8	1174 mm	4000 K	microprism	12100	512	110 Watt	D

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X411C6	1174 mm	3000 K	clear	11500	512	110 Watt	D
L9X411F6	1174 mm	3000 K	frost	10800	512	110 Watt	D
L9X411M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	D
L9X411P6	1174 mm	3000 K	microprism	11200	512	110 Watt	D
L9X411C2	1174 mm	2700 K	clear	11500	512	110 Watt	D
L9X411F2	1174 mm	2700 K	frost	10800	512	110 Watt	D
L9X411M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	D
L9X411P2	1174 mm	2700 K	microprism	11200	512	110 Watt	D
L9X415C4	1534 mm	6000 K	clear	16200	672	138 Watt	D
L9X415F4	1534 mm	6000 K	frost	15300	672	138 Watt	D
L9X415M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	D
L9X415P4	1534 mm	6000 K	microprism	15800	672	138 Watt	D
L9X415C8	1534 mm	4000 K	clear	16200	672	138 Watt	D
L9X415F8	1534 mm	4000 K	frost	15300	672	138 Watt	D
L9X415M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	D
L9X415P8	1534 mm	4000 K	microprism	15800	672	138 Watt	D
L9X415C6	1534 mm	3000 K	clear	15200	672	138 Watt	D
L9X415F6	1534 mm	3000 K	frost	14300	672	138 Watt	D
L9X415M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	D
L9X415P6	1534 mm	3000 K	microprism	14800	672	138 Watt	D
L9X415C2	1534 mm	2700 K	clear	15200	672	138 Watt	D
L9X415F2	1534 mm	2700 K	frost	14300	672	138 Watt	D
L9X415M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	D
L9X415P2	1534 mm	2700 K	microprism	14800	672	138 Watt	D
L9X419C4	1964 mm	6000 K	clear	20800	864	172 Watt	D
L9X419F4	1964 mm	6000 K	frost	19700	864	172 Watt	D
L9X419M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	D
L9X419P4	1964 mm	6000 K	microprism	20400	864	172 Watt	D
L9X419C8	1964 mm	4000 K	clear	20800	864	172 Watt	D
L9X419F8	1964 mm	4000 K	frost	19700	864	172 Watt	D
L9X419M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	D
L9X419P8	1964 mm	4000 K	microprism	20400	864	172 Watt	D
L9X419C6	1964 mm	3000 K	clear	19400	864	172 Watt	D
L9X419F6	1964 mm	3000 K	frost	18400	864	172 Watt	D
L9X419M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	D
L9X419P6	1964 mm	3000 K	microprism	19000	864	172 Watt	D
L9X419C2	1964 mm	2700 K	clear	19400	864	172 Watt	D
L9X419F2	1964 mm	2700 K	frost	18400	864	172 Watt	D
L9X419M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	D
L9X419P2	1964 mm	2700 K	microprism	19000	864	172 Watt	D

Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,1 kg
894 mm	2,5 kg	3,0 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,6 kg
1534 mm	4,4 kg	5,0 kg	4,9 kg
1964 mm	5,5 kg	6,2 kg	6,1 kg



* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHE von Seite 505-507 z.B.:	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			
Seilabhängungs-Set:	L69X000	Seilabhängungs-Set			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 505-507. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight RGBW e.g.	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
RF remote controller e.g.	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black			
steel cable suspension kit	L69X000	steel cable suspension kit			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight RGBW

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Länge length	Farbe colour	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU06CO	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	G
L9XU06FO	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	G
L9XU06MO	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	G
L9XU08CO	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	G
L9XU08FO	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	G
L9XU08MO	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	G
L9XU11CO	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	G
L9XU11FO	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	G
L9XU11MO	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	G
L9XU15CO	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	G
L9XU15FO	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	G
L9XU15MO	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	G
L9XU19CO	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	G
L9XU19FO	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	G
L9XU19MO	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	G

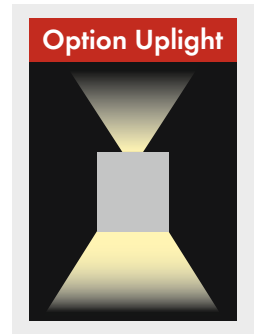
*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 800 / see page 800
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white	siehe Seite 800 / see page 800
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 801 / see page 801
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 809 / see page 809



LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®



Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHE von Seite 505-507 z.B.:.....	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
Seilabhängungs-Set:.....	L69X000	Seilabhängungs-Set			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 K, super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight MONO e.g.	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
steel cable suspension kit	L69X000	steel cable suspension kit			

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 505-507. The luminaire is equipped with 2 connections for separate ON/OFF switching of the direct and indirect light output.

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 26

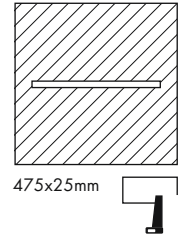
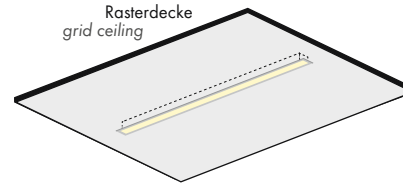
Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*	Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	D	L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	D	L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D	L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1280	64	13 Watt	D	L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1170	64	13 Watt	D	L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D	L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1200	64	13 Watt	D	L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1100	64	13 Watt	D	L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D	L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1200	64	13 Watt	D	L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1100	64	13 Watt	D	L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D	L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	20 Watt	D	L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	20 Watt	D	L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D	L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	1920	96	20 Watt	D	L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1750	96	20 Watt	D	L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D	L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1800	96	20 Watt	D	L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1600	96	20 Watt	D	L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D	L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1800	96	20 Watt	D	L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1600	96	20 Watt	D	L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D	L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	D	L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	D	L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D	L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2560	128	24 Watt	D	L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2330	128	24 Watt	D	L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D	L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output



LINEAR CEILING M

PROLED®



475x25mm



Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklemmen



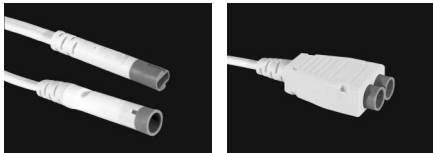
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm ² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Neutral weiß	730 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
	Super warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter siehe Seite 863-864.
Extension cables and multi-splitter see page 863-864.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- homogenous light line with high luminous transmittance due to plastic cover frost (semitransparent)
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- easy installation with spring mounting clips

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 50 cm 2x 0,75 mm ² with male MINI connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)
Weight:	0,4 kg

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	730 Lumen
	neutral white	730 Lumen
	warm white	680 Lumen
	super warm white	680 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: Seite **863**
- power supplies: from page **823**
- cables: page **863**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK EEC
L9MOC04S	6000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04W	6000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04B	6000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08S	4000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08W	4000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08B	4000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06S	3000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06W	3000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06B	3000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02S	2700 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02W	2700 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02B	2700 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE BEAM 20



2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1220 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbare DALI

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1220 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmbable DALI

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 515-516
 accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLB252WB	warm weiß / warm white	weiß / white	25 Watt	2,4 kg	E
UXLB252BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	25 Watt	2,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE BEAM 30

XLINE 
5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 30

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1520 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbare DALI

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1520 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmbable DALI

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 515-516
 accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLB352WB	warm weiß / warm white	weiß / white	35 Watt	2,9 kg	E
UXLB352BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	35 Watt	2,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE STRIP



2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit Philips LEDs und Acrylabdeckung, so dass eine leistungsstarke und homogene Abstrahlcharakteristik entsteht, sowie eine einzigartige stilvolle Atmosphäre.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1875 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbare DALI

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3020	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with Philips LED strip and acrylic cover, ensuring a powerful and uniform light distribution and a unique stylish atmosphere.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005) cover white opal
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1875 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmable DALI

Photometric Data		
LED type:	PHILIPS LUXEON 3020	
Luminous flux:	warm white	3200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 515-516
accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLS665W	warm weiß / warm white	weiß / white	39 Watt	4 kg	E
UXLS665B	warm weiß / warm white	schwarz / black	39 Watt	4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE

XLINE  UNI-BRIGHT

Die UNI-BRIGHT XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.

2.3



DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLPSBW	weiß / white	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / black	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT

Stahlseil 150 cm / steel cable 150 cm

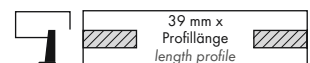
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimensions
UXLSUCAW	weiß / white	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / black	ø25 x 40 mm



SET FÜR RAHMENLOSEN EINBAU / TRIMLESS MOUNTING KIT

mindestens 39 mm x Profillänge / minimum 39 mm x length profile

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height
UXLTRMO	schwarz / black	12,5 cm



ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.

Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.

This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.

2.3



VERBINDERSET / COUPLING KIT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UXLCP3	VERBINDERSET / COUPLING KIT



ECKPROFILE / ANGULAR PROFILES

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLCO258WW	weiß / white	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258BB	schwarz / black	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258WB	weiß-schwarz / white-black	258 x 34 x 80 mm



VERBINDERPROFILE / CONNECTING PROFILES

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Maße (b x h) dimension (w x h)
UXLCP600WW	weiß / white	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WW	weiß / white	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600BB	schwarz / black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200BB	schwarz / black	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600WB	weiß-schwarz / white-black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WB	weiß-schwarz / white-black	1200 mm	34 x 80 mm



ENDKAPPEN / END CAPS

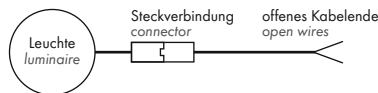
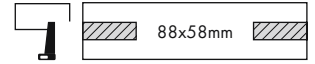
Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UXLCEPW	weiß / white
UXLCEPB	schwarz / black



XLINEX AXCENT 3 RANDLOS / TRIMLESS

XLINEX 



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	76 x 31 mm
Abmessungen randloses Einbaugehäuse:	84 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- mounting kit included

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	76 x 31 mm
Dimensions trimless box:	84 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

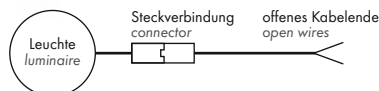
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX32BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	6 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 26

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / TRIMLESS

XLINE 

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	123 x 31 mm
Abmessungen randlose Einbaugehäuse:	131 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- mounting kit included

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	123 x 31 mm
Dimensions trimless box:	131 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

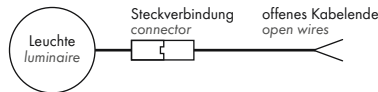
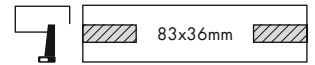
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX52BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,41 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINEX AXCENT 3 EINBAU / BUILT-IN

XLINEX  UNIBRIGHT



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

2.3



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	90 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **839**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **839**
- cables: from page **854**

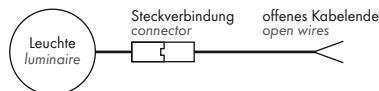
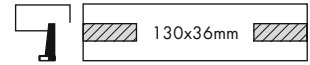
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

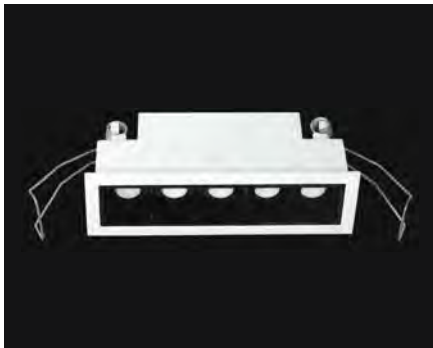
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX32BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	6 Watt	0,14 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE AXXENT 5 EINBAU / BUILT-IN

XLINE  UNI-BRIGHT
5 Years
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 30

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	137 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	839
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	839
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

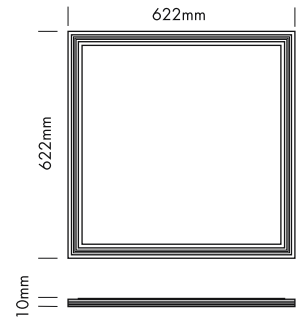
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX52BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	10 Watt	0,18 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PANEL 600-4 PREMIUM

PROLED®



2.4



- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 625 x 625 mm
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 37 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI oder PUSH-DIM)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	90°
UGR:	<19

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim LED PANEL
- for grid ceiling 625 x 625 mm
- with microprism diffuser (UGR <19)
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 37 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI or PUSH-DIM)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	90°
UGR:	<19

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	525
accessories:	page	525

Produkttypen / Product Type

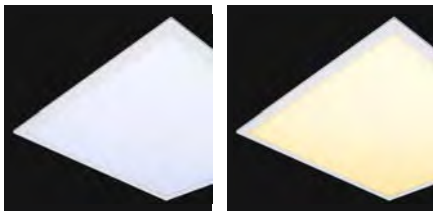
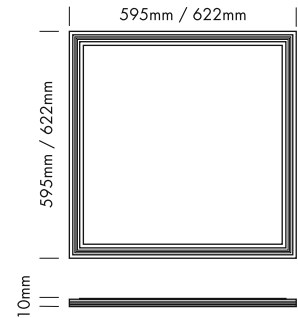
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke für grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L800L426P	warm weiß / warm white	-	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	E
L800L426PD	warm weiß / warm white	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PANEL DYNAMIC WHITE DALI DT8

PROLED®



- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 3000 K bis 5700 K
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängig (mit optionalem Abhängeset)
- DALI (DT8) steuerbar



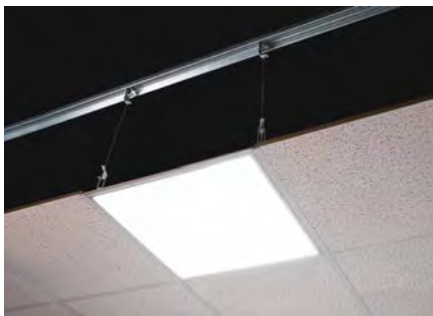
Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	3900 Lumen
	Warm weiß+weiß	4100 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K
- with microprism diffusor (UGR <19)
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)
- DALI (DT8) controllable



Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	4200 Lumen
	warm white	3900 Lumen
	warm white+white	4100 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	90°	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	525
accessories:	page	525

Produkttypen / Product Type

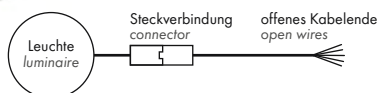
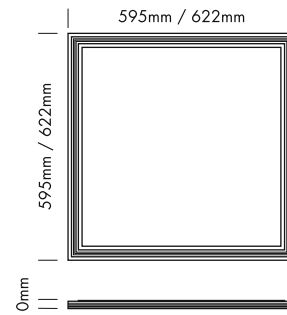
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L8000DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	F
L800LDY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PANEL RGBW

PROLED®

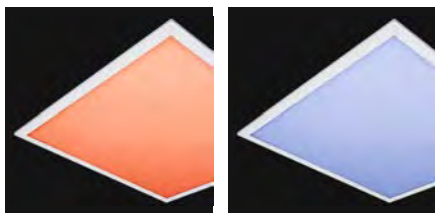


5 Years
☆☆☆
SEE PAGE 30

2.4



- flaches RGBW LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängigbar (mit optionalem Abhängeset)



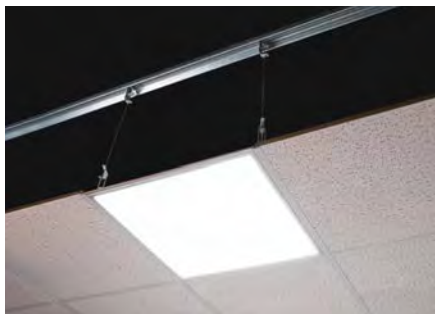
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	4-Kanal PWM Dimmer (optional)
Anschluss:	1x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Rot 250 Lumen pro m
	Grün 850 Lumen pro m
	Blau 200 Lumen pro m
	Weiß 3300 Lumen pro m
	R+G+B+W 4300 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 530 nm
	Blau 470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim RGBW LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)



Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	4-channel PWM dimmer (optional)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	red 250 Lumen per m
	green 850 Lumen per m
	blue 200 Lumen per m
	white 3300 Lumen per m
	r+g+b+w 4300 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 530 nm
	blue 470 nm
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	525
Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
accessories:	page	525
power supplies:	from page	756
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L8000000	RGBW	600 x 600 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G
L800L000	RGBW	625 x 625 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR PANEL 600 / ACCESSORIES FOR PANEL 600

PROLED®

**ABHÄNGESET /SUSPENSION SET**

Mit dem Seilabhängungsset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden. Ein Set besteht aus:

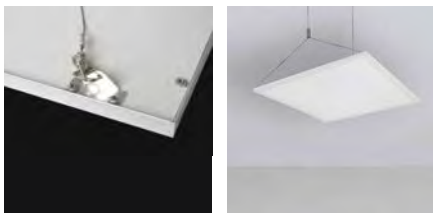
- 2x Y-Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich)
- 4x Montagewinkel
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 6x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the panels can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x Y cable glider (infinitely variable suspension possible)
- 4x mounting bracket
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 6x screw with plastic screw anchor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L8000243	LED PANEL Abhängeset / LED PANEL suspension set

**SPRING MOUNTING SET**

Ein Set besteht aus:

- 4x Haltefedern

One kit consists of:

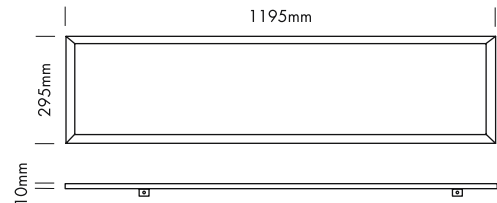
- 4x spring clip

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L8000244	SPRING MOUNTING SET



INFINITY 30120

INFINITY LED PANELS



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

LED-Panel mit prismaticem Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (1050 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

- UGR < 19

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (1050 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	4200 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	82	
Beam angle:	90°	
UGR:	< 19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 528
accessories: page 528

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULP3012041	neutral weiß / neutral white	-	42 Watt	2,9 kg	D
ULP3012001	warm weiß / warm white	-	42 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INFINITY LED PANELS
ACCESSORIES FOR INFINITY LED PANELS

INFINITY LED PANELS



2.4

INFINITY EINBAURAHMEN / INFINITY MOUNTING FRAME

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
ULPFR606001	weiß / white	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012001	weiß / white	1210 x 310 x 70 mm
ULPFR606005	schwarz / black	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012005	schwarz / black	1210 x 310 x 70 mm

DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING BASE



Stromkabel 150 cm / power cable 150 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (ø x h) dimension (ø x h)
ULPCB001	weiße Deckenplatte / white ceiling base	ø60 x 40 mm

ABHÄNGESET / CABLE SUSPENSION KIT



Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen / 4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket


MONTAGESET / RECESS MOUNTING SPRINGS



Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included	Nicht geeignet für not suitable for
ULPREC14	4 x Montagfeder (Set) / 4 x spring clips for surface mounting (set)	INFINITY 2.0



MADISON 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years

SEE PAGE 30

2.5

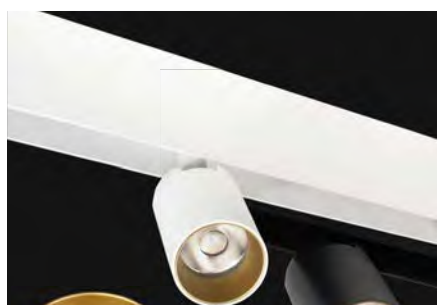


Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Gehäuse schwarz:	Neutral weiß	650 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data		
LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	housing white:	
	neutral white	700 Lumen
	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
housing black:	neutral white	650 Lumen
	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTM40001W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40001B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1W	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1B	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON TWIN 48

LA VILLA 48 

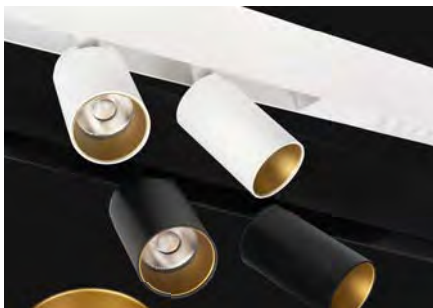
SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years

SEE PAGE 30

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	1400 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Gehäuse schwarz:	Neutral weiß	1300 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data		
LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	housing white:	
	neutral white	1400 Lumen
	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
housing black:	neutral white	1300 Lumen
	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
	Colour temperature:	neutral white
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTM40002W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40002B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2W	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2B	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINEA 48

LA VILLA 48



SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



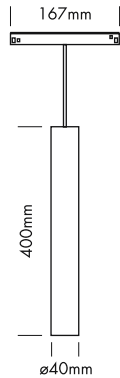
Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN COB
Lichtstrom:	Reflektor weiß: Warm weiß 500 Lumen Super warm weiß 500 Lumen
	Reflektor schwarz: Warm weiß 400 Lumen Super warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
	CRI: 90
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN COB
Luminous flux:	reflector white: warm white 500 Lumen super warm white 500 Lumen
	reflector black: warm white 400 Lumen super warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
	CRI: 90
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F

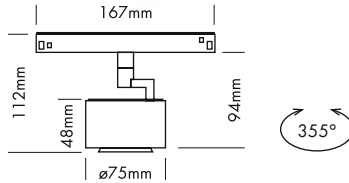
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 26

KYGO 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

Spot Modul mit sehr lichtstarkem Lichtstrahl mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB		
Lichtstrom:	Warm weiß	950	Lumen
	Super warm weiß	900	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	34°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5

Spot module with a very powerful light beam, fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.



Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB		
Luminous flux:	warm white	950	Lumen
	super warm white	900	Lumen
Colour temperature:	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	34°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTK3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	G

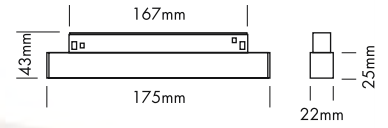
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PLAZA 48

LA VILLA 48



SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years

SEE PAGE 30

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSOLON SSL	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	750 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Gehäuse schwarz:	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	OSRAM OSOLON SSL	
Luminous flux:	housing white:	
	neutral white	750 Lumen
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
housing black:	neutral white	700 Lumen
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTPL4000W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL4000B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAW	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAB	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G

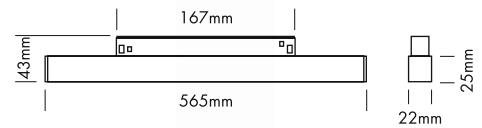
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP 48

LA VILLA 48



SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



Längliche Designleuchte mit LED Strip und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
	Super warm weiß	950 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5

Designer elongated fixture with LED strip and diffuser that provides a uniform light distribution. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005) cover white opal
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX SMD 2835	
Luminous flux:	warm white	1000 Lumen
	super warm white	950 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 536-540
accessories: page 536-540

Produkttypen / Product Type

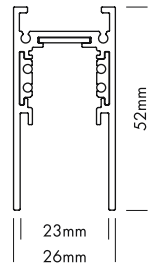
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
ULVTST3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

LA VILLA 48 



Die LA VILLA 48 Stromschielen sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	2000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	3000 mm

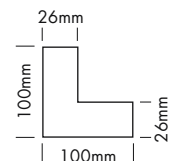
2.5



ECKE / ANGLE

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 52 mm



ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)



VERBINDER-SET / COUPLING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

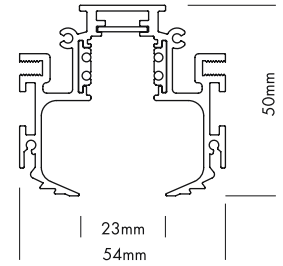
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)

STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 V - TRIMLESS

LA VILLA 48 

Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischendecke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 - TRIMLESS

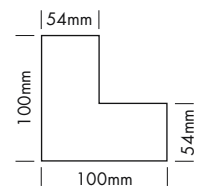
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	2000 mm



ECKE HORIZONTAL - DECKE / ANGLE HORIZONTAL - CEILING

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

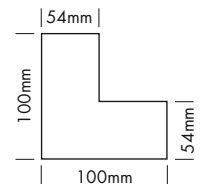
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 50 mm



ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

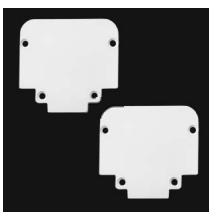
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 50 mm



BEFESTIGUNGSSATZ / MOUNTING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMF	schwarz / black



ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)



VERBINDER-SET / COUPLING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)

LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / LA VILLA 48 CONNECTION

LA VILLA 48 



Die LA VILLA 48 Stromschienen werden an den dafür vorgesehenen Anschlüssen mit Strom versorgt. Diese müssen an ein 48 V Gleichspannungs Netzteil angeschlossen werden.

The LA VILLA 48 tracks are powered with connectors designed for this purpose. These must be connected to a 48 VDC power supply.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTEFW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTEFB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 VERBINDER / LA VILLA 48 COUPLING

LA VILLA 48 



Die Verbindung der LA VILLA 48 Stromschienen erfolgt durch ein speziell für diese Anwendung entwickelten Verbinder.

The connection of LA VILLA 48 tracks is made by connectors designed for this purpose.

LINEAR VERBINDER / LINEAR CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTJCW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

2.5



KABEL-ECKVERBINDER / ANGLE CONNECTION

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTLJCW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTLJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 NETZTEIL 100 W / LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W

LA VILLA 48 



Produkttypen / Product Type


Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
ULVTDB100WW	weiß / white	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg
ULVTDB100WB	schwarz / black	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg

Geeignet für DALI. Verbinder-Set nicht im Lieferumfang enthalten.
Suitable for DALI. Coupling kit not included.

SCHALTNETZTEILE / SWITCHING POWER SUPPLIES



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Marke brand	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L504809R	MEAN WELL	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	MEAN WELL	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg

LA VILLA 48 ABHÄNGESET / LA VILLA 48 SUSPENSION

LA VILLA 48  UNI-BRIGHT

LA VILLA 48 Stromschienen können mit den speziell entwickelten Zubehörteilen elegant abgehängt werden.

LA VILLA 48 Tracks can be elegantly suspended with a few specially designed accessories.



DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	POL Anzahl PIN quantity	Maße dimension
ULVTPSBW	weiß / white (RAL 9003)	48 VDC	2 x 0,75 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / black (RAL 9005)	48 VDC	2 x 0,75 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDW	weiß / white (RAL 9003)	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / black (RAL 9005)	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (DALI)	120 x 32 x 30 mm



DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimension
ULVTSUSPW	weiß / white (RAL 9003)	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / black (RAL 9005)	ø25 x 40 mm

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / ACCESSORIES FOR LA VILLA

LA VILLA 48 



2.5



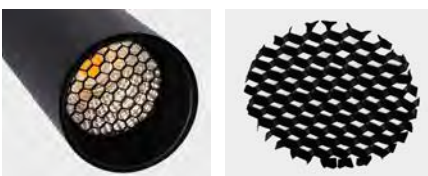
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea



HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo

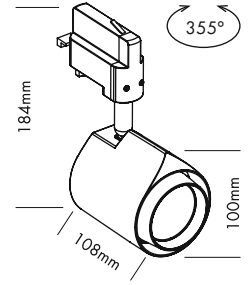


ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS 



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30



ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

• UGR <21

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	LUMINUS
Lichtstrom:	15 Watt: Neutral weiß 1700 Lumen 22 Watt: Neutral weiß 2400 Lumen 15 Watt: Warm weiß 1500 Lumen 22 Watt: Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	24°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

• UGR <21

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	LUMINUS
Luminous flux:	15 Watt: neutral white 1700 Lumen 22 Watt: neutral white 2400 Lumen 15 Watt: warm white 1500 Lumen 22 Watt: warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	24°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 544
accessories: page 544

Produkttypen / Product Type

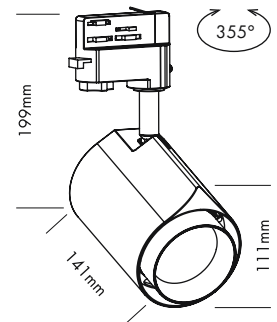
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT154000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	E
UTT154000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232W	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885W	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232B	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885B	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ALLIANCE 38 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS 



ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR < 25

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4500 Lumen
	Warm weiß	4200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	< 25	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- UGR < 25

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	neutral white	4500 Lumen
	warm white	4200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	24°	
UGR:	< 25	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 544
accessories: page 544

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT384000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	E
UTT384000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137W	warm weiß / warm white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137B	warm weiß / warm white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / ACCESSORIES FOR ALLIANCE

ALLIANCE TRACK LIGHTS



HONEYCOMB

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UHC1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UHC1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt

2.5



BEAM

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UBE1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UBE1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



WALL WASHER

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UWW1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UWW1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



STUDIO

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UST1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UST3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



LINSEN / LENSES

Artikel-Nr. order code	Abstrahlwinkel beam angle	geeignet für suitable for
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt

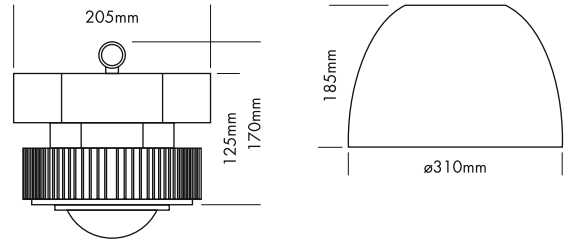
INDOOR

BAY LIGHTS



LOW BAY MINI 53 / LOW BAY MINI 80

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsfächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium, Reflektor Polycarbonat (inkl.)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten			
LED Typ:	PHILIPS Highpower		
Abstrahlwinkel:	60°		
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
53 Watt	Weiß 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	Warm weiß 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	Weiß 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Warm weiß 3000 K	80	9000 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.6



LED low bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibition spaces, ...

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	anodized aluminium, reflector polycarbonate (incl.)
Driver	including
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Dimmable:	yes (1-10 V)

Photometric Data			
LED type:	PHILIPS Highpower		
Beam angle:	60°		
Power consumption:	Colour temperature:	CRI:	Luminous flux:
53 Watt	white 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	neutral white 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	warm white 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	white 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	neutral white 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	warm white 3000 K	80	9000 Lumen

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

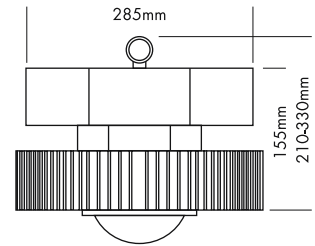
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	CRI CRI	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L711L074	weiß / white	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L088	neutral weiß / neutral white	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L076	warm weiß / warm white	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L174	weiß / white	80	75 Watt	3,0 kg	E
L711L188	neutral weiß / neutral white	80	75 Watt	3,0 kg	E
L711L176	warm weiß / warm white	80	75 Watt	3,0 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

HIGH BAY 130 / HIGH BAY 160 / HIGH BAY 250 / HIGH BAY 400

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

LED Hallentiefstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Base: Eloxiertes Aluminium Reflektor: Polycarbonat mit oder ohne Abdeckung (optional) oder eloxiertes Aluminium mit und ohne Glasabdeckung (optional)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	PHILIPS Highpower		
Abstrahlwinkel:	45° und 70°		
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
130 Watt	Weiß 5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	Weiß 5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	Weiß 5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	Weiß 5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	44500 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibition spaces, ...



Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	Base: anodized aluminium Reflector: polycarbonate with or without cover (optional) or reflector anodized aluminium with or without glass cover (optional)
Driver	including
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data			
LED type:	PHILIPS Highpower		
Beam angle:	45° and 70°		
Power consumption:	Colour temperature:	CRI:	Luminous flux:
130 Watt	white 5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	neutral white 4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	white 5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	neutral white 4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	white 5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	neutral white 4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	white 5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	neutral white 4000 K	80	44500 Lumen

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the a directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	548
accessories:	page	548

Produkttypen / Product Type

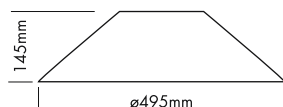
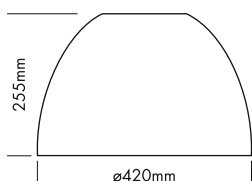
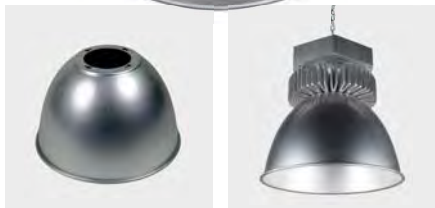
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr.** order code**	Farbe colour	CRI	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L711H174	weiß / white	80	130 Watt	5,0 kg	E
L711H188	neutral weiß / neutral white	80	130 Watt	5,0 kg	E
L711H274	weiß / white	80	160 Watt	5,5 kg	E
L711H288	neutral weiß / neutral white	80	160 Watt	5,5 kg	E
L711H374	weiß / white	80	250 Watt	9,0 kg	E
L711H388	neutral weiß / neutral white	80	250 Watt	9,0 kg	E
L711H474	weiß / white	80	400 Watt	11,0 kg	E
L711H488	neutral weiß / neutral white	80	400 Watt	11,0 kg	E

* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption
** Reflektor nicht im Lieferumfang / Reflector not included

ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY / ACCESSORIES FOR HIGH BAY

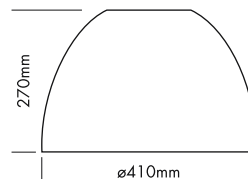
PROLED®



2.6

ALUMINIUM REFLEKTOR / ALUMINIUM REFLECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711HAR1	Aluminium Reflektor 45° / aluminium reflector 45°
L711HAR2	Aluminium Reflektor 70° / aluminium reflector 70°
L711HAG1	Glasabdeckung für Reflektor 45° / glass cover for reflector 45°
L711HAG2	Glasabdeckung für Reflektor 70° / glass cover for reflector 70°

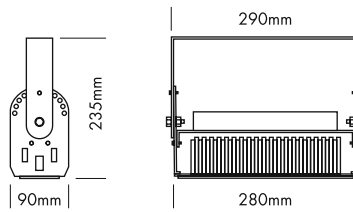


POLYCARBONAT REFLEKTOR / POLYCARBONATE REFLECTOR

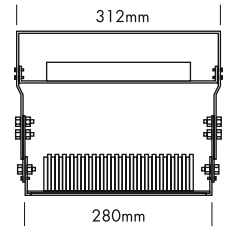
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711HAR4	Polycarbonat Reflektor 70° ohne Abdeckung / polycarbonate reflector 70° without cover
L711HAR5	Polycarbonat Reflektor 70° mit Abdeckung / polycarbonate reflector 70° with cover

HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70 + 140 + 200 + 280

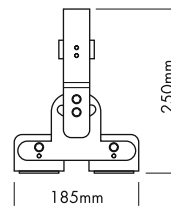
PROLED®



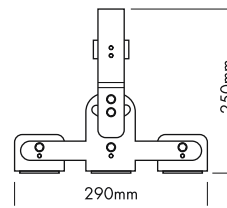
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



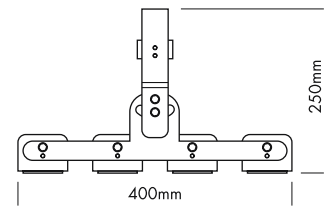
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140 + 200 + 280



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280

5 Years

SEE PAGE 30

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsfächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber	inkl. MEAN WELL
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS LED	
Lichtstrom:	STANDARD 70:	9500 Lumen
	STANDARD 140:	18000 Lumen
	STANDARD 200:	27000 Lumen
	STANDARD 280:	36000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	60° und 80°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Technical Data

IP classification:	IP65
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Driver	incl. MEAN WELL
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (1-10 V)

Photometric Data

LED type:	PHILIPS LED	
Luminous flux:	STANDARD 70:	9500 Lumen
	STANDARD 140:	18000 Lumen
	STANDARD 200:	27000 Lumen
	STANDARD 280:	36000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
CRI:	80	
Beam angle:	60° and 80°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L711F164	STANDARD 70	weiß / white	60°	80 Watt	2,5 kg	E
L711F194	STANDARD 70	weiß / white	80°	80 Watt	2,5 kg	E
L711F264	STANDARD 140	weiß / white	60°	145 Watt	3,3 kg	E
L711F294	STANDARD 140	weiß / white	80°	145 Watt	3,3 kg	E
L711F364	STANDARD 200	weiß / white	60°	175 Watt	4,1 kg	E
L711F394	STANDARD 200	weiß / white	80°	175 Watt	4,1 kg	E
L711F964	STANDARD 280	weiß / white	60°	300 Watt	6,1 kg	E
L711F994	STANDARD 280	weiß / white	80°	300 Watt	6,1 kg	E

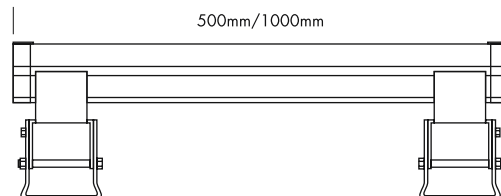
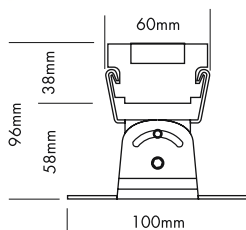
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





BAR RGBW IP65

PROLED®



Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	550 Lumen pro m
	Grün	1100 Lumen pro m
	Blau	220 Lumen pro m
	Weiß	1400 Lumen pro m
	R+G+B+W	3200 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
	Farbtemperatur:	Weiß
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED RGBW BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW BAR offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male 1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module	
Luminous flux:	red	550 Lumen per m
	green	1100 Lumen per m
	blue	220 Lumen per m
	white	1400 Lumen per m
	r+g+b+w	3200 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
	Colour temperature:	white
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **756**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **756**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

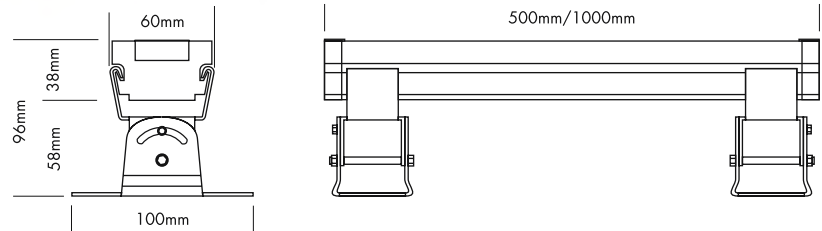
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	G
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR COB IP65

PROLED®



Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschilddern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 4 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 4 Watt
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	823
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

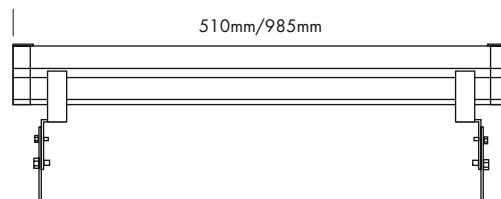
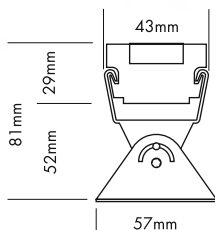
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L164056	warm weiß / warm white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	E
L164006	warm weiß / warm white	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Standard:	
	Rot	400 Lumen pro m
	Grün	1000 Lumen pro m
	Blau	300 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1700 Lumen pro m
Mit Antiblendreflektor:	Rot	370 Lumen pro m
	Grün	970 Lumen pro m
	Blau	270 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

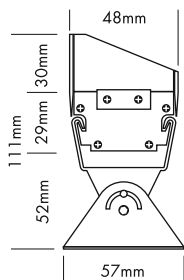
3.1



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



The PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	standard:	
	red	400 Lumen per m
	green	1000 Lumen per m
	blue	300 Lumen per m
	r+g+b (white)	1700 Lumen per m
with anti glare reflector:	red	370 Lumen per m
	green	970 Lumen per m
	blue	270 Lumen per m
	r+g+b (white)	1610 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

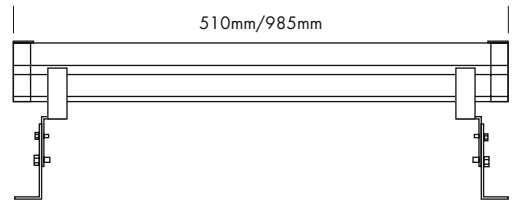
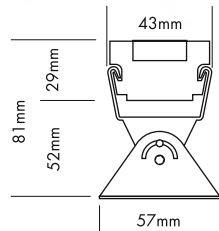
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L1458U	RGB	-	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg	G
L1408U	RGB	-	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg	G
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg	G
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs (1 Watt) ausgestattet.

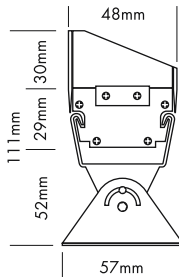
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard: Warm weiß 2200 Lumen pro m Mit Antiblendreflektor: Warm weiß 1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs (1 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	standard: warm white 2200 Lumen per m with anti glare reflector: warm white 1900 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. / order code	Farbe / colour	AG Reflektor / AG reflector	Länge / length	LED Anzahl / LED pcs	LED Leistung / LED power	Leistungsaufnahme* / Power consumption*	Gewicht / weight	EEK / EEC
L1456U	warm weiß / warm white	-	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	E
L1406U	warm weiß / warm white	-	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	E
L1456UR	warm weiß / warm white	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	E
L1406UR	warm weiß / warm white	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	E

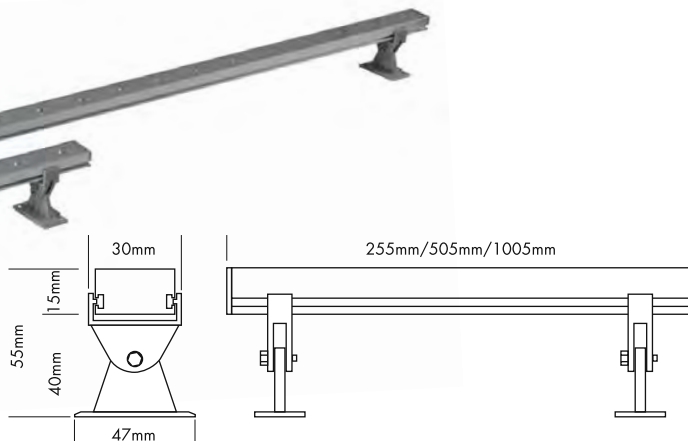
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: Seite **866-868**
- power supplies: from page **823**
- cables: page **866-868**

BAR ULTRASLIM MONO IP65

PROLED®



Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Kunststoff)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² mit 2-POL IP65 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	6 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 0,5 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. 2 swivelling holder (plastic)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² with 2-PIN IP65 connector male 1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² with 2-PIN IP65 connector female
Maximum quantity per power input:	6 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 0,5 Watt	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	40°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	557
power supplies:	from page	823
cables:	page	557

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L11424	weiß / white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11454	weiß / white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11404	weiß / white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E
L11426	warm weiß / warm white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11456	warm weiß / warm white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11406	warm weiß / warm white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L5US003	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US005	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US010	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US020	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US050	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

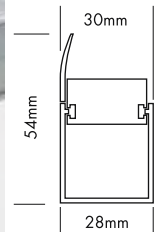
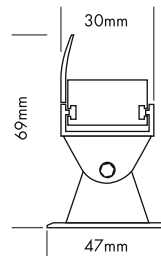
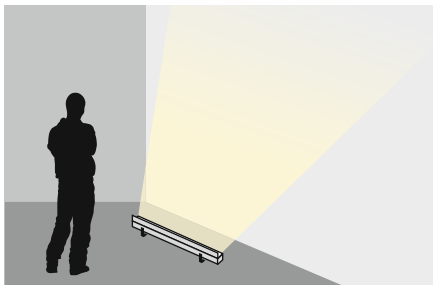
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L5USA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5USA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



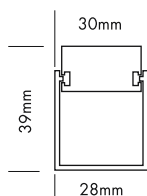
BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm



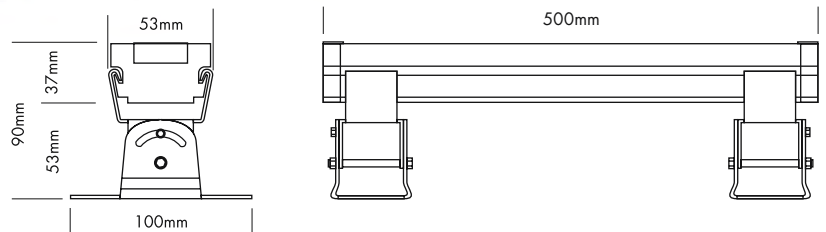
BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)



BAR TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-PIN IP68 Stecker männlich 1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-PIN IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	430 Lumen pro m
	Grün	950 Lumen pro m
	Blau	270 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1650 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium light grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male 1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	430 Lumen per m
	green	950 Lumen per m
	blue	270 Lumen per m
	r+g+b (white)	1650 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

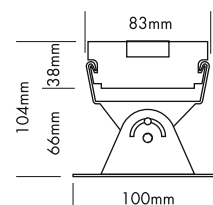
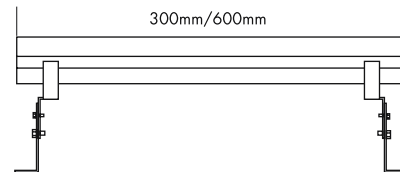
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L16150	RGB	50 cm	10	20 Watt	35 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



BAR DOUBLE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 850 Lumen pro 0,6 m Grün 2100 Lumen pro 0,6 m Blau 600 Lumen pro 0,6 m R+G+B (weiß) 3500 Lumen pro 0,6 m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male 1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	3 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 850 Lumen per 0,6 m green 2100 Lumen per 0,6 m blue 600 Lumen per 0,6 m r+g+b (white) 3500 Lumen per 0,6 m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

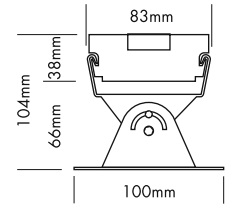
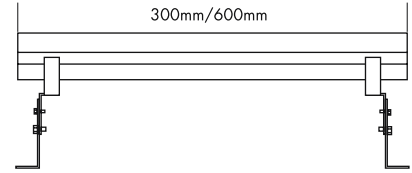
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L11330	RGB	30 cm	16	48 Watt	50 Watt	2,2 kg	G
L11360	RGB	60 cm	30	90 Watt	85 Watt	3,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR DOUBLE MONO IP65

PROLED®



Die PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 3400 Lumen pro 0,6 m Warm weiß 3400 Lumen pro 0,6 m
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	white 3400 Lumen per 0,6 m warm white 3400 Lumen per 0,6 m
Colour temperature:	white 6500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	9° and 20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

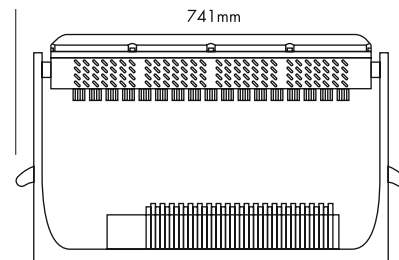
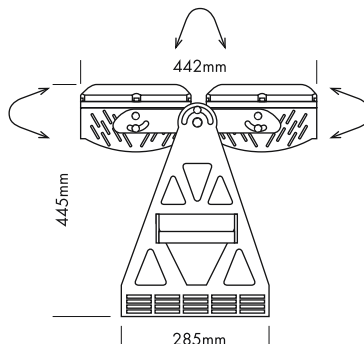
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L113346	weiß / white	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113342	weiß / white	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113646	weiß / white	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F
L113366	warm weiß / warm white	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113362	warm weiß / warm white	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113666	warm weiß / warm white	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F
L113662	warm weiß / warm white	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER XL RGBW DMX

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER XL RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (10 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- Der WALLWASHER XL RGBW kann direkt durch DMX 512 angesteuert werden (4, 5, 7, 8 oder 10-Kanal DMX Modus).
- 19 Standalone Programme (3 änderbar)
- Master - Slave Betrieb möglich
- Flicker-free (1 KHz Technologie) - perfekt für TV Studios geeignet
- inkl. Setup Gerät (DMX Adressierung, Einstellungen, Standalone Programme)

3.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm ² mit Schutzkontakt Stecker 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL männlich 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL weiblich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE M-C-E RGBW 10 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	3320 Lumen
	Grün	6440 Lumen
	Blau	1260 Lumen
	Weiß	9020 Lumen
	R+G+B+W	19600 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALLWASHER XL RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. Because of the RGBW high power LEDs (10 Watt) the RGBW WALLWASHER XL offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- The WALLWASHER XL RGBW can be directly controlled by DMX 512 (4, 5, 7, 8 or 10-channel DMX mode).
- 19 stand alone programs (3 editable)
- Master - Slave operation possible
- Flicker-free (1 KHz technology) - ideal for TV studios
- incl. setup device (DMX addressing, setup, stand alone programs)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm ² with type F plug male 1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN male 1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN female
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	CREE M-C-E RGBW 10 Watt module	
Luminous flux:	red	3320 Lumen
	green	6440 Lumen
	blue	1260 Lumen
	white	9020 Lumen
	r+g+b+w	19600 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

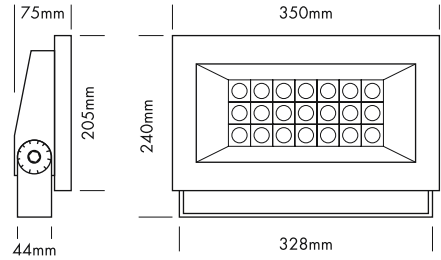
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1303X	RGBW	54	540 Watt	580 Watt	42,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

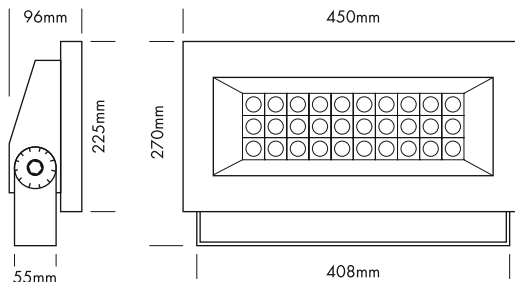
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel Beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1330261	warm weiß / warm white	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330262	warm weiß / warm white	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330264	warm weiß / warm white	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330267	warm weiß / warm white	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



3.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 7500 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 7500 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

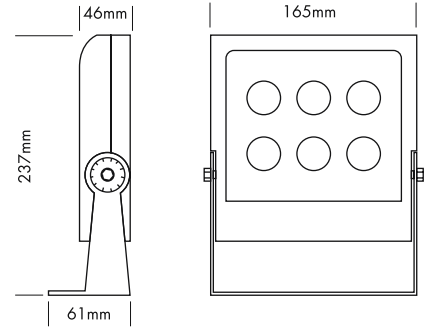
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1330161	warm weiß / warm white	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330162	warm weiß / warm white	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330164	warm weiß / warm white	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330167	warm weiß / warm white	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER6 RGBW

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul
Lichtstrom:	Rot 250 Lumen
	Grün 500 Lumen
	Blau 120 Lumen
	Weiß 700 Lumen
	R+G+B+W 1570 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module
Luminous flux:	red 250 Lumen
	green 500 Lumen
	blue 120 Lumen
	white 700 Lumen
	r+g+b+w 1570 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Colour temperature:	white 6500 K
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	756
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

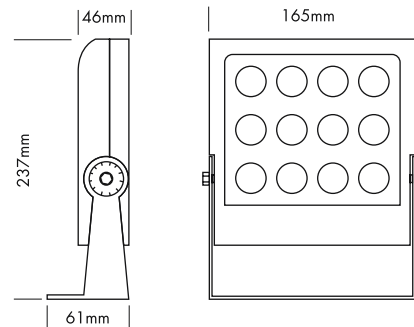
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1307	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER12 RGB

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER12 RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen	
	Grün	800 Lumen	
	Blau	250 Lumen	
	R+G+B	1380 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER12 RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 RGB offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	330 Lumen	
	green	800 Lumen	
	blue	250 Lumen	
	r+g+b	1380 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	30°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	755
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

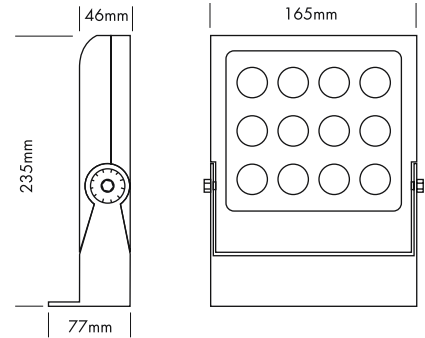
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1308	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 ARC RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 ARC RGB offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	330 Lumen
	green	800 Lumen
	blue	250 Lumen
	r+g+b	1380 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	755
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

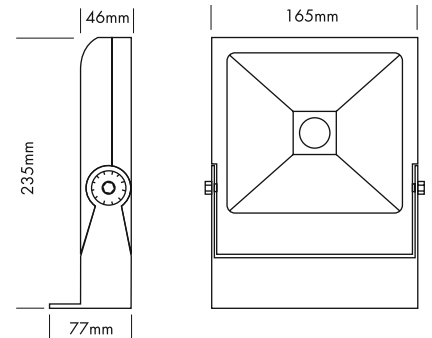
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER COB20 ARC MONO

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER COB20 ARC ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2900 Lumen
	Warm weiß	2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	2900 Lumen
	warm white	2900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	823
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

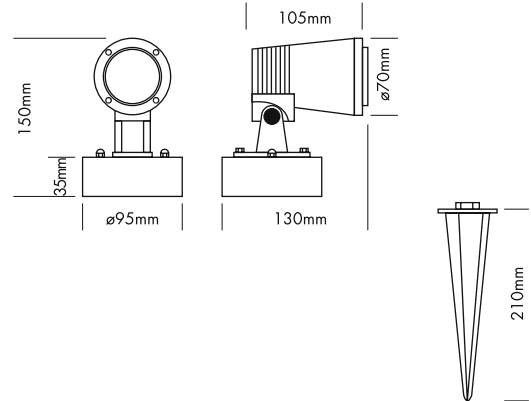
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L130928	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen
	Grün 120 Lumen
	Blau 20 Lumen
	R+G+B (weiß) 200 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen
	green 120 Lumen
	blue 20 Lumen
	r+g+b (white) 200 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S ground spike for SPOT LIGHT ARC S
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: ab Seite 755
 Kabel: Seite 866-868
 power supplies: from page 755
 cables: page 866-868

Produkttypen / Product Type

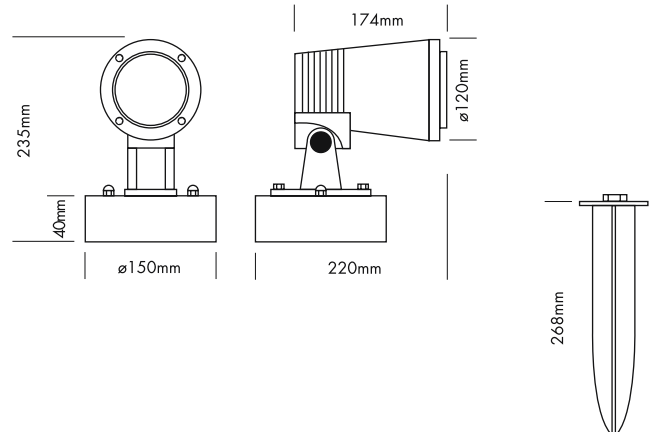
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	180 Lumen
	Grün	400 Lumen
	Blau	80 Lumen
	R+G+B (weiß)	660 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	180 Lumen
	green	400 Lumen
	blue	80 Lumen
	r+g+b (white)	660 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARM	Antibliending für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

Netzteile: ab Seite 755
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 755
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

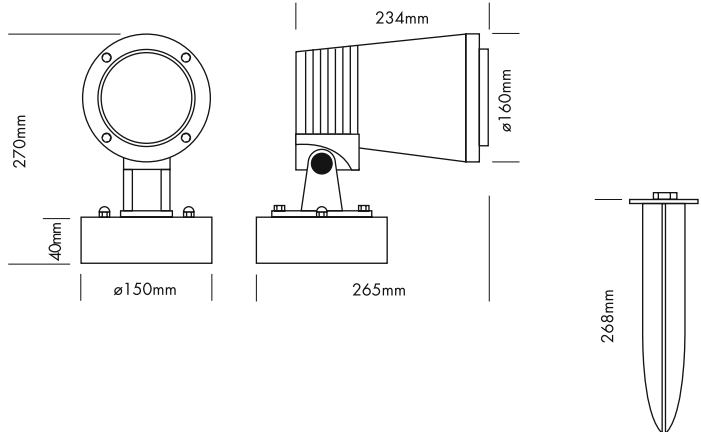
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	450	Lumen
	Grün	900	Lumen
	Blau	130	Lumen
	R+G+B (weiß)	1480	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	450	Lumen
	green	900	Lumen
	blue	130	Lumen
	r+g+b (white)	1480	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	35°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARX	Antiblenndring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

- Netzteile: ab Seite 755
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 755
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

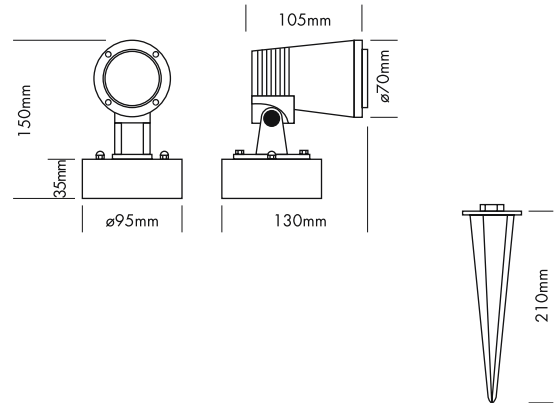
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MS	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S ground spike for SPOT LIGHT ARC S
L17334ARS	Antibliending für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: ab Seite 823
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 823
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

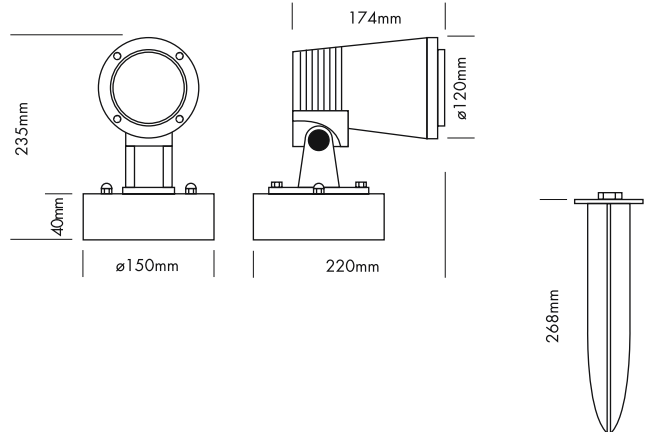
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L173344S	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D
L173346S	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	3000 Lumen
	warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARM	Antiblinndring für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

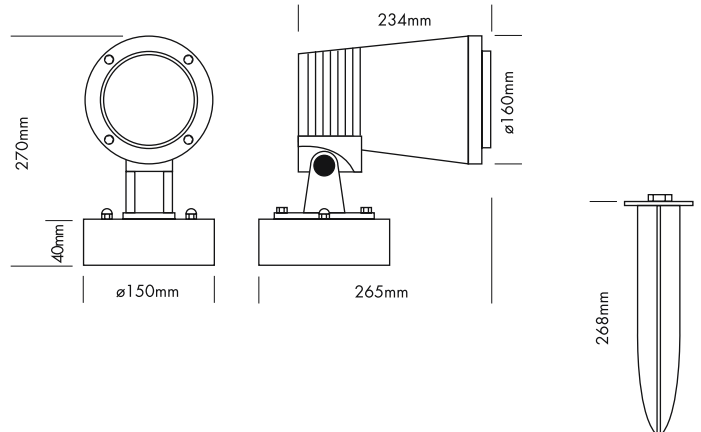
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344M	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	F
L173346M	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	5000 Lumen
	Warm weiß	5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 40 Watt	
Luminous flux:	neutral white	5000 Lumen
	warm white	5000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARX	Antiblenndring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Netzteile: ab Seite 823
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 823
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

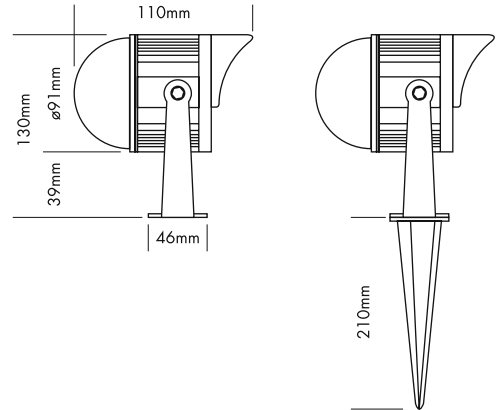
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344X	neutral weiß / neutral white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346X	warm weiß / warm white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspeiß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen
	Warm weiß	470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	9° und 20° (nur weiß)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	550 Lumen
	warm white	470 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	9° and 20° (only white)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17331M	Erdspeiß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

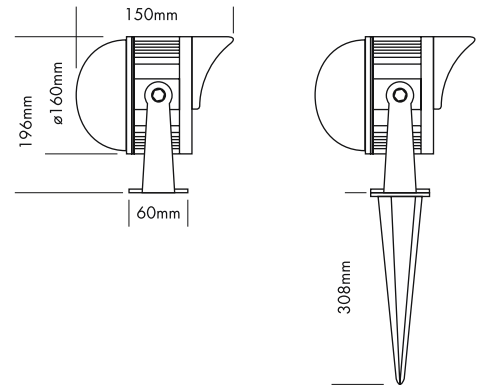
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1733146	weiß / white	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D
L1733142	weiß / white	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D
L1733166	warm weiß / warm white	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen	
	Grün	600 Lumen	
	Blau	190 Lumen	
	R+G+B (weiß)	1040 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	250 Lumen	
	green	600 Lumen	
	blue	190 Lumen	
	r+g+b (white)	1040 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	25°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt

Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

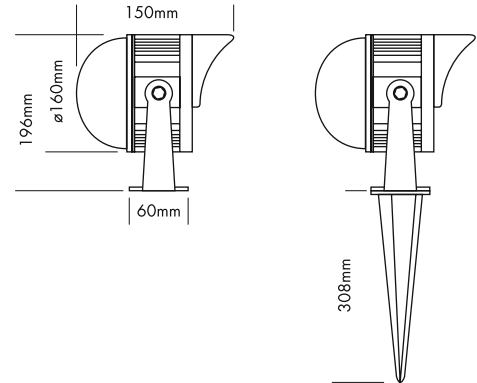
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L173320	RGB	12	36 Watt	34 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß	2000	Lumen
	Warm weiß	2600	Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	Weiß	70	
	Warm weiß	80	
Abstrahlwinkel:	9° und 20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power		
Luminous flux:	white	2000	Lumen
	warm white	2600	Lumen
Colour temperature:	white	6500	K
	warm white	3000	K
CRI:	white	70	
	warm white	80	
Beam angle:	9° and 20°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

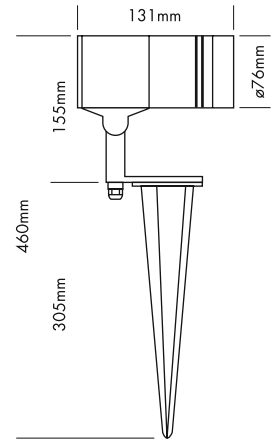
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1733246	weiß / white	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	D
L1733242	weiß / white	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	D
L1733266	warm weiß / warm white	9°	12	23 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Erdspeiß

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	100 Lumen
	R+G+B+W	230 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW is suitable for plant and garden lighting. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. ground spike

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW module	
Luminous flux:	red	50 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	20 Lumen
	white	100 Lumen
	r+g+b+w	230 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 756
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 756
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

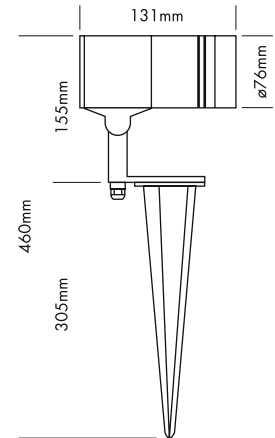
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173GRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Lichtstrom:	Weiß 650 Lumen Warm weiß 750 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- incl. ground spike

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Luminous flux:	white 650 Lumen warm white 750 Lumen
Colour temperature:	white 5000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

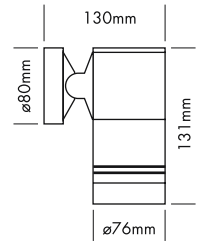
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173GCB084	weiß / white	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	100 Lumen
	R+G+B+W	230 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

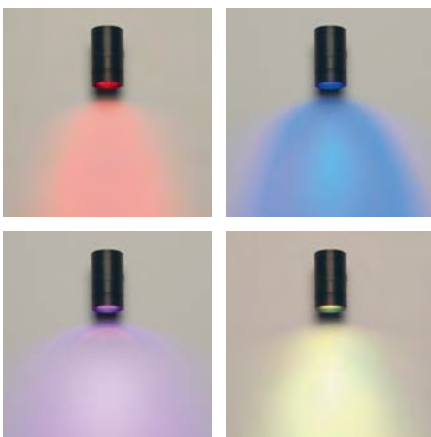
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW module	
Luminous flux:	red	50 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	20 Lumen
	white	100 Lumen
	r+g+b+w	230 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **756**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **756**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

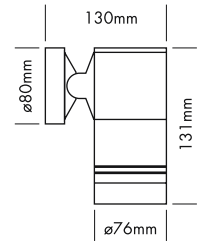
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	900 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	900 Lumen
	warm white	750 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

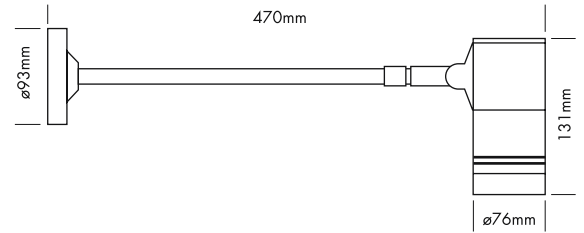
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WCB084	weiß / white	1	8 Watt	11 Watt	0,8 kg	D
L173WCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	0,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 ist zur Beleuchtung von Wand- und Werbeschildern im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 is suitable for the illumination of sign boards indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	warm white	750 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

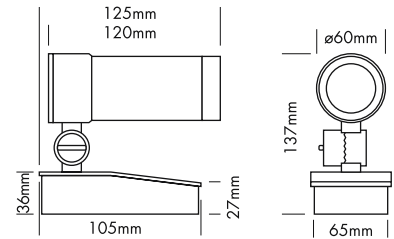
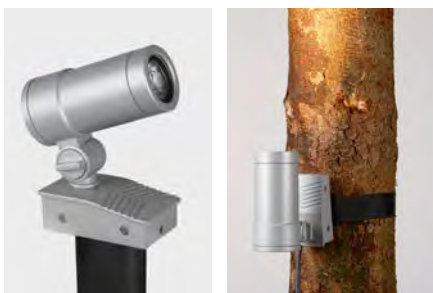
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WACB06	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data

IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

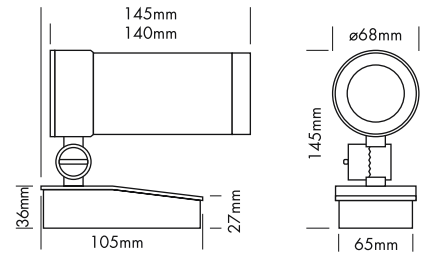
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173P066S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E
L173P066W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 10

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspeiß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten

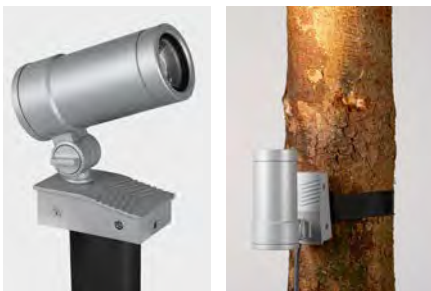
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data

IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Luminous flux:	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

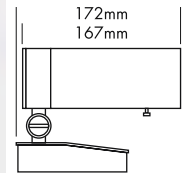
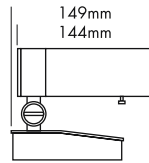
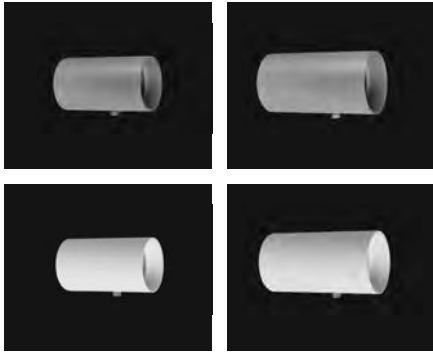
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L173P106S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E
L173P106W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

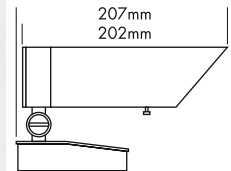
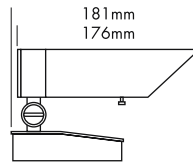
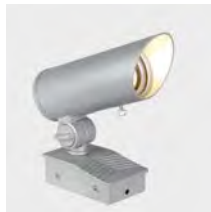
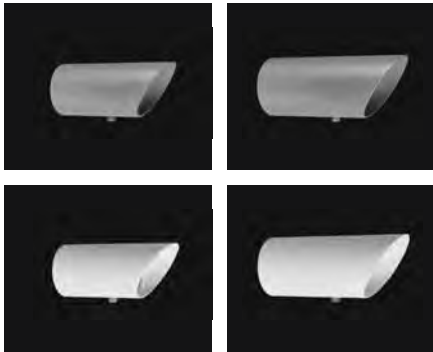
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY

PROLED®



KAPPE FLACH / HOOD FLAT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	silber / silver
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	weiß / white
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	silber / silver
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	weiß / white



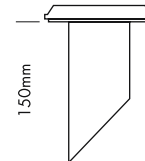
KAPPE SCHRÄG / HOOD BEVEL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06BS	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	silber / silver
L173P06BW	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	weiß / white
L173P10BS	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	silber / silver
L173P10BW	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	weiß / white



ERDSPIESS / GROUND SPIKE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ1	Erdspieß für SPOT LIGHT POLY ground spike for SPOT LIGHT POLY

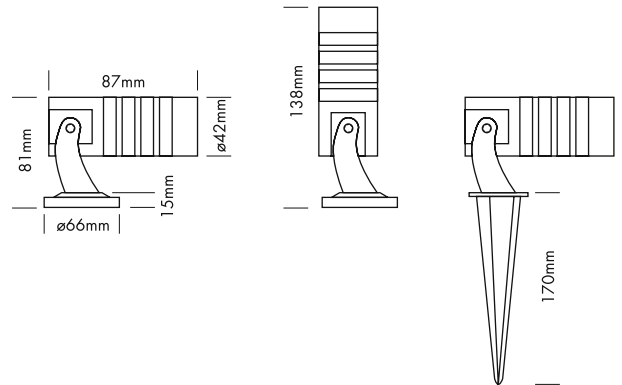


GURTSET / BELT SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ2	Gurtset für SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm) belt set for SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm)

SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	30 Lumen
	R+G+B (weiß)	150 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

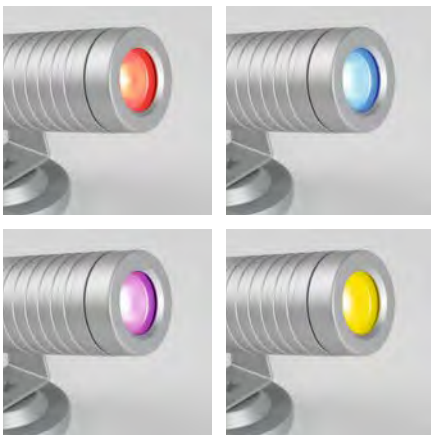
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Luminous flux:	red	40 Lumen
	green	80 Lumen
	blue	30 Lumen
	r+g+b (white)	150 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

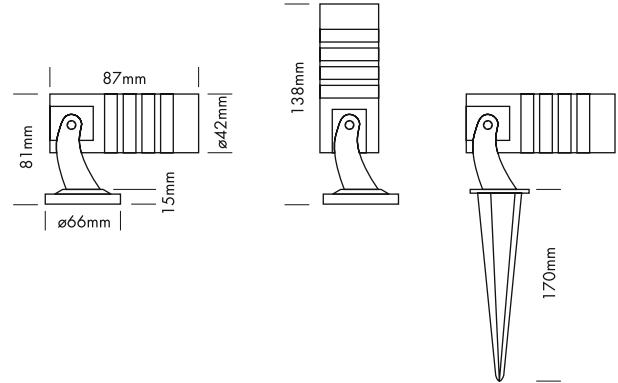
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1731B	RGB	silber / silver	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	G
L17318B	RGB	schwarz / black	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 200 Lumen Warm weiß 180 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß) und 30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 200 Lumen warm white 180 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15° (only white) and 30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

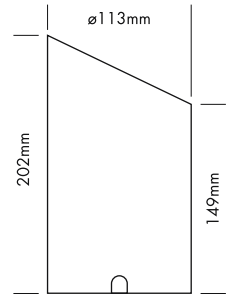
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173141	weiß / white	silber / silver	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173143B	weiß / white	schwarz / black	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163B	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ON-GROUND WALLWASHER 6

PROLED®



Der PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ²
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	13° und 35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.3

The PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black, 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ²
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	warm white 550 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	13° and 35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

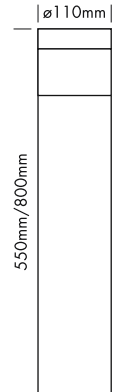
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1741061	warm weiß / warm white	13°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D
L1741063	warm weiß / warm white	35°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



BOLLARD MYKONOS

PROLED®



Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung. Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

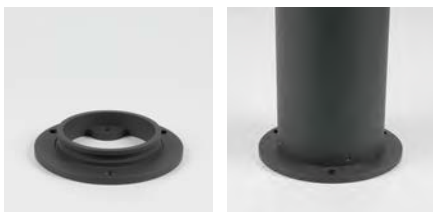
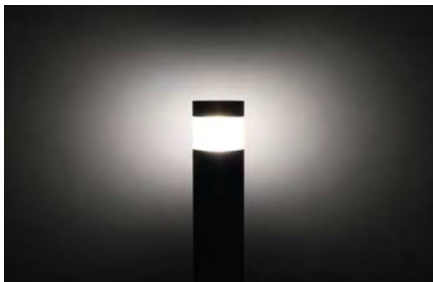
Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal 90°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, paths, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination. The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium dark grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	horizontal 360° / vertical 90°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte BOLLARD flange mounting base

Produkttypen / Product Type

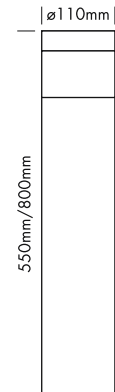
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1742056	warm weiß / warm white	550 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,2 kg	D
L1742086	warm weiß / warm white	800 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BOLLARD KOS

PROLED®



Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.

Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal nach unten 45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.3

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, paths, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.

The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium dark grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 350 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	horizontal 360° / vertical downwards 45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte BOLLARD flange mounting base

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

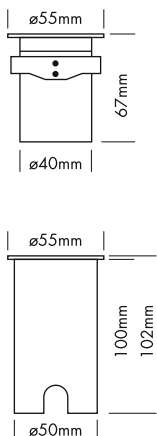
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1742156	warm weiß / warm white	550 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,2 kg	D
L1742186	warm weiß / warm white	800 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA R

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 150 Lumen Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 2 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 150 Lumen warm white 150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

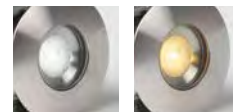
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

INGROUND ALPHA R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

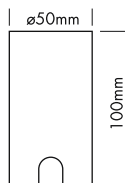
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8R	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F
L171A6R	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

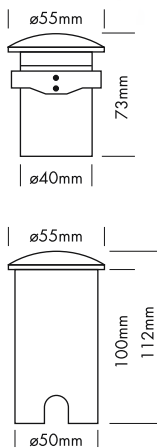


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND ALPHA

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V: Neutral weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
	ALPHA X: Neutral weiß	20 Lumen
	Warm weiß	20 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	2700 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	CREE 2 Watt high power	
Luminous flux:	ALPHA V: neutral white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
	ALPHA X: neutral white	20 Lumen
	warm white	20 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	2700 K
CRI:	80	

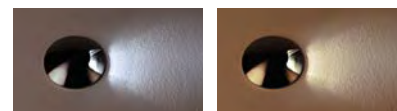
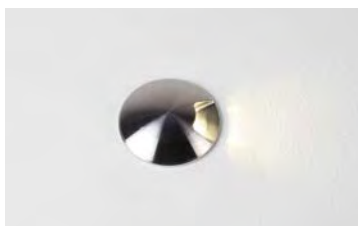
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ALPHA V

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

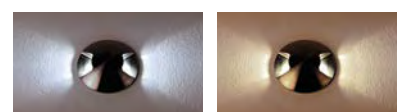
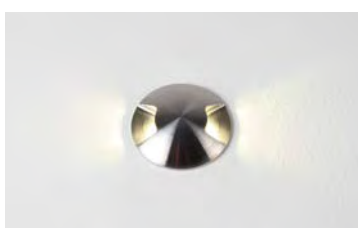
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8V	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6V	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA X

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

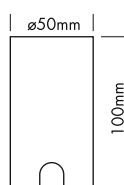
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8X	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6X	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

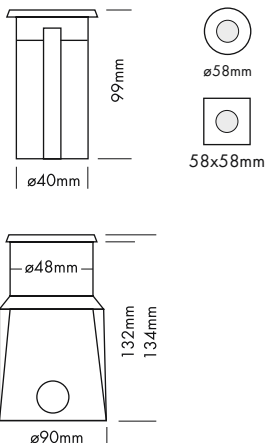


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND 1 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 30 Lumen Grün 60 Lumen Blau 15 Lumen R+G+B (weiß) 105 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 30 Lumen green 60 Lumen blue 15 Lumen r+g+b (white) 105 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

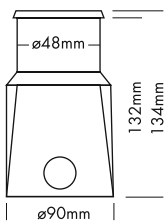
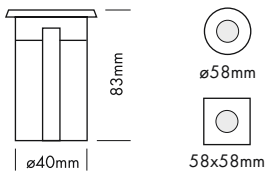
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 160 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

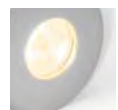
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

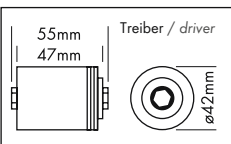
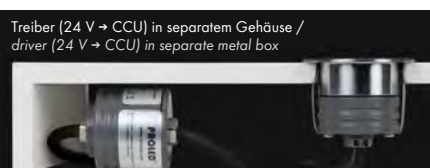
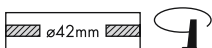
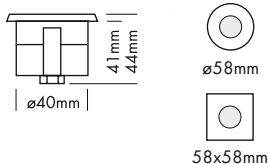
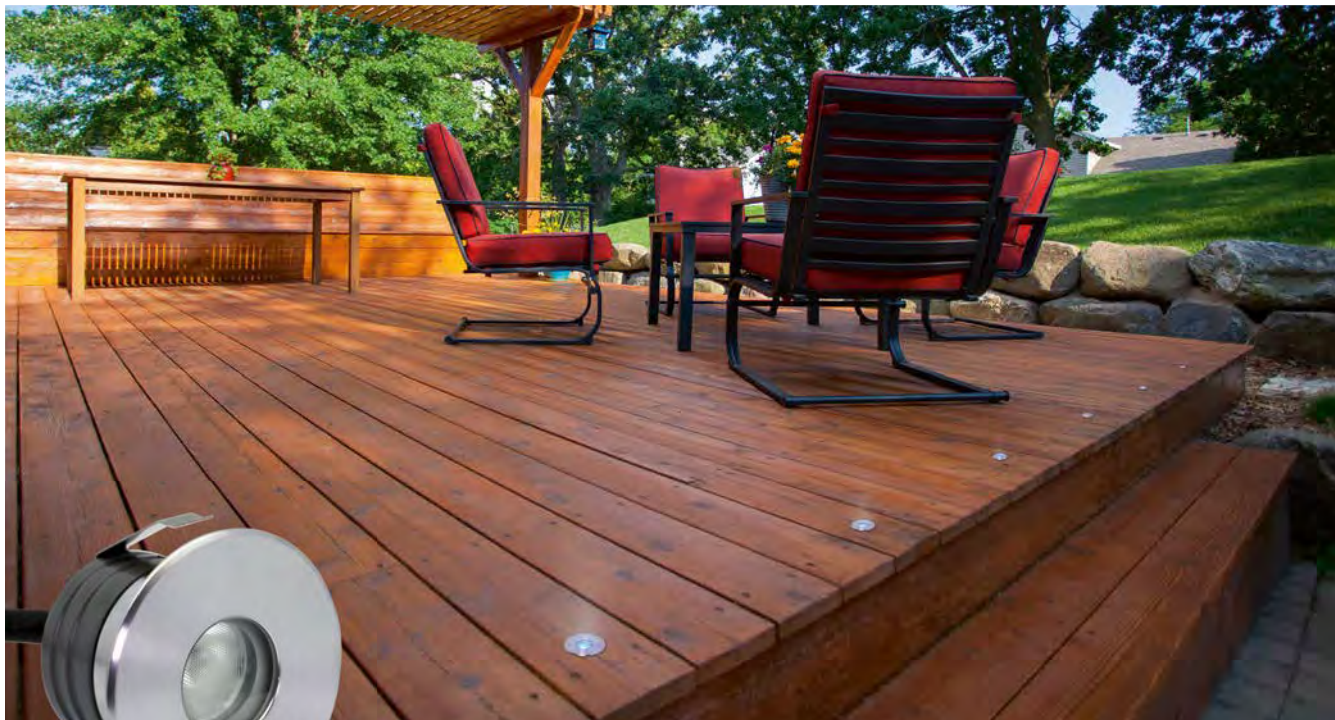
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

PROLED®



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **755**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **755**
- cables: from page **854**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird eine 24 VDC Common Cathode (CC) Spannungsversorgung benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 25 Lumen Grün 50 Lumen Blau 10 Lumen R+G+B (weiß) 80 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC common cathode (CC) power source is required.

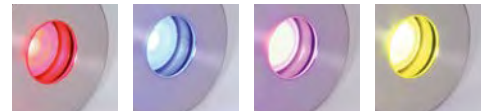
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 25 Lumen green 50 Lumen blue 10 Lumen r+g+b (white) 80 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

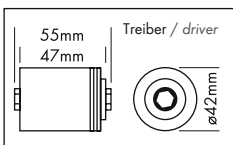
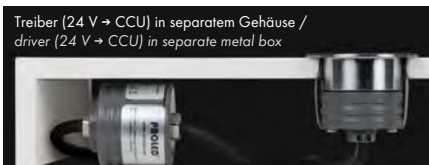
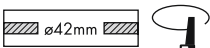
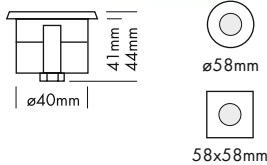
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 THIN MONO

PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schalnetzteil benötigt.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° and asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

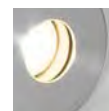
Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 150 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

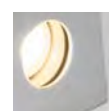
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

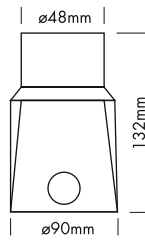
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS 1 / ACCESSORIES FOR INGROUNDS 1

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

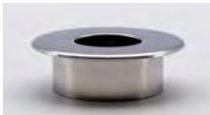
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

Auf Wunsch können die INGROUNDS 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
On request the INGROUNDS 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) <i>modification to ring stainless steel chrome round (316)</i>	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) <i>modification to ring stainless steel chrome square (316)</i>	58 x 58 mm





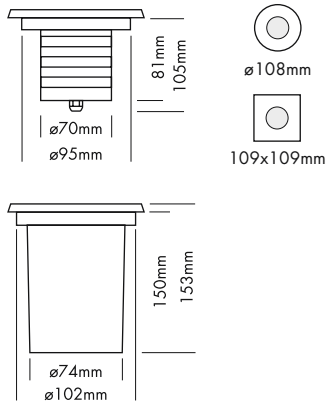
INGROUND 3 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 80 Lumen
	Grün 190 Lumen
	Blau 60 Lumen
	R+G+B (weiß) 330 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 80 Lumen
	green 190 Lumen
	blue 60 Lumen
	r+g+b (white) 330 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

INGROUND 3R TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17138RY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 3S TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17138SY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

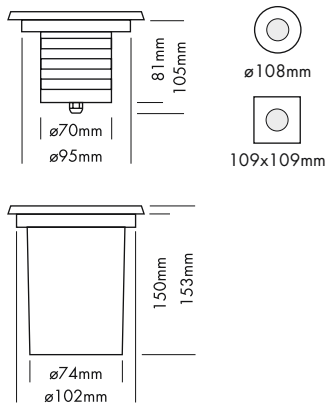
INGROUND 3 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 500 Lumen
	Warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	15°, 30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 500 Lumen
	warm white 450 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	15°, 30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 3R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17134R1Y	weiß / white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134R4Y	weiß / white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134RAY	weiß / white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136R1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136R4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 3S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17134S1Y	weiß / white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134S4Y	weiß / white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134SAY	weiß / white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136S1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136S4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

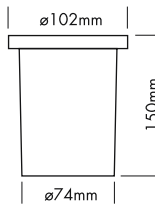
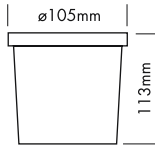
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 / ACCESSORIES FOR INGROUND 3

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



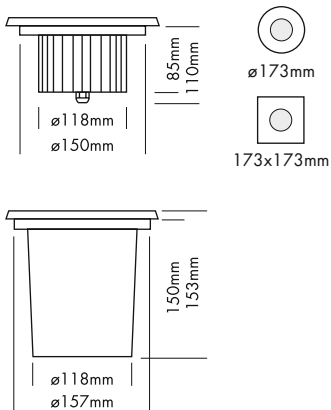
INGROUND 6 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 1150 Lumen
	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	9°, 20° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 1150 Lumen
	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	9°, 20° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

INGROUND 6R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17164R1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164R2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164RA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166RA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 6S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

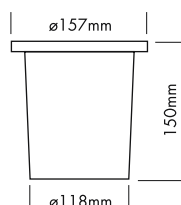
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17164S1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164S2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164SA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166SA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / ACCESSORIES FOR INGROUND 6

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

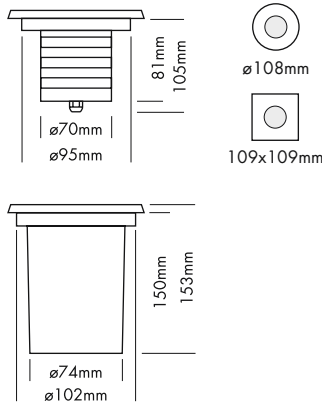
INGROUND 1 RGBW

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Aufgrund der RGBW Highpower LED (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 80 Lumen Blau 20 Lumen Weiß 110 Lumen R+G+B+W 250 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of the RGBW high power LED (4 Watt) the INGROUND RGBW 1 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module
Luminous flux:	red 40 Lumen green 80 Lumen blue 20 Lumen white 110 Lumen r+g+b+w 250 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Colour temperature:	white 6500 K
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **756**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **756**
- cables: from page **854**

INGROUND 1R RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17117WR	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 1S RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

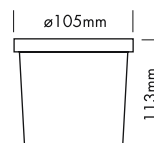
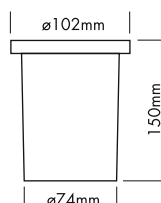
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17117WS	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW / ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf powder coated aluminium mounting sleeve

INGROUND COB5 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 5 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

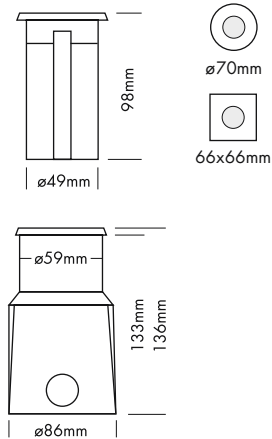
The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 750 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 5 Watt
Luminous flux:	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



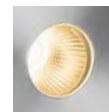
3.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

INGROUND COB5 R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

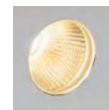
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56R	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND COB5 S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56S	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

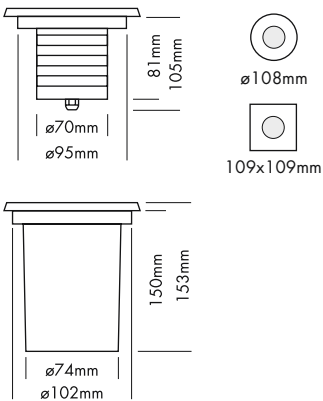
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

INGROUND COB6 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	warm white 650 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

INGROUND COB6 R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB66R	warm weiß / warm white	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND COB6 S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB66S	warm weiß / warm white	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	D

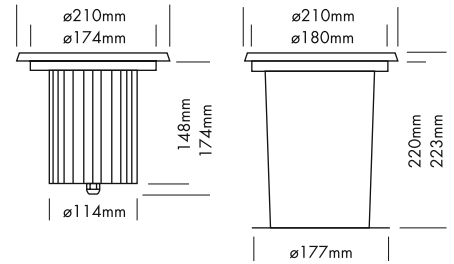
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

INGROUND COB18 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



The PROLED INGROUND COB18 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 18 Watt	
Luminous flux:	white	2000 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

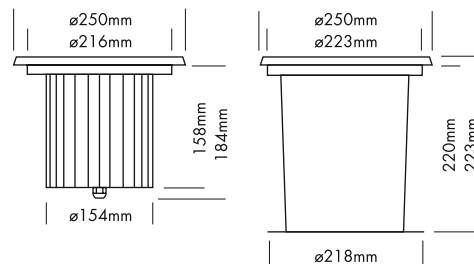
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB184R	weiß / white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E
L171CB186R	warm weiß / warm white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB25 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB25 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 5000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB25 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 5000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 25 Watt	
Luminous flux:	warm white	3000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

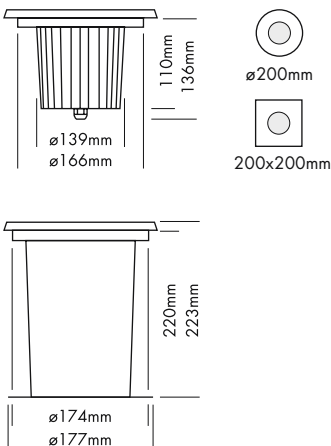
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB256R	warm weiß / warm white	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SHARP COB 20 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 40°/100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



Asymmetrisch 40°/100° / Asymmetrical 40°/100°

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Load capacity:	full area = 3400 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SHARP COB 20 Watt
Luminous flux:	warm white 2200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	asymmetrical 40°/100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CA206R	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

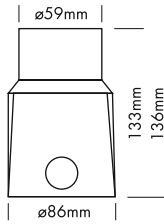
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CA206S	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB5

PROLED®

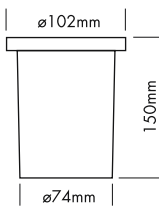


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

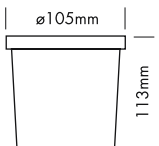
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB6

PROLED®



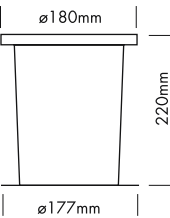
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve



ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB18

PROLED®



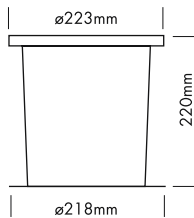
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

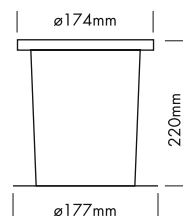
PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM PROLED®



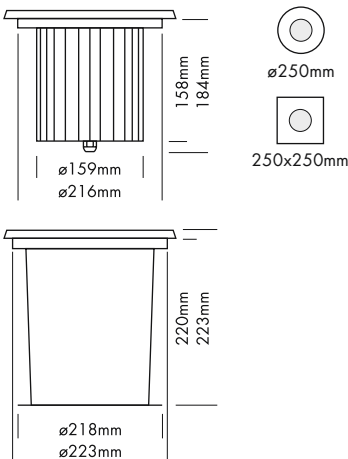
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND ADVANCE RGB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	190 Lumen
	Grün	530 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	810 Lumen
AG Version:	Rot	110 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	480 Lumen
	Wellenlänge:	Rot
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	red	190 Lumen
	green	530 Lumen
	blue	90 Lumen
	r+g+b (white)	810 Lumen
AG version:	red	110 Lumen
	green	320 Lumen
	blue	50 Lumen
	r+g+b (white)	480 Lumen
	Wave length:	red
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

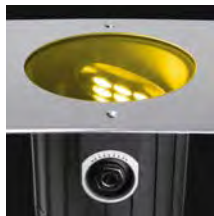
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

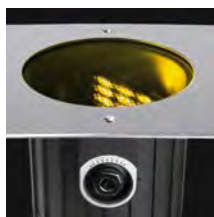
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

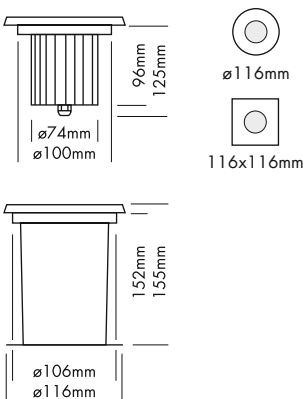
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	300 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	AG Version:	
	Neutral weiß	190 Lumen
	Warm weiß	190 Lumen
CRI:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	300 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	AG version:	
	neutral white	190 Lumen
	warm white	190 Lumen
CRI:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
Beam angle:	20°	

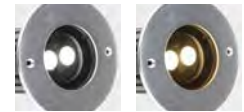
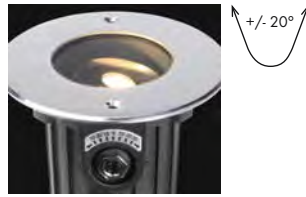
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SGR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SGS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

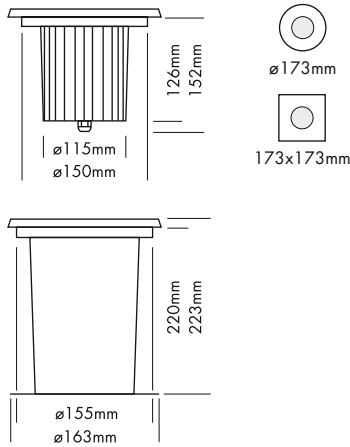
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
AG version:	neutral white	600 Lumen
	warm white	560 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MGR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

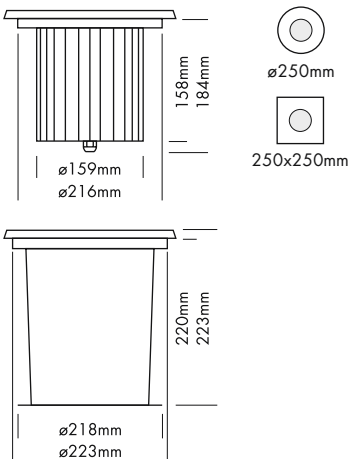
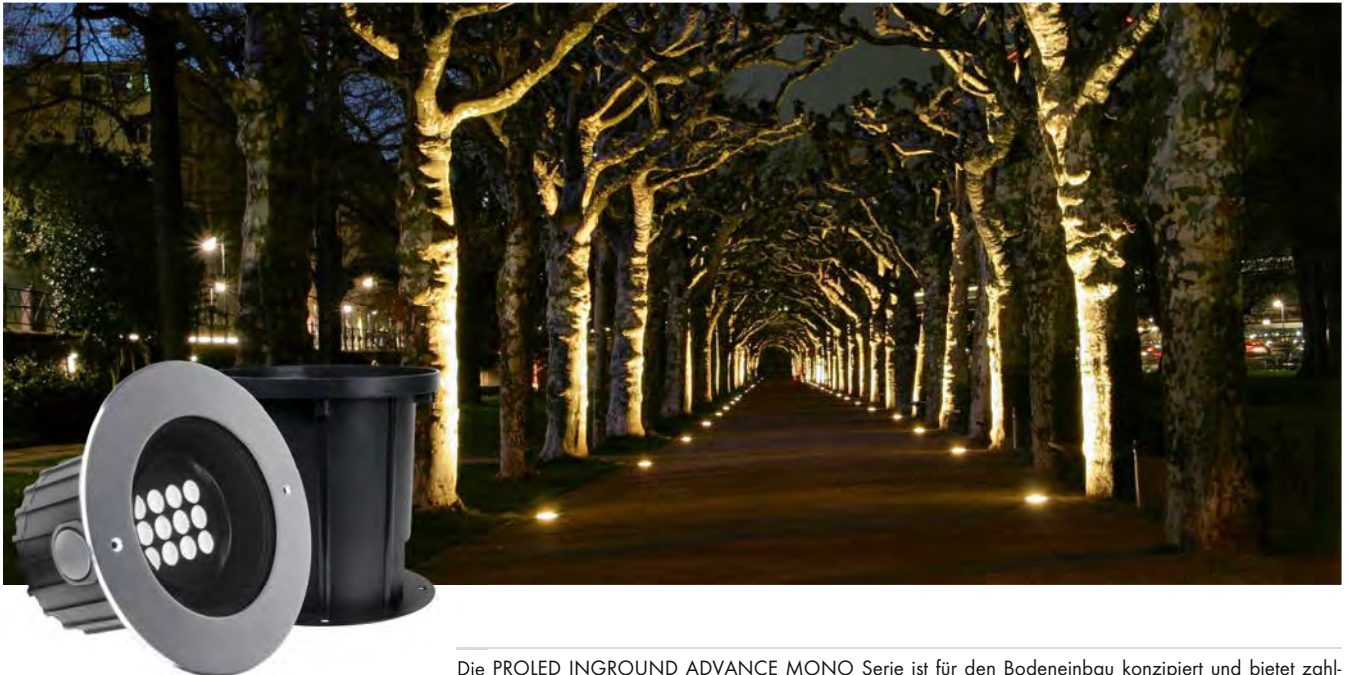
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MGS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MGS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	1950 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	2600 Lumen
	warm white	2000 Lumen
	AG version:	
	neutral white	1950 Lumen
	warm white	1500 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

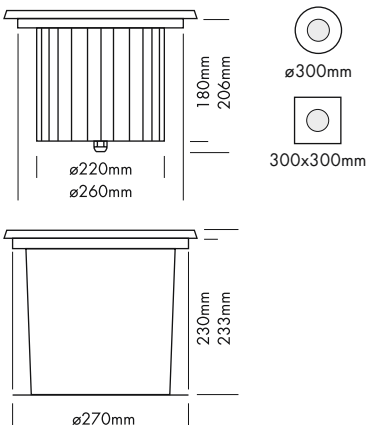
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LGS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3800 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RNF 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2,2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	2050 Lumen
	Warm weiß	1750 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3800 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H07RNF 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2,2 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2200 Lumen
AG version:	neutral white	2050 Lumen
	warm white	1750 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ADVANCE MONO XL R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL AG R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XGR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XGR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL AG S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XGS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XGS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL

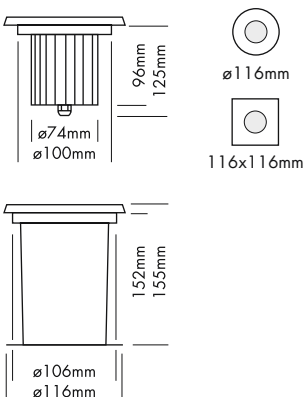
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	700 Lumen
	warm white	700 Lumen
	AG version:	
	neutral white	600 Lumen
	warm white	600 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

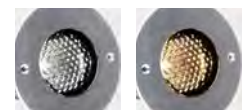
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SGR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SGS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

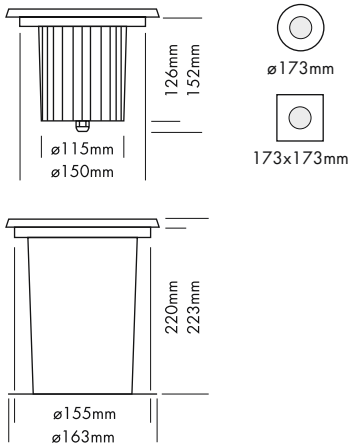
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	1300 Lumen
	Warm weiß	1300 Lumen
	AG Version:	
Neutral weiß	850 Lumen	
Warm weiß	850 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 12 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	1300 Lumen
	warm white	1300 Lumen
	AG version:	
neutral white	850 Lumen	
warm white	850 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

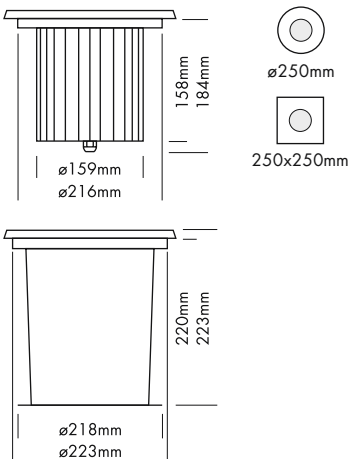
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3100 Lumen
Farbtemperatur:	AG Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2500 Lumen
CRI:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 25 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	3200 Lumen
	warm white	3100 Lumen
Colour temperature:	AG version:	
	neutral white	2600 Lumen
	warm white	2500 Lumen
CRI:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LGR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

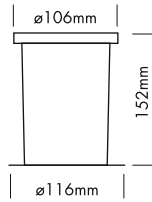
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LGS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED®

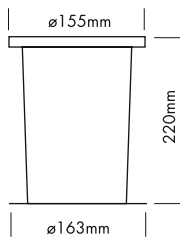


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

PROLED®

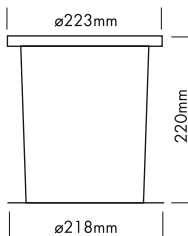


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE

PROLED®



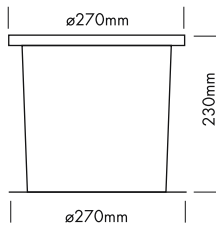
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL

PROLED®

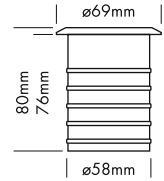


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND INDUCTION S

PROLED®



Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 6 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	stainless steel 316 / driver: nylon 6 6 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

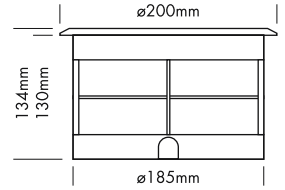
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17170S6	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,7 Watt	0,48 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND INDUCTION M

PROLED®



Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	stainless steel 316 / driver: nylon 6 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

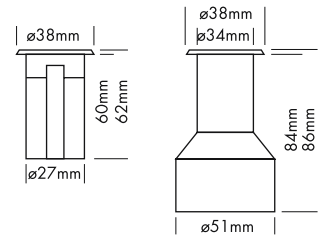
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17170M6	warm weiß / warm white	9	9 Watt	9 Watt	3,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT SLIM R RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LED
Lichtstrom:	Rot 5 Lumen Grün 8 Lumen Blau 3 Lumen R+G+B (weiß) 14 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LED
Luminous flux:	red 5 Lumen green 8 Lumen blue 3 Lumen r+g+b (white) 14 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

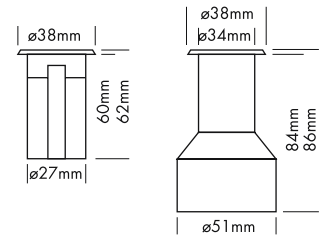
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17100RS	RGB	1	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

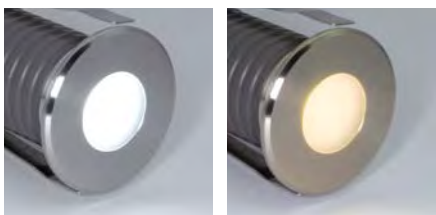
INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	60 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	60 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

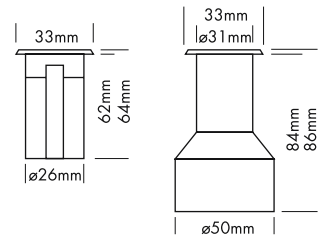
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption *	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RS	weiß / white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D
L17106RS	warm weiß / warm white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SLIM S MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104SS	weiß / white	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	D
L17106SS	warm weiß / warm white	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	D

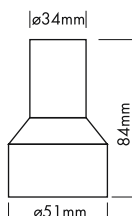
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R / ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R PROLED



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

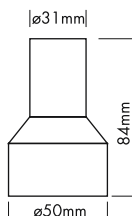


ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S / ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S PROLED



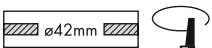
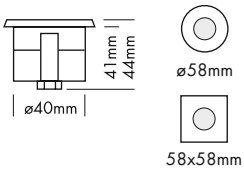
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTSS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND DOT THIN RGBW

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Rot 0,3 Lumen Grün 0,3 Lumen Blau 0,1 Lumen Weiß 0,8 Lumen R+G+B+W 1,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **756**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **756**
 cables: from page **854**

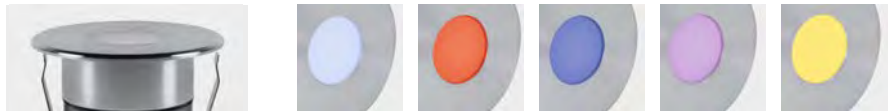
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	red 0,3 Lumen green 0,3 Lumen blue 0,1 Lumen white 0,8 Lumen r+g+b+w 1,5 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Colour temperature:	white 5500 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND DOT R THIN RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17107RT	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT S THIN RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17107ST	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT RC THIN RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17107RTC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SC THIN RGBW

PROLED®



Produkttypen / Product Type

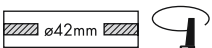
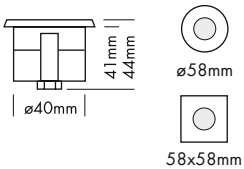
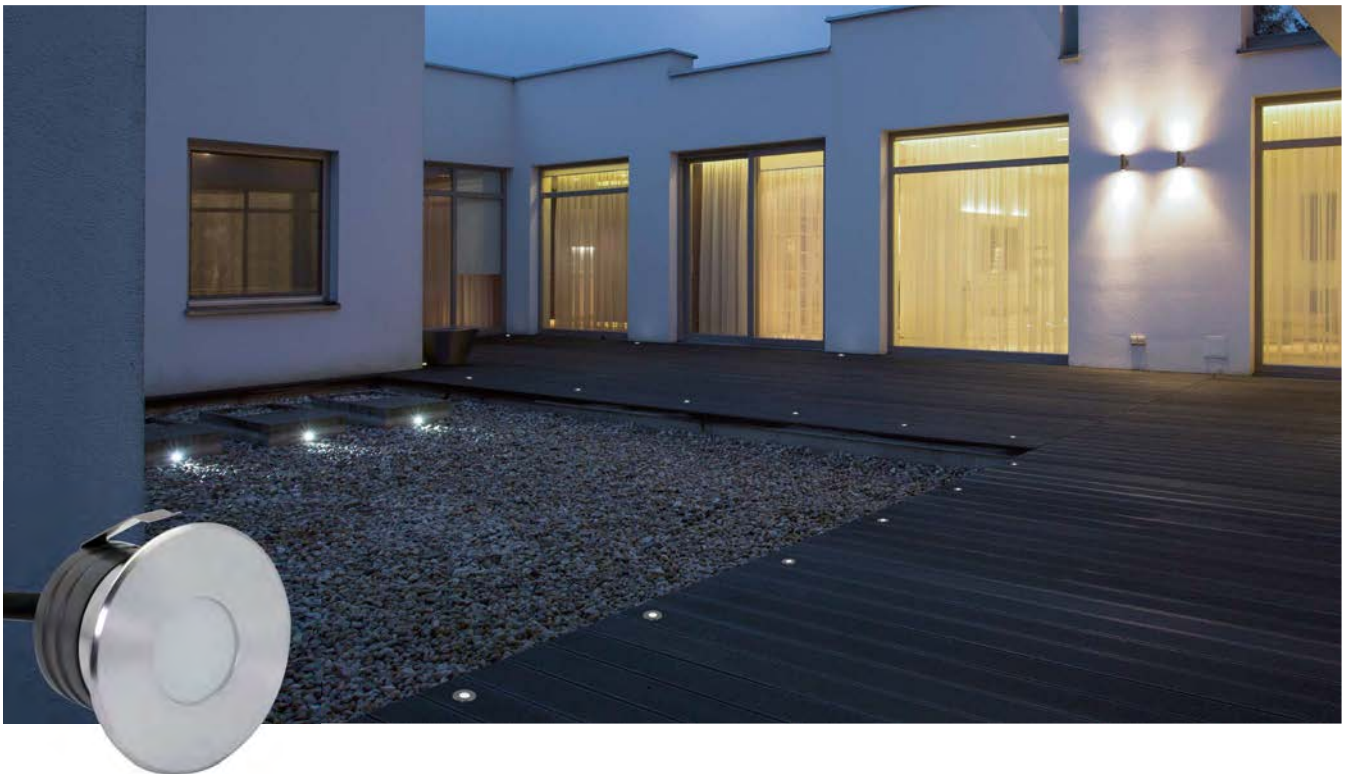
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17107STC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT THIN MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 2,0 Lumen Warm weiß 2,0 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	70
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 2,0 Lumen warm white 2,0 Lumen
Colour temperature:	white 5500 K warm white 3000 K
CRI:	70
Beam angle:	120°

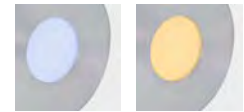
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

INGROUND DOT R THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RT	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106RT	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT S THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

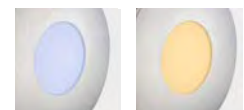
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104ST	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106ST	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT RC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RTC	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106RTC	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

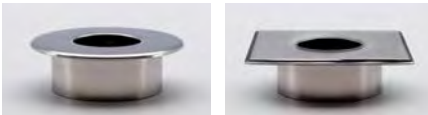
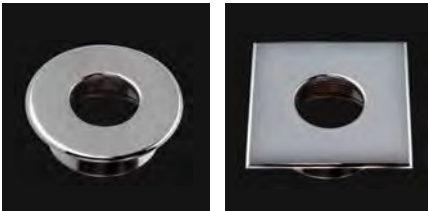
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104STC	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106STC	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDDOT / ACCESSORIES FOR INGROUNDDOT

PROLED®

**Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm****Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm**

Auf Wunsch können die INGROUNDS DOT auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
 On request the INGROUNDS DOT can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome round (316)	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome square (316)	58 x 58 mm



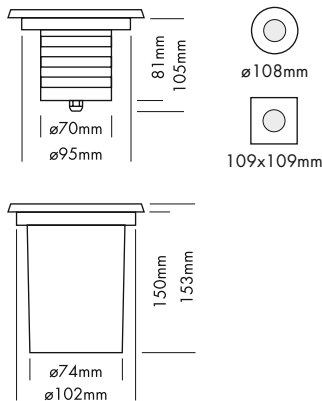
INGROUND DOT LARGE RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 2,0 Lumen Grün 4,5 Lumen Blau 1,0 Lumen R+G+B (weiß) 7,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 2,0 Lumen green 4,5 Lumen blue 1,0 Lumen r+g+b (white) 7,5 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

INGROUND DOT LARGE R RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

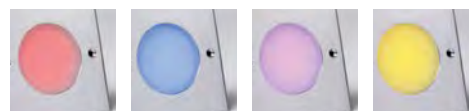
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17100RL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT LARGE S RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17100SL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



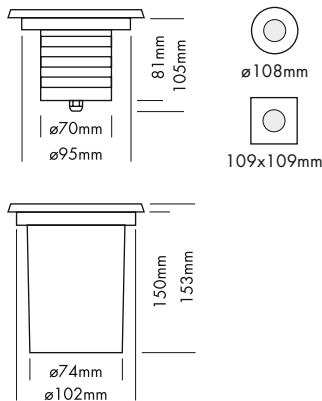
INGROUND DOT LARGE MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	15 Lumen
	Warm weiß	15 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	15 Lumen
	warm white	15 Lumen
Colour temperature:	white	5500 K
	warm white	3000 K
CRI:	70	
Beam angle:	120°	

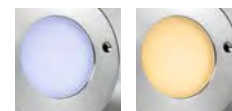
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND DOT LARGE R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

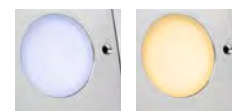
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RL	weiß / white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D
L17106RL	warm weiß / warm white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT LARGE S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104SL	weiß / white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D
L17106SL	warm weiß / warm white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

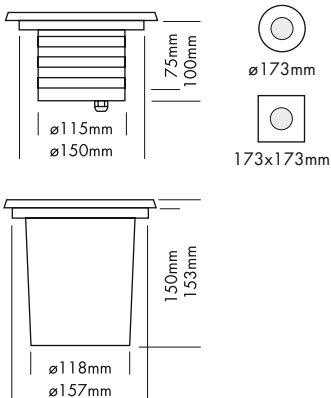
INGROUND DOT XL RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 6 Lumen
	Grün 15 Lumen
	Blau 5 Lumen
	R+G+B (weiß) 25 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 6 Lumen
	green 15 Lumen
	blue 5 Lumen
	r+g+b (white) 25 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

INGROUND DOT XL R RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17100RXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT XL S RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17100SXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



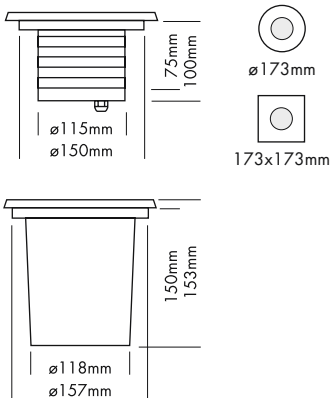
INGROUND DOT XL MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	70 Lumen
Colour temperature:	white	5500 K
	warm white	3000 K
CRI:	70	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

INGROUND DOT XL R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RXL	weiß / white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	D
L17106RXL	warm weiß / warm white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT XL S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104SXL	weiß / white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	D
L17106SXL	warm weiß / warm white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

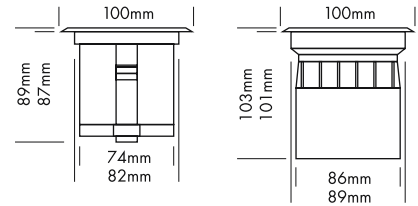
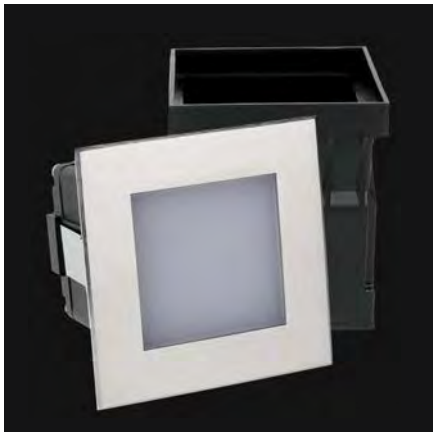


3.4



INGROUND DOT SQUARE

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT SQUARE ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	90 Lumen
	Warm weiß	80 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT SQUARE is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	90 Lumen
	warm white	80 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

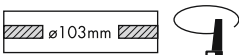
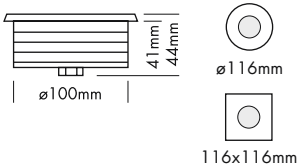
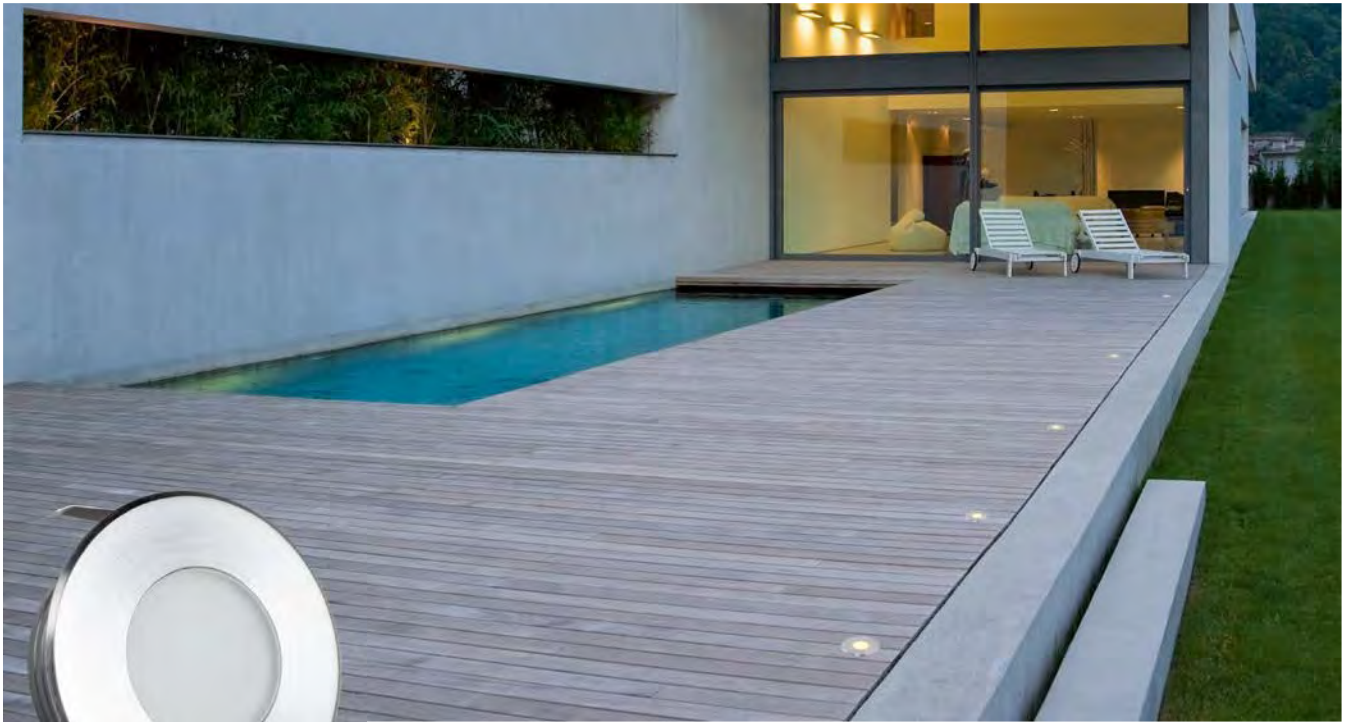
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104SQ	neutral weiß / neutral white	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E
L17106SQ	warm weiß / warm white	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT MEDIUM THIN MONO

PROLED®



3.4

Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3300 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 10 Lumen Warm weiß 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

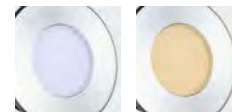
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 3300 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 10 Lumen warm white 10 Lumen
Colour temperature:	white 5500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

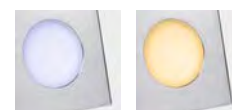
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RMT	weiß / white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	D
L17106RMT	warm weiß / warm white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO

PROLED®



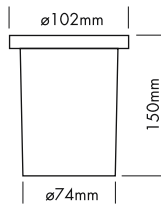
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104SMT	weiß / white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	D
L17106SMT	warm weiß / warm white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	E

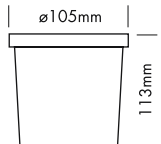
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE / ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE **PROLED**

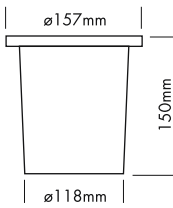


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve



ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL / ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL **PROLED**

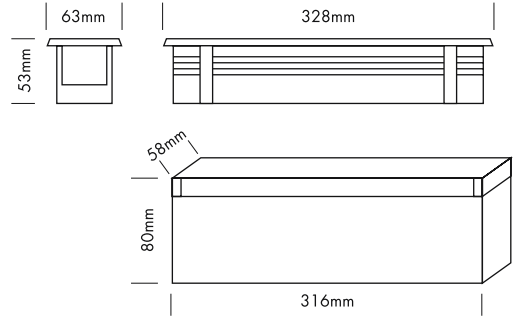


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND LINEAR TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen
	Grün	380 Lumen
	Blau	120 Lumen
	R+G+B (weiß)	630 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	130 Lumen
	green	380 Lumen
	blue	120 Lumen
	r+g+b (white)	630 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

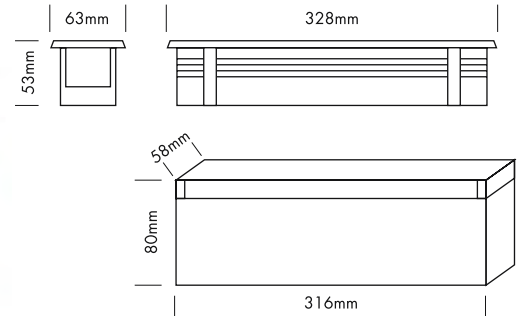
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L17148	RGB	6	16,8 Watt	18 Watt	1,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1200 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

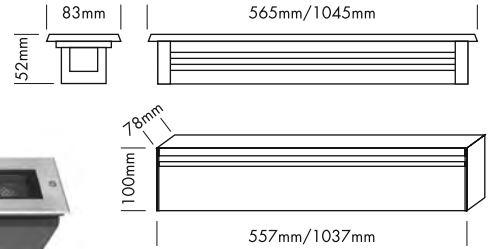
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17144	weiß / white	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	E
L17146	warm weiß / warm white	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. anti glare grid to reduce the glare effect
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

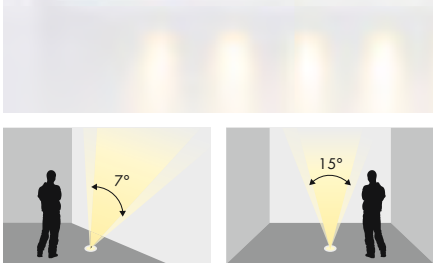
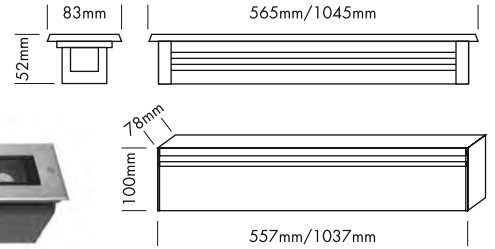
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1714106	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714116	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED®



Asymmetrisch 7°/15° / Asymmetrical 7°/15°

Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugeschäube grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	asymmetrical 7°/15°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1714206	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714216	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

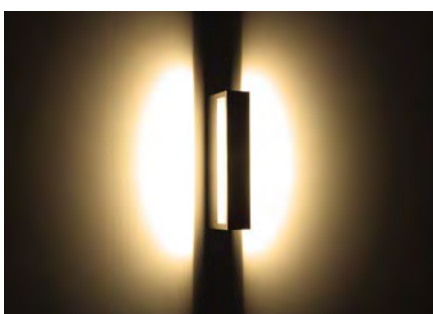
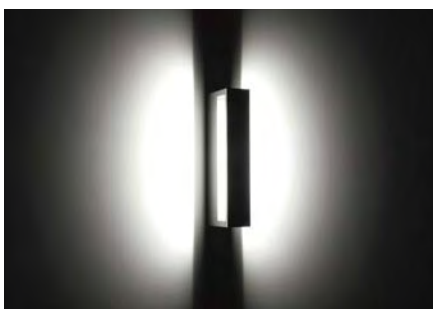
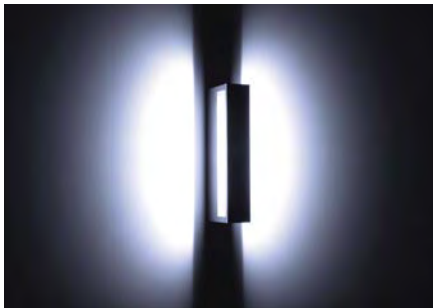
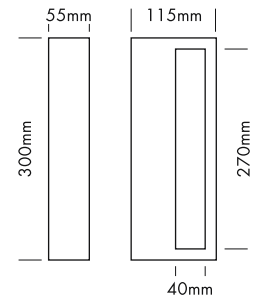
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





WALL LIGHT WEIMAR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Anschluss:	3-POL Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 800 Lumen Neutral weiß 900 Lumen Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)
CRI:	90

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 800 Lumen neutral white 900 Lumen warm white 700 Lumen
Colour temperature:	white 5000 K, neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)
CRI:	90

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Mit Steckverbindung für einfache Montage
With connector for easy installation



Produkttypen / Product Type

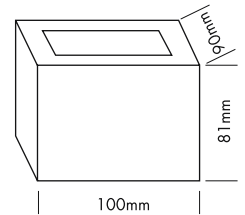
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1727526B	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	schwarz black	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	E
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	weiß white	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE V

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.5

Produkttypen / Product Type

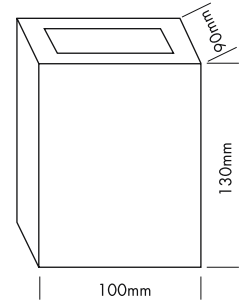
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17260V6W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F
L17260V6S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE X

PROLED®

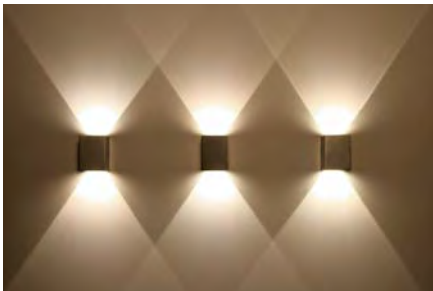


Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

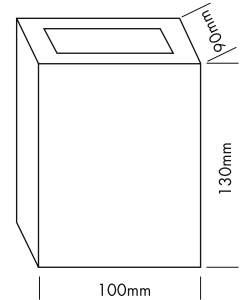
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17260X6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F
L17260X6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE Y

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	230 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L17260Y6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F
L17260Y6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F

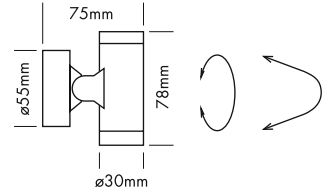
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.5



WALL LIGHT HAVANNA MINI

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m AWM 2x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,3 m AWM 2x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 170 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

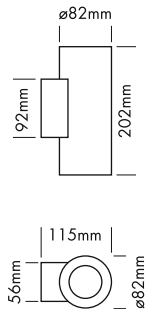
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1727006W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D
L1727006S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	warm white	1600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	15°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

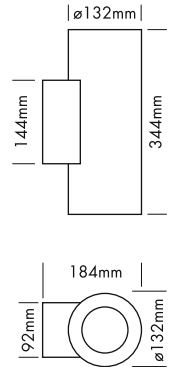
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC EEC
L1727106W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	12°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 18 Watt
Luminous flux:	warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	12°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

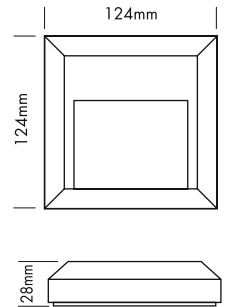
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1727206W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF Q

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

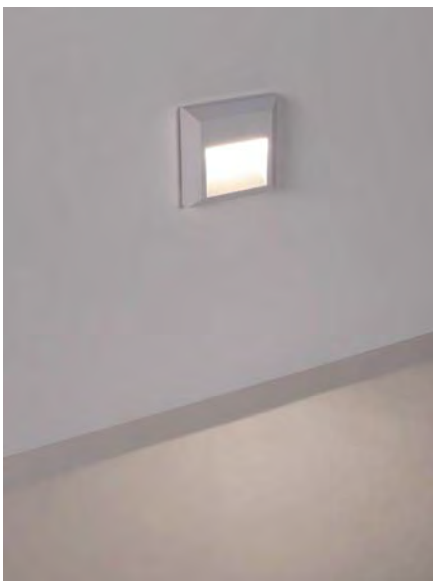
Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	70 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	40 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	70 Lumen
	housing grey: warm white	40 Lumen
	housing black: warm white	70 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / Product Type

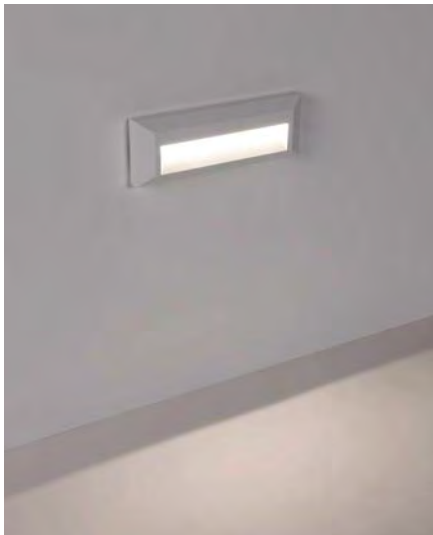
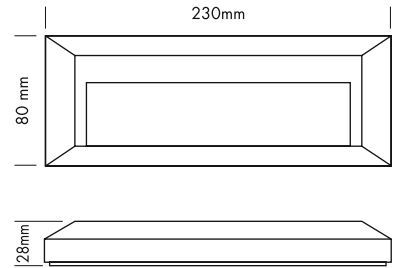
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1728Q06W	warm weiß / warm white	weiß / white	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06G	warm weiß / warm white	grau / grey	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	16	1 Watt	1,5 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF L

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	100 Lumen
	Warm weiß:	65 Lumen
	Gehäuse grau:	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß:	3000 K
	CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white:	100 Lumen
	housing grey:	65 Lumen
	housing black:	50 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

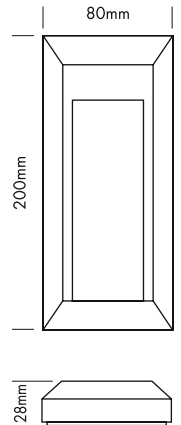
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1728L06W	warm weiß / warm white	weiß / white	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F
L1728L06G	warm weiß / warm white	grau / grey	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F
L1728L06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF H

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

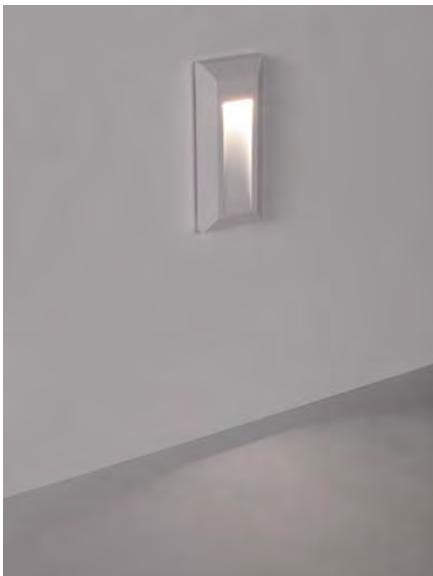


Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	35 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	20 Lumen
Farbtemperatur:	Gehäuse schwarz: Warm weiß	15 Lumen
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.5



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	35 Lumen
	housing grey: warm white	20 Lumen
Colour temperature:	housing black: warm white	15 Lumen
	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

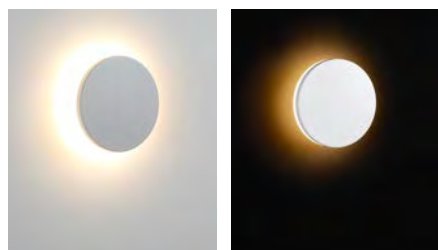
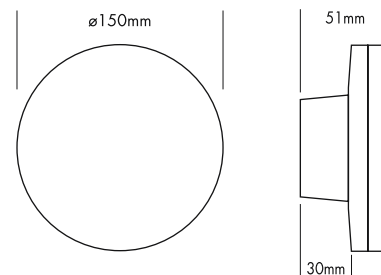
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1728H06W	warm weiß / warm white	weiß / white	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06G	warm weiß / warm white	grau / grey	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: 650 Lumen Warm weiß
	Gehäuse schwarz: 500 Lumen Warm weiß
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

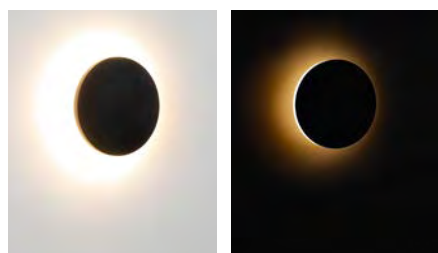


The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing white: 650 Lumen warm white
	housing black: 500 Lumen warm white
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.5

Produkttypen / Product Type

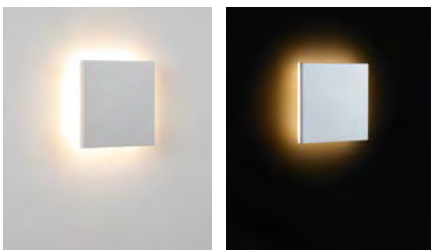
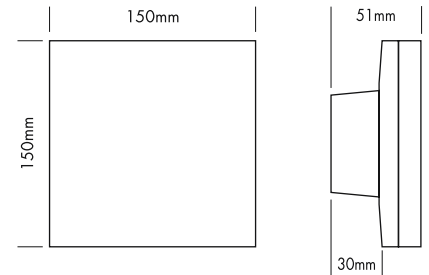
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1729R06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	E
L1729R06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	8,5 Watt	8,5 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	650 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.5

Produkttypen / Product Type

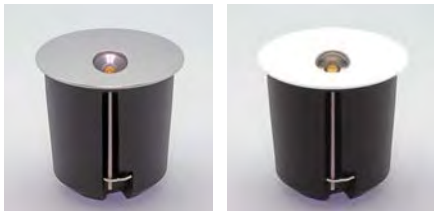
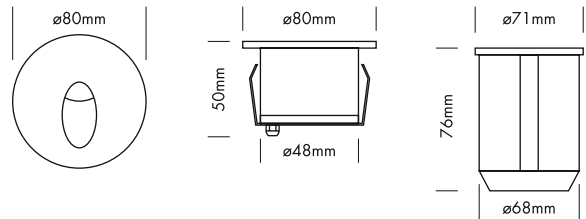
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L1729S06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E
L1729S06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	50 Lumen
	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	white	50 Lumen
	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17224RD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224RDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

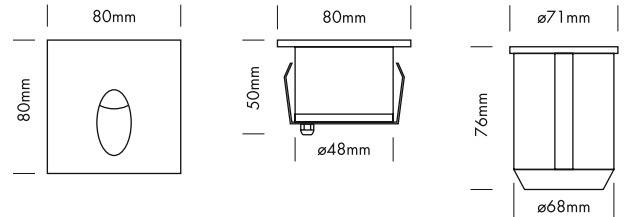
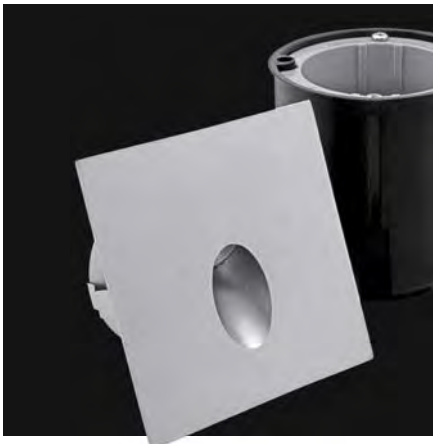
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

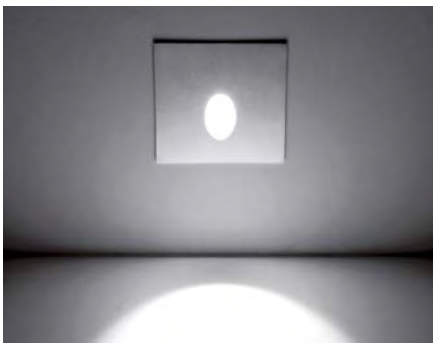
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	50 Lumen
	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.5



The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

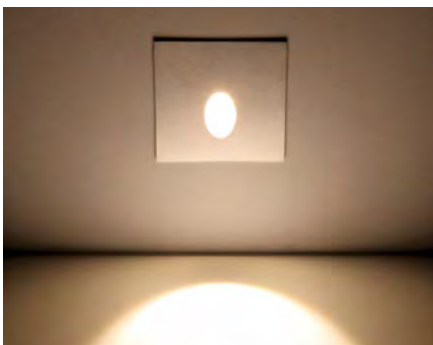
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	white	50 Lumen
	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

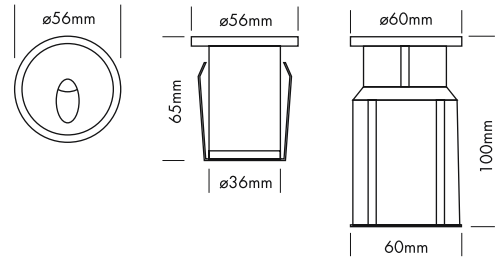
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17224SD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224SDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE GLASS R

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

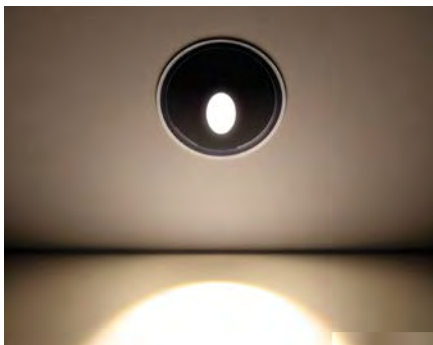
Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 50 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

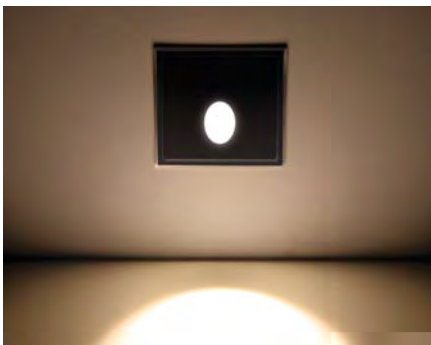
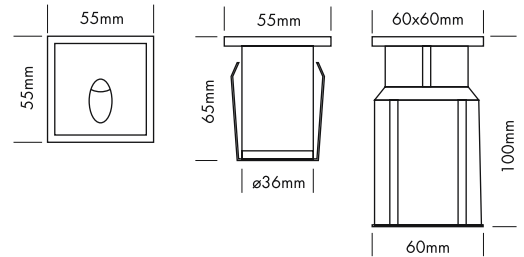
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17226GR	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE GLASS S

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 50 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17226GS	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

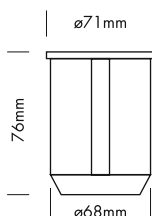
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE / ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE **PROLED**

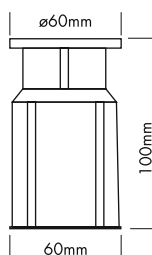


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland / PVC standard German in-wall mounting box 68 mm

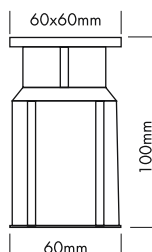


ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS / ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS **PROLED**



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

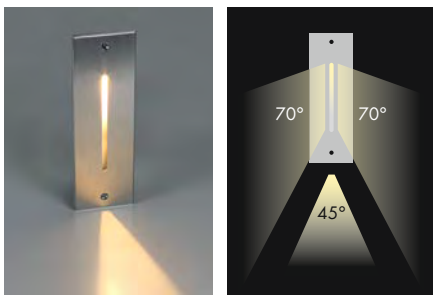
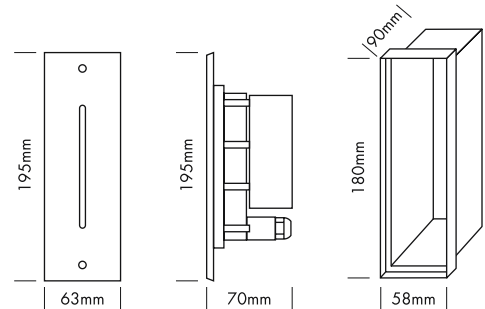
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722GTR	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS R / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS R
L1722GTS	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS S / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS S





WALL LIGHT REC SLOT

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC SLOT ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 20 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 2700 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	70°/45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC SLOT is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 20 Lumen
Colour temperature:	warm white 2700 K
CRI:	80
Beam angle:	70°/45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

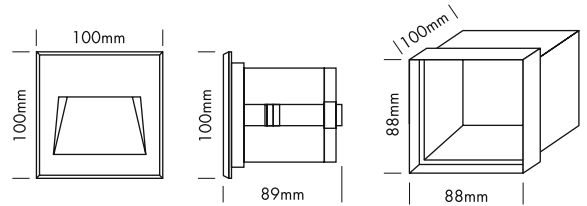
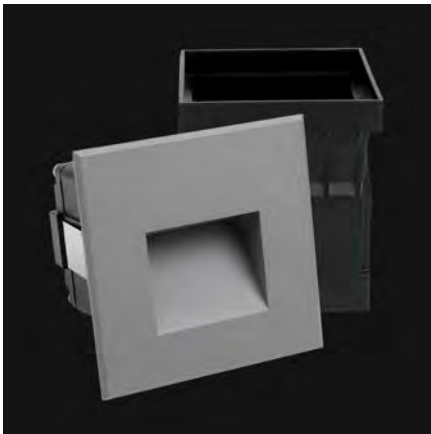
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17256S	warm weiß / warm white	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC 100

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Type:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse grau: Warm weiß 120 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing grey: warm white 120 Lumen
	housing white: warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.5

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

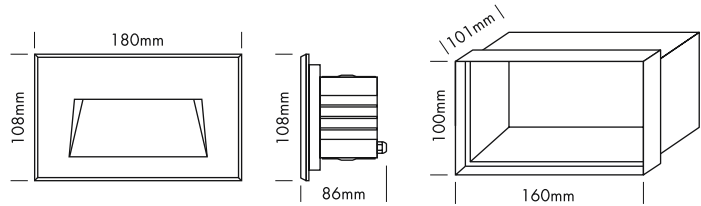
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L172161G	warm weiß / warm white	grau / grey	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161W	warm weiß / warm white	weiß / white	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC L+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse silber:	150 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Gehäuse weiß:	190 Lumen
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve

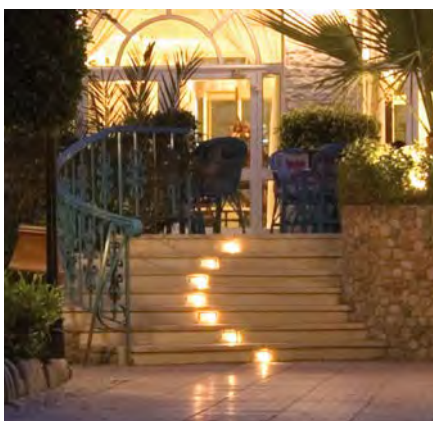
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing silver:	150 Lumen
	warm white	
Colour temperature:	housing white:	190 Lumen
	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

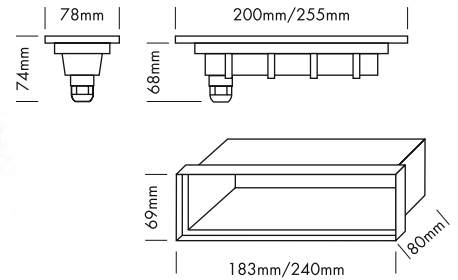
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17216LU	warm weiß / warm white	silber / silver	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E
L17216LUW	warm weiß / warm white	weiß / white	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT BUDAPEST

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT BUDAPEST ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	Gehäuse weiß:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT BUDAPEST is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing dark grey:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	housing white:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 823
 Kabel: ab Seite 854
 power supplies: from page 823
 cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

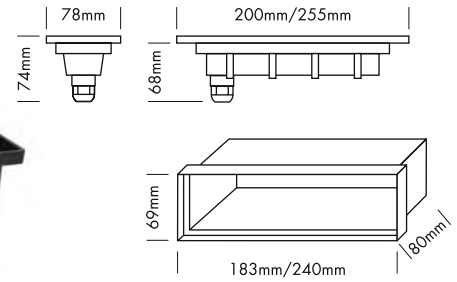
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216BG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E
L17216BW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT PRAGUE

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT PRAGUE ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT PRAGUE is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

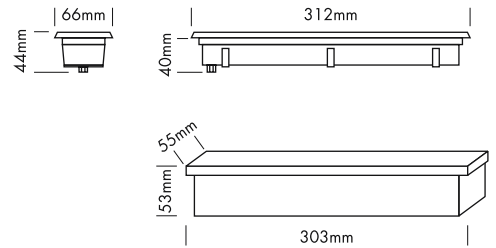
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17216PG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E
L17216PW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß 380 Lumen Gehäuse weiß: Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

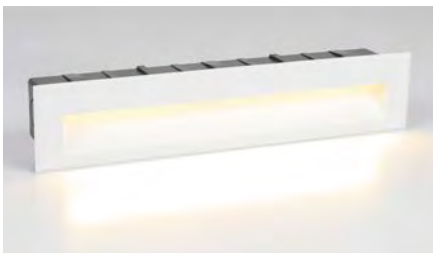
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing dark grey: warm white 380 Lumen housing white: warm white 550 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

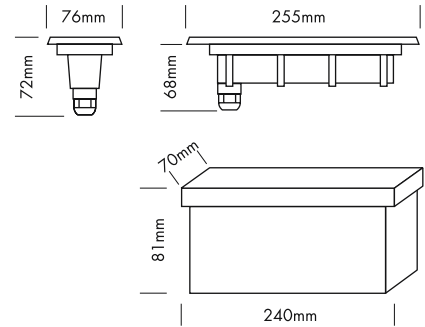
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216SPG	warm weiß / warm white	dunkelgrau / dark grey	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPW	warm weiß / warm white	weiß / white	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 3 mm gehärtetes Glas
Einbaugeschäuse:	PVC Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse silbergrau:	
	Weiß	100 Lumen
	Warm weiß	90 Lumen
Farbtemperatur:	Gehäuse weiß:	
	Weiß	180 Lumen
	Warm weiß	160 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 3 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing silver grey:	
	white	100 Lumen
	warm white	90 Lumen
Colour temperature:	housing white:	
	white	180 Lumen
	warm white	160 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

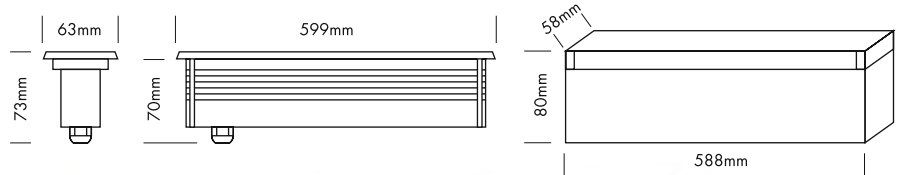
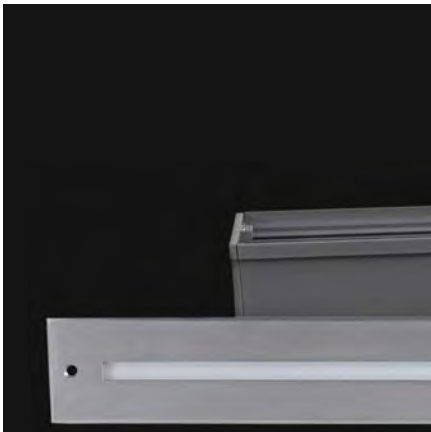
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17214SW	weiß / white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17214SS	weiß / white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17216SW	warm weiß / warm white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F
L17216SS	warm weiß / warm white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC LINE L MONO

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	80
	Warm weiß	60
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	70 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	80
	warm white	60
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

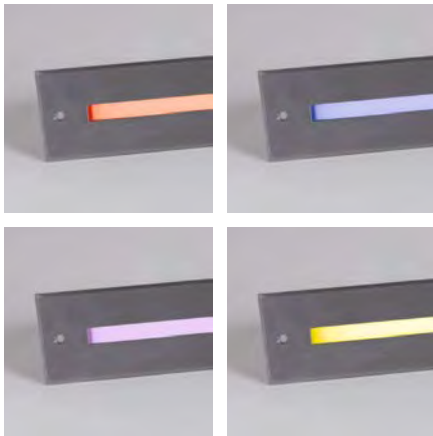
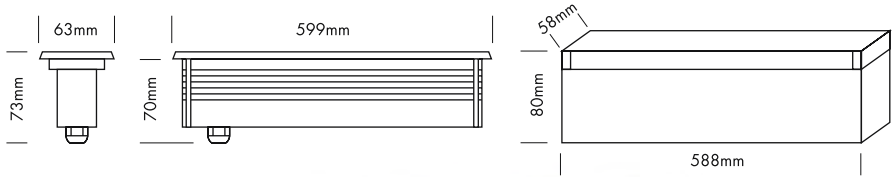
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17244L	weiß / white	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G
L17246L	warm weiß / warm white	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC LINE L RGB

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 2 Lumen
	Grün 5 Lumen
	Blau 1 Lumen
	R+G+B (weiß) 8 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 2 Lumen
	green 5 Lumen
	blue 1 Lumen
	r+g+b (white) 8 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

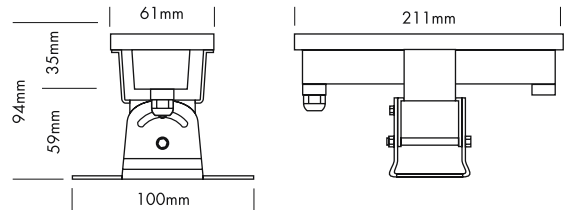
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17240L	RGB	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 130 Lumen
	Grün 350 Lumen
	Blau 120 Lumen
	R+G+B (weiß) 600 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 130 Lumen
	green 350 Lumen
	blue 120 Lumen
	r+g+b (white) 600 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	755
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

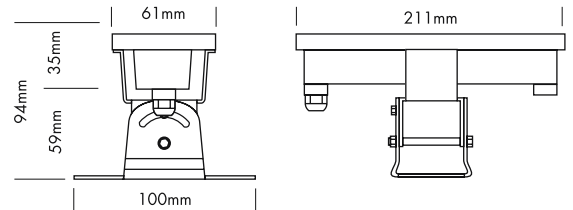
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L13208	RGB	6	12 Watt	17 Watt	2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 500 Lumen Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Luminous flux:	white 500 Lumen warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	823
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

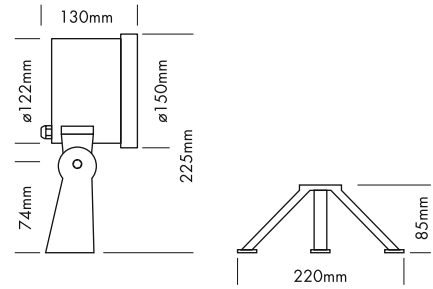
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L13204	weiß / white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	E
L13206	warm weiß / warm white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt	
Lichtstrom:	Rot	400 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	140 Lumen
	R+G+B (weiß)	1200 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 13 mm PMMA
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt	
Luminous flux:	red	400 Lumen
	green	800 Lumen
	blue	140 Lumen
	r+g+b (white)	1200 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **755**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **755**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

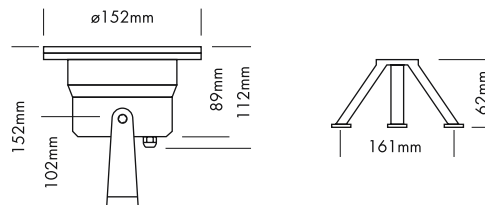
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT COB MONO

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	1550 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 4 Watt	
Luminous flux:	white	1550 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	823
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

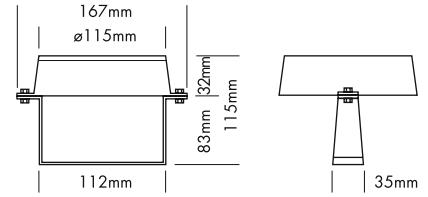
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L135C04	weiß / white	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	D
L135C06	warm weiß / warm white	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 900 Lumen
	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15° und 30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 8 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 900 Lumen
	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15° and 30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1352M	Montagebügel Edelstahl / bracket stainless steel

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

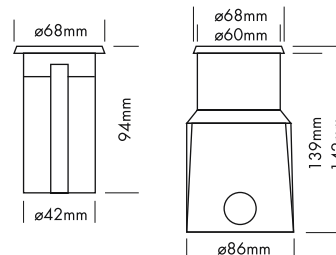
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L135241	weiß / white	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	D
L135243	weiß / white	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	D
L135261	warm weiß / warm white	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	E
L135263	warm weiß / warm white	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 80 Lumen Blau 15 Lumen R+G+B (weiß) 130 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

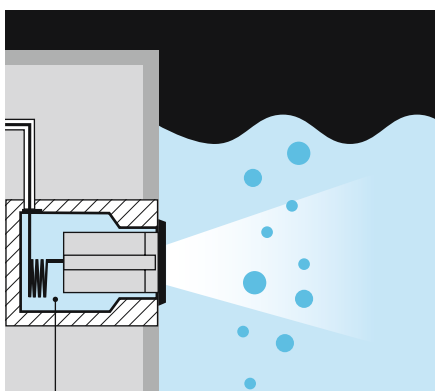
Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Luminous flux:	red 40 Lumen green 80 Lumen blue 15 Lumen r+g+b (white) 130 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg	G

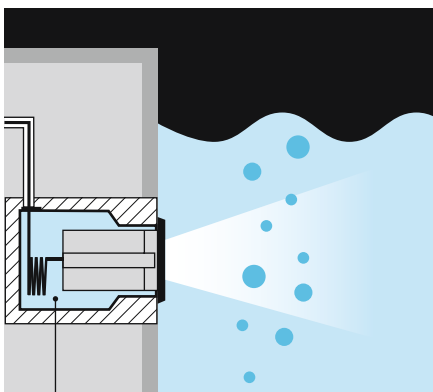
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 240 Lumen Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 3 Watt high power
Luminous flux:	white 240 Lumen warm white 170 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	15° (only white), 30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

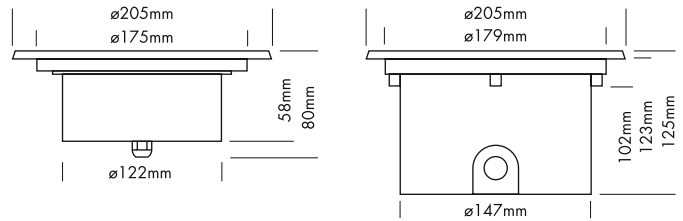
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L136141	weiß / white	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136143	weiß / white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L13614A	weiß / white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136163	warm weiß / warm white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E
L13616A	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von $\varnothing 10$ mm = 700 kg, $\varnothing 30$ mm = 900 kg, $\varnothing 60$ mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

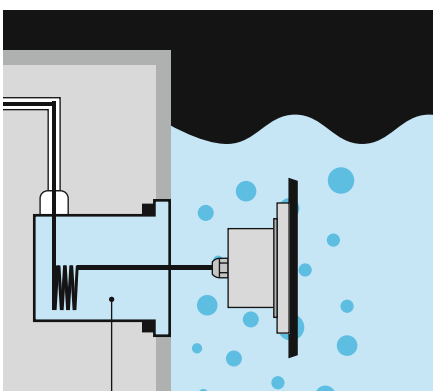
Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 300 Lumen Grün 750 Lumen Blau 250 Lumen R+G+B (weiß) 1300 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of $\varnothing 10$ mm = 700 kg, $\varnothing 30$ mm = 900 kg, $\varnothing 60$ mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 300 Lumen green 750 Lumen blue 250 Lumen r+g+b (white) 1300 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 755
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

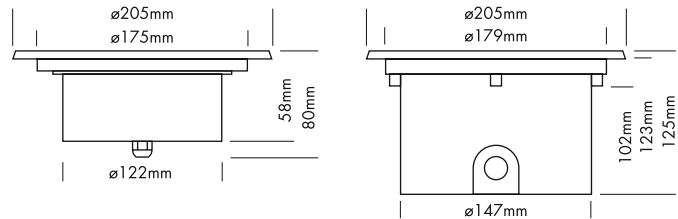
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EЕК EEC
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

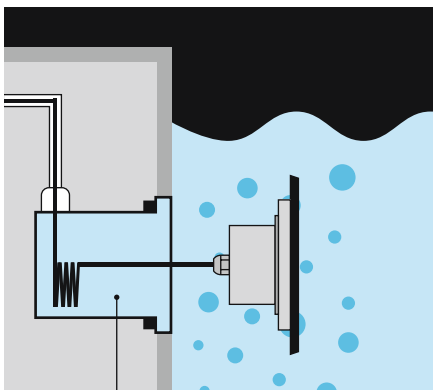
Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1800 Lumen
	warm white	1500 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

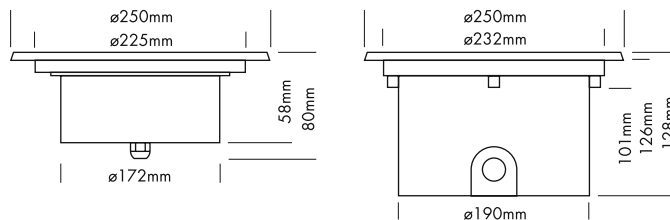
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L136342	weiß / white	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	G
L136362	warm weiß / warm white	12	24 Watt	28 Watt	2,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 920 Lumen Blau 260 Lumen R+G+B (weiß) 1580 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

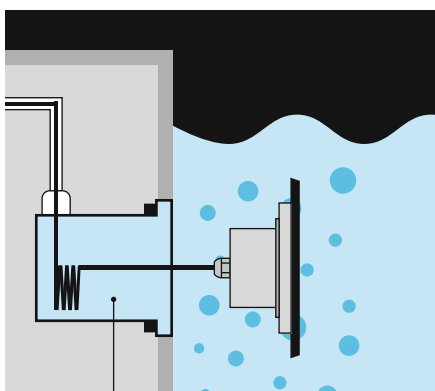
Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 400 Lumen green 920 Lumen blue 260 Lumen r+g+b (white) 1580 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 755
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 755
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

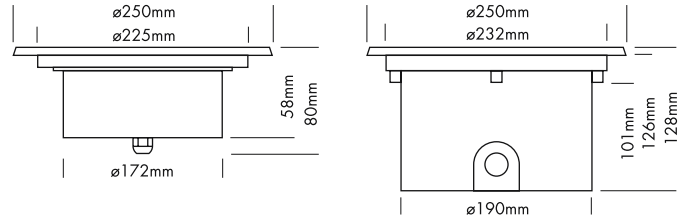
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 26

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



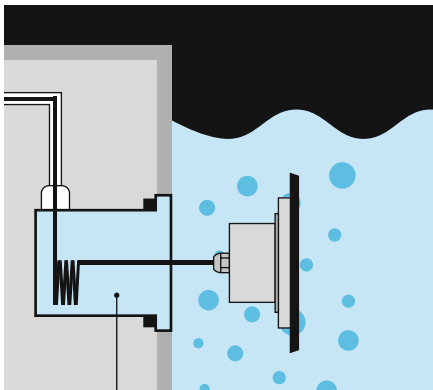
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 3000 Lumen
	Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	20° und 45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 3000 Lumen
	warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	20° and 45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

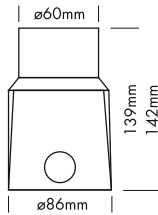
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L136442	weiß / white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136462	warm weiß / warm white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136464	warm weiß / warm white	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W

PROLED®



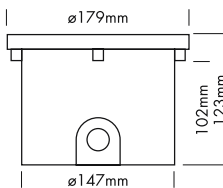
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1361TU	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W

PROLED®



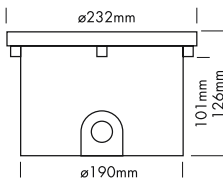
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1363T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W

PROLED®



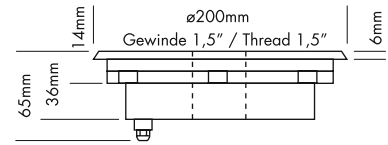
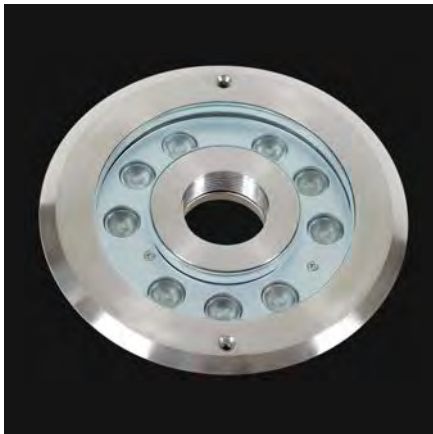
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 220 Lumen
	Grün 550 Lumen
	Blau 180 Lumen
	R+G+B (weiß) 950 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 220 Lumen
	green 550 Lumen
	blue 180 Lumen
	r+g+b (white) 950 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	755
Kabel:	Seite	866-868
power supplies:	from page	755
cables:	page	866-868

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

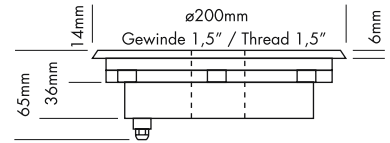
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1900 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: Seite **866-868**
 power supplies: from page **823**
 cables: page **866-868**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1344	weiß / white	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	E
L1346	warm weiß / warm white	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	F

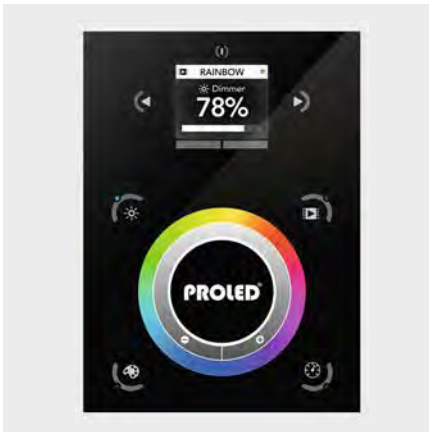
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
 ★★ ★
 SEE PAGE 30


Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist.

Er kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software oder der PROLED PRO Stand Alone Software programmiert werden. Mit der PROLED PRO Stand Alone Software können bis zu 10 separate Zonen programmiert werden. Er kann mit einem Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen werden. Über den WLAN Router kann nun der TOUCH CONTROL GLASS 3 per Smartphone (iOS / Android) bedient werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- inkl. Mini SD-Speicher
- unbegrenzte virtuelle Kapazität
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- vorprogrammierte Szenen können in der Geschwindigkeit verändert werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 2x 512 DMX-Ausgangskanäle
- Uhr und Kalender integriert
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740–741) und PROLED PRO Stand Alone Software
- inkl. Netzteil

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller, designed for wall mounting.

It can be programmed individually by PROLED Stand Alone software or by PROLED PRO Stand Alone software. Using PROLED PRO Stand Alone software you can program up to 10 zones. It can be connected with an ethernet cable to a WLAN router. Via the WLAN router the TOUCH CONTROL GLASS 3 can be now remote controlled by smartphone (iOS / Android).

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- incl. Mini SD-memory
- Unlimited virtual capacity
- preprogrammed scenes can be dimmed
- speed of preprogrammed scenes can be modified
- the colour can be easily selected
- 2x 512 DMX OUTPUT channels
- Inbuilt clock and calendar
- Micro USB port
- Incl. PROLED Stand Alone software (see page 740–741) and PROLED PRO Stand Alone software
- incl. power supply

4.1

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,25 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel:	Seite 871
DMX cables:	page 871

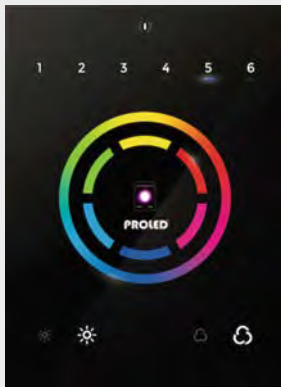
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / black
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- SD-Karten-Slot
- 36 Szenen können gespeichert und über 6 Touch Sensitive Buttons abgerufen werden
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- der Buntheitsgrad kann per Direktzugriff über 2 Touch Sensitive Buttons eingestellt werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone 2 Software (identische Features wie Stand Alone 1 Software, siehe Seite 740–741)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,2 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- SD-Card-Slot
- 36 scenes can be stored and directly recalled via 6 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- the saturation can be adjusted via direct access by the use of 2 touch sensitive buttons
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone 2 software (same features as Stand Alone 1 software, see page 740–741)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,2 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500022B	TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX schwarz / black

TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 4 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740–741)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 110 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,16 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 4 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 740–741)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 110 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,16 kg

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500014B	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX schwarz / black
L500014W	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 3 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 128 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740-741)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 3 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 128 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 740-741)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

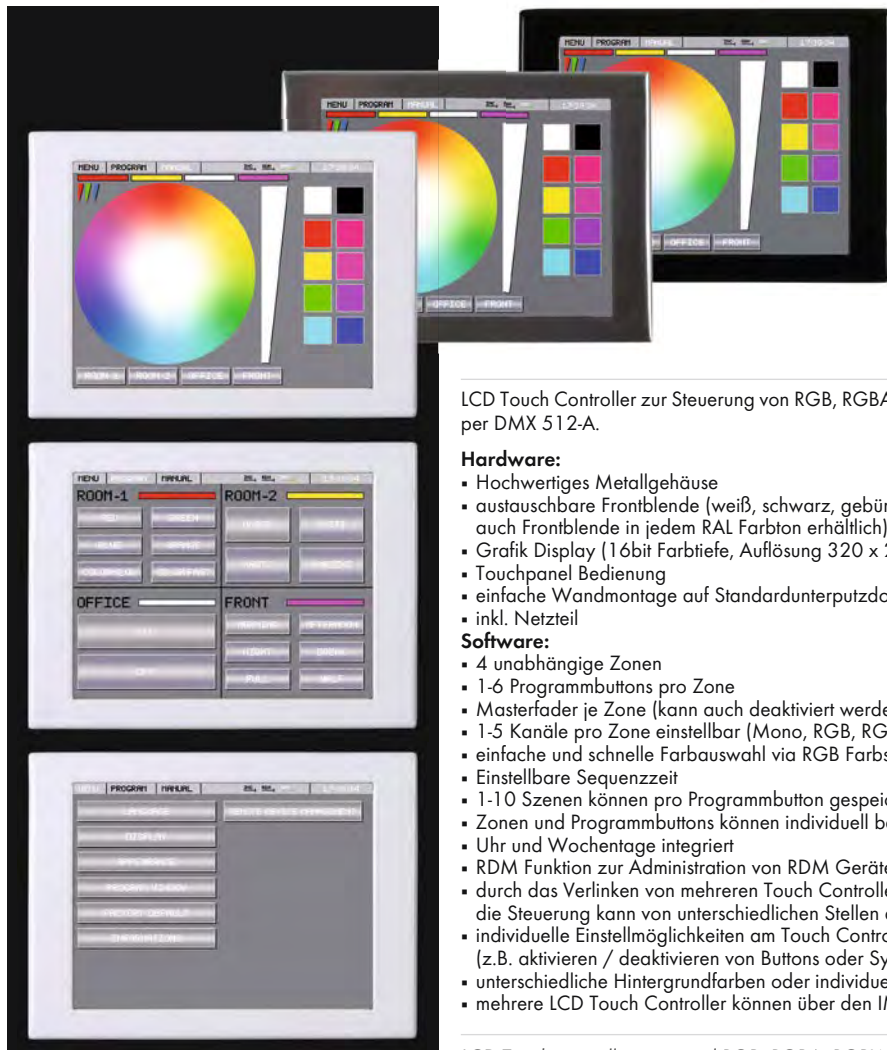
DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500010B	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX schwarz / black
L500010W	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse
- austauschbare Frontblende (weiß, schwarz, gebürsteter Edelstahl – als Sonderbestellung auch Frontblende in jedem RAL Farbtönen erhältlich)
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing
- Changeable front side (white, black, brushed stainless steel – on request each RAL color available)
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070W	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX weiß / white
L51070B	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX schwarz / black
L51070E	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX gebürsteter Edelstahl / brushed stainless steel

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,56 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	150 x 22 x 110 mm
Weight:	0,56 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51071W	Rahmen weiß frame white
L51071B	Rahmen schwarz frame black
L51071E	Rahmen gebürsteter Edelstahl frame brushed stainless steel

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 30

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing for recessed installation
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h): 150 x 22 x 110 mm
Gewicht: 0,6 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h): 150 x 22 x 110 mm
Weight: 0,6 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070RW	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC weiß / white

TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	110 x 15 x 80 mm
Gewicht:	0,2 kg

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Technical Data

Dimension (w x d x h):	110 x 15 x 80 mm
Weight:	0,2 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / white

USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Technische Daten

Abmessungen (b x t x h): 126 x 81 x 29 mm
Gewicht: 0,33 kg

Das PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) ermöglicht in Verbindung mit den PROLED Touch Controllern LCD RGB DMX den Anschluss von verschiedenen Sensoren und Schaltern und erweitert somit die Steuermöglichkeit der angeschlossenen LED Produkte.

- Erweiterungsmodul für PROLED Touch Controller LCD RGB DMX (Seite 726-728)
- 4 Eingänge für PROLED IR/RF MODULE
- 8 potentialfreie Kontakte (zur Verwendung von Standardschaltern/Tastern)
- 2 Sensoreingänge
- DMX 512-A / RDM kompatibel

Das USM erweitert die PROLED Touch Controller LCD RGB DMX um folgende Funktionen:

- Programme oder Szenen starten und stoppen durch Bewegungssensor
- Temperaturwerte werden auf dem LCD Display angezeigt
- Steuerung über IR/RF-Fernbedienung
- Programme oder Szenen können durch Standardschalter und Taster gestartet und gestoppt werden
- kompatibel mit zukünftigen PROLED Sensoren

Technical Data

Dimension (w x d x h): 126 x 81 x 29 mm
Weight: 0,33 kg

In combination of the PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) and the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX it is possible to connect different sensors and switches, to expand the possibilities of controlling the connected LED products.

- expansion unit for PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX (page 726-728)
- 4 inputs for PROLED IR/RF MODULE
- 8 input ports (floating contacts for any kind of switches)
- 2 sensor inputs
- DMX 512-A / RDM compatible

The USM expands the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX with the following features:

- programs or scenes start and stop with movement sensor
- temperature values can be shown on the LCD screen
- controlling with IR/RF remote control
- programs or scenes can be controlled with standard light switch
- compatible with future PROLED sensors



GPS Zeit Receiver MR350
GPS time receiver MR350

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51073	GPS Zeit Receiver MR350 GPS time receiver MR350

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51072	USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED
5 Years
 ★★ ★
 SEE PAGE 30


Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 45 x 50 x 80 mm
 Gewicht: 0,18 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird per USB Kabel (OTG) mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimension (w x h x d): 45 x 50 x 80 mm
 Weight: 0,18 kg

With the ANDROID - DMX/RDM USB interface and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system via DMX 512-A.

The mobile device (tablet or smartphone) is connected with the interface via USB cable (OTG). The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
 DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510741	ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE inkl. Software / incl. software

ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE

PROLED®

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 115 x 55 x 100 mm
Gewicht: 0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE wird per Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen. Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN über den Router mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN Routers kann nun mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 115 x 55 x 100 mm
Weight: 0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The DMX/RDM ETHERNET INTERFACE is connected to a WLAN router via ethernet cable. The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN router with the interface. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN router you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510742	ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE inkl. Software / incl. software

ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	90 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	90 x 55 x 100 mm
Weight:	0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

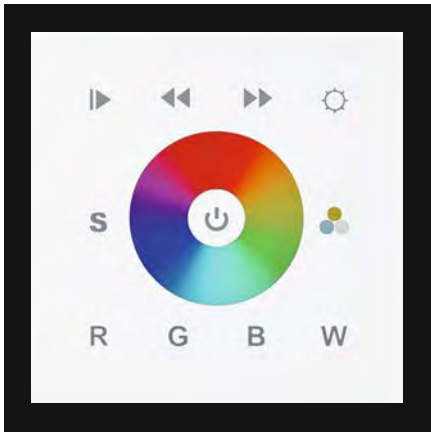
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510743	ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE inkl. Software / incl. software

TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Abspeichern von einer Farbe

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable
- saving of one colour

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500015B	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX schwarz / black
L500015W	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX

PROLED®

5 Years
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 30


Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbmatrix
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour matrix
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **871**
 DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500020W	TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- 3-Kanal Steuerung per DMX 512 (WW-NW-W oder WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbtemperaturverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur oder des Farbtemperaturverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbtemperaturverläufe
- separates Dimmen der 3 Kanäle
- Abspeichern von 6 verschiedenen Lichtfarben
- paralleler DMX-Output: Kanal 1-3 (4 kein Output), 5-7 (8 kein Output), ..., 37-39 (40 kein Output)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- 3-channel control via DMX 512 (WW-NW-W or WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour temperature gradient
- dimming of the desired colour temperature or colour temperature gradient
- speed adjustment or stopping of the colour temperature gradients
- each 3 channels separately dimmable
- saving of 6 different light colours
- parallel DMX-output: channel 1-3 (4 no output), 5-7 (8 no output), ..., 37-39 (40 no output)

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500016B	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX schwarz / black
L500016W	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- DMX 512 Steuerung (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbgreger
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- separates Dimmen von WW und W
- Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1+3 und Kanal 2+4
 - Zone 2: Kanal 5+7 und Kanal 6+8
 - Zone 3: Kanal 9+11 und Kanal 10+12
 - Zone 4: Kanal 13+15 und Kanal 14+16

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- DMX 512 controller (WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour fader
- 4 zones (separately or synchronously)
- separate dimming of WW and W
- saving of 2 different light colours for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1+3 and channel 2+4
 - Zone 2: channel 5+7 and channel 6+8
 - Zone 3: channel 9+11 and channel 10+12
 - Zone 4: channel 13+15 and channel 14+16

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500017	TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 6 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1-4
 - Zone 2: Kanal 5-8
 - Zone 3: Kanal 9-12
 - Zone 4: Kanal 13-16

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 6 different brightness levels for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1-4
 - Zone 2: channel 5-8
 - Zone 3: channel 9-12
 - Zone 4: channel 13-16

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

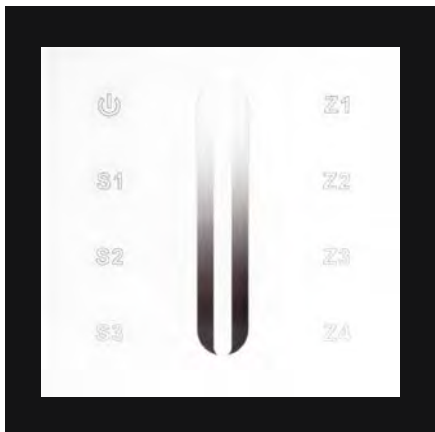
DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

PROLED®

5 Years
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 30


Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glas-touchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1-4
 - Zone 2: Kanal 5-8
 - Zone 3: Kanal 9-12
 - Zone 4: Kanal 13-16

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1-4
 - Zone 2: channel 5-8
 - Zone 3: channel 9-12
 - Zone 4: channel 13-16

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
 DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500019	TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von einer Zone.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 1 Kanal (Zone)
- Abspeichern von 4 verschiedenen Helligkeitswerten

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX is a 1 channel dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of one zone.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 1 channel (zone)
- saving of 4 different brightness levels

Technical Data	
Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500021W	TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO (by Sunlite)



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.



Technische Daten

Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	128
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	128
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	329 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	117 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	-
Stromversorgung über USB	ja
Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	-
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen – auf das Interface laden – fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

Kanalbelegung

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next“ bzw. „previous“ Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

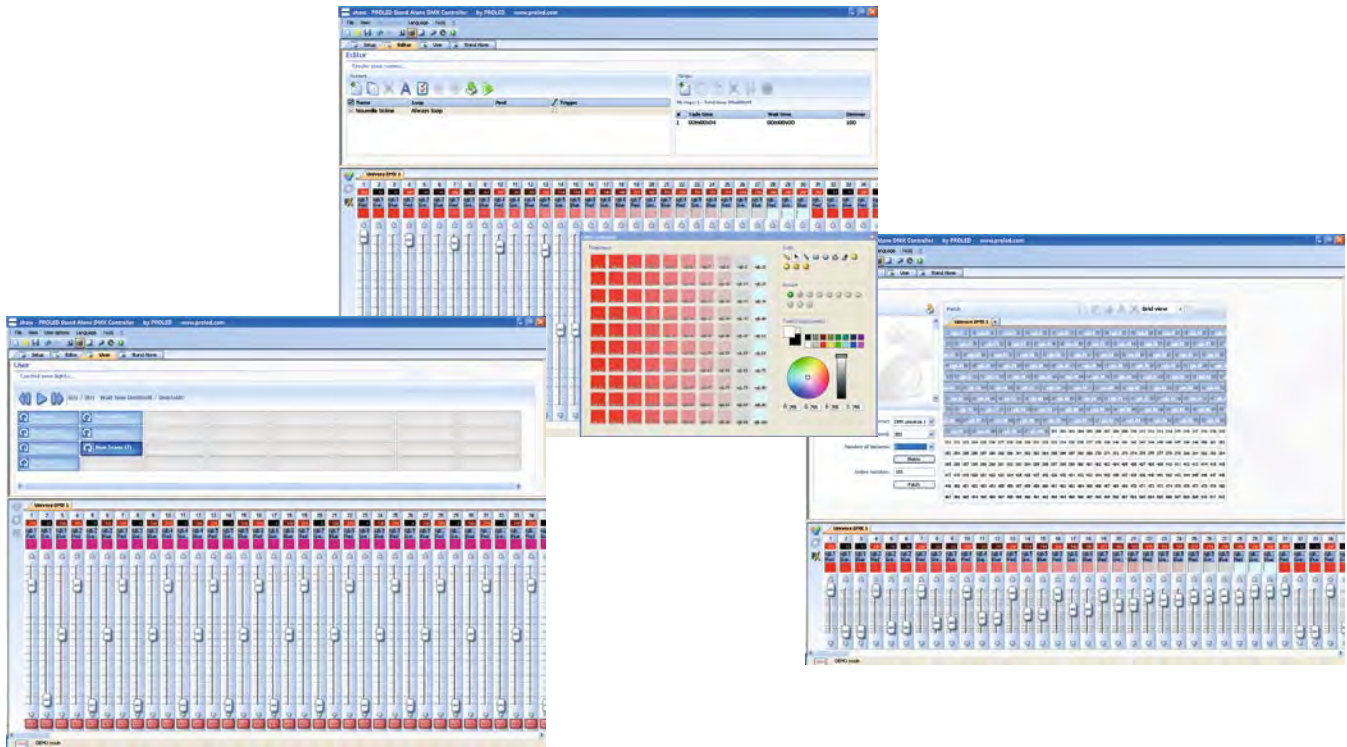
Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 871



Technical Data

PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	128
DMX channels in stand alone mode:	128
Memory capacity with 20 channels:	329 steps
Memory capacity with 60 channels:	117 steps
Memory capacity with 512 channels:	-
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	-
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer

If you like to control your lights completely autonomously without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

Product Type

order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 871

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER



Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Livemode oder im Stand Alone Mode ohne Computer betrieben werden. In der Standardversion sind 12 Kanäle enthalten. Weitere Kanäle können online bei SUNLITE zu gekauft werden.

Der SUSHI RJ ist mit einer RJ45 Steckverbindung und der SUSHI RB mit einem Schraubklemmschluß als DMX Ausgang ausgestattet.



Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740-741).

Als Zubehör stehen ein USB Netzteil 5 V, Hutschienenmontage Adapter und Wandmontage Adapter zur Verfügung.

Technische Daten

Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	RJ45 oder Klemmschluß
DMX Kanäle im Live Mode:	12
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	12
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	optional
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	30 x 25 x 55
Gewicht:	0,02 kg



The SUNLITE SUSHI is the smallest DMX light controller in the world. The SUSHI can be used via computer in livemode or as Stand Alone without a computer.

The SUSHI RJ is equipped with RJ45 connector and the SUSHI RB with screw terminal as DMX output.

The Stand Alone software for the SUSHI has the same functions as the PROLED Stand Alone software (see page 740-741).

As accessories an USB power supply 5 V, DIN-RAIL adapter and wall adapter are available.

Technical Data

PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	RJ45 or screw terminal
DMX channels in live mode:	12
DMX channels in stand alone mode:	12
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	optional
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	30 x 25 x 55
Weight:	0,02 kg



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510633	USB Netzteil 5 V / USB power supply 5 V
L510634	Hutschienenmontage Adapter / DIN-RAIL adapter
L510635	Wandmontage Adapter / wall adapter

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ
L510632	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RB

W-DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Mit dem PROLED W-DMX Set (bestehend aus einem Sender und einem Empfänger) können DMX 512 Signale kabellos übertragen werden.

- Übertragung von 512 DMX Kanälen
- 868 MHz
- 8 programmierbare Kanäle (es können 8 Sets gleichzeitig betrieben werden)
- ein Sender kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- DMX Signal LED

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	43 x 50 x 80 mm (je Gerät)
Gewicht:	0,2 kg (je Gerät)

With the PROLED W-DMX set (consists of one transmitter and one receiver) a wireless transmission of the DMX 512 signal is possible.

- transmission of 512 DMX channels
- 868 MHz
- 8 programmable channel (8 sets can be in use at the same time)
- one transmitter can transmit to unlimited number of receivers
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power via the included power supply or USB port
- DMX indication LED

Technical Data

Dimension (w x d x h):	43 x 50 x 80 mm (each unit)
Weight:	0,2 kg (each unit)

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X010	W-DMX SET
L51X011	W-DMX RECEIVER
L51X012	W-DMX TRANSMITTER

DMX RDM REPEATER

PROLED®



Der PROLED DMX RDM REPEATER ist DMX 512-A / RDM kompatibel. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Repeater ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

Eingangssignal läuft über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert.

Was ist RDM?

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	205 x 77 x 53 mm
Gewicht:	0,7 kg

The PROLED DMX RDM REPEATER is a DMX 512-A / RDM compatible repeater. Input and output ports are isolated. The repeater allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

The input signal goes over microcontroller and the signal is regenerated (digital renewed).

What is RDM?

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (l x w x h):	205 x 77 x 53 mm
Weight:	0,7 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30

Der PROLED DMX RDM SPLITTER 4 ist DMX 512-A / RDM kompatibel und für den 19" Rackeinbau gedacht. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Splitter ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

- Verschiedene Funktionsmodi sind per Drucktaster auswählbar
- 4 unabhängige Ausgänge, alle Funktionsmodi können pro Ausgang separat eingestellt werden
- BY PASS Modus: Eingang geht direkt zu den Ausgängen (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- DMX Modus: Eingang geht über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- RDM Modus: Eingang geht über den Microcontroller und RDM Modus ist verfügbar
- die Funktionsmodi können pro Ausgang eingestellt werden

Was ist RDM?

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (b x h x t):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Gewicht:	1,6 kg

The PROLED DMX RDM SPLITTER 4 is a DMX 512-A / RDM compatible splitter and is intended for 19" rack mount. All ports are isolated. The splitter allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

- Different working mode selectable by built in switches
- 4 independent outputs, all outputs can be set separately
- BY PASS mode: input goes directly to the outputs (in this case no RDM function available)
- DMX mode: input goes over microcontroller and the signal is regenerated - so it is digitally renewed (in this case no RDM function available)
- RDM mode: input goes over microcontroller and RDM function is available
- the working modes can be set for each output

What is RDM?

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (w x h x d):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Weight:	1,6 kg

Zubehör / Accessories

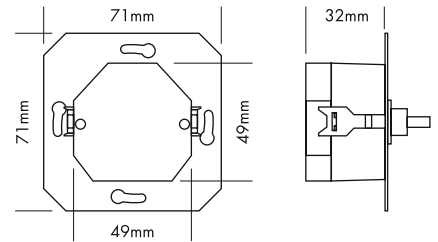
DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED



Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x DALI CONTROLLER GLASS MASTER bis zu 100 DALI Geräten).

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER GLASS MASTER und
bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:
max. 2 aktive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	80 x 8 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 40 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER up to 100 DALI devices).

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER GLASS MASTER and
up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- up to 4 operation points:
max. 2 active DALI CONTROLLER GLASS MASTER (connected to the mains)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (only connected to the DALI bus)
- glass panel with mechanical rotary knob

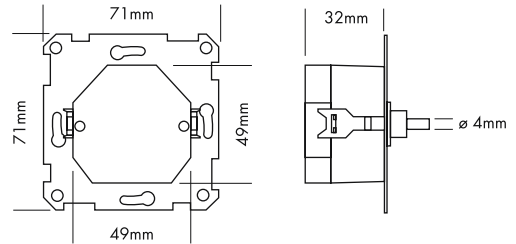
Technical Data	
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	80 x 8 x 80 mm (depth incl. terminal block 40 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER bis zu 100 DALI Geräten). Kompatibel mit vielen Schalterprogrammen (z.B. die meisten Serien von BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER und
bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:
max. 2 aktive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- mit mechanischem Drehknopf

Technische Daten

Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	71 x 33 x 71 mm
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER up to 100 DALI devices). Compatible with many standard frames (e.g. the most series of BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER and
up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- up to 4 operation points:
max. 2 active DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (connected to the mains)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (only connected to the DALI bus)
- with mechanical rotary knob

Technical Data

Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	71 x 33 x 71 mm
Weight:	0,07 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D04	DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

DALI CONTROLLER GLASS MONO

PROLED®



Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ist eine DALI (DT6) 1-Kanal Dimmersteuerung mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 1 Adresse.

- Dimmersteuerung von 1 Adresse per DALI (DT6)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO is a DALI (DT6) 1-channel dimming controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming of 1 address.

- control of 1 address via DALI (DT6)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- power source by DALI bus or DALI power supply

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

4.3

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW ist ein Dynamic White Controller mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen und Dimmen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Steuerung von Dynamic White Leuchten (W-WW) per DALI (DT8)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der eingestellten Farbtemperatur
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW is a dynamic white controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy mixing and dimming of different colour temperatures.

- control of dynamic white luminaires (W-WW) via DALI (DT8)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- selection of the desired colour temperature
- dimming of the desired colour temperature
- power source by DALI bus or DALI power supply

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D02	DALI CONTROLLER GLASS DW

DALI MODULE LAMP

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Das PROLED DALI MODULE LAMP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Leuchten.

The PROLED DALI MODULE LAMP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 luminaires.

- Dimmersteuerung von 4 Leuchten per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Leuchtenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 luminaires via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI lamp address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D10	DALI MODULE LAMP

DALI MODULE SCENE

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Das PROLED DALI MODULE SCENE ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Szenen.

The PROLED DALI MODULE SCENE is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 scenes.

- Dimmersteuerung von 4 Szenen per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Szenenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 scenes via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI scenes address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D11	DALI MODULE SCENE

DALI MODULE GROUP

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Das PROLED DALI MODULE GROUP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Gruppen.

The PROLED DALI MODULE GROUP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 groups.

- Dimmersteuerung von 4 Gruppen per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Gruppenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 groups via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI groups address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D12	DALI MODULE GROUP

DALI POWER SUPPLY

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Netzteil für DALI Bus

Power supply for DALI bus

- 16 VDC, max. 250 mA
- Hutschienenmontage

- 16 VDC, max. 250 mA
- DIN RAIL mounting

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	16 VDC
Ausgangsstrom:	max. 250 mA
Abmessungen (b x t x h):	53 x 65 x 110 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Output voltage:	16 VDC
Output current:	max. 250 mA
Dimension (w x d x h):	53 x 65 x 110 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,1 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D20D	DALI POWER SUPPLY



DALI-DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED DALI-DMX CONVERTER ermöglicht das Ansteuern von 3 und 4 kanaligen DMX Geräten durch ein DALI Steuergerät. Somit können mit dem PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX Geräte in ein DALI Ansteuersystem integriert werden.

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER verhält sich für ein DALI-Steuergerät wie vier unabhängige vollwertige DALI-Betriebsgeräte und gibt die aktuellen Dimmwerte als DMX-Datenstrom mit vier Kanälen aus. Dabei werden selbstverständlich alle DALI-Parameter, wie zum Beispiel Kurzadressen, Gruppen- und Szenenzuordnung und Überblendungen entsprechend unterstützt.

Die DMX-Ausgabe erfolgt sicher galvanisch getrennt (SELV).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	85-260 V; 50/60 Hz
Steuereingang:	DALI
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	DMX512
DMX-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

The PROLED DALI-DMX CONVERTER allows to control 3 and 4 channel DMX devices with a DALI controller. Consequently with the PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX devices can be integrated in a DALI control system.

The PROLED DALI-DMX CONVERTER behaves like four independent fully featured DALI units for a DALI controller and which outputs the current dimmer values as a DMX data stream on four channels. All the DALI parameters, such as short addresses, group and scene assignments and cross-fades, are supported.

The DMX output is electrically isolated (SELV).

Technical Data	
Power source:	85-260 V; 50/60 Hz
Control input:	DALI
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	DMX512
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER



Der MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER konvertiert das DALI Signal in ein PWM Signal. Der Konverter verfügt über vier PWM-Steuersignal Ausgangskanäle, die via DALI getrennt ansteuerbar sind. Zusätzlich verfügt der Konverter über ein Relais, welches bei Erreichen der Dimmstufe 0 auf Kanal 1 den Relaisausgang ausschaltet.

- ein Relaiskontakt 8 A Dauerstrom, 50 A Einschaltstrom (bezogen auf Kanal 1)
- Dimmverhalten wählbar (linear/logarithmisch)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Steuereingang:	DALI und PUSH-DIM
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	PWM
PWM-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	165 x 46 x 23 mm
Gewicht:	0,16 kg

The MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER converts the DALI signal into a PWM signal. The converter has four PWM signal output channels, which are separately controllable via DALI. Additionally, the converter has a relais which can switch off the output when the dimming level is set to 0 on channel 1.

- relais 8 A continuous current, 50 A inrush current (refer to channel 1)
- dimming curve selectable (linear/logarithmic)

Technical Data

Power source:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Control input:	DALI and PUSH-DIM
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	PWM
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	165 x 46 x 23 mm
Weight:	0,16 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51M001	MEAN WELL DALI PWM SIGNAL CONVERTER



RGBAW MULTI POWER SUPPLY 5G

DMX-512 / RDM
INPUT

Prg:4 5/2
S: 0:06.00
W: 0:00.00
SINGLE
24V-CA
815Hz
25°C
RGBAW
IR

↓ ↑ ESC ENTER

PROLED®

RGB MULTI NETZTEILE 5G / RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED®

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



Die PROLED RGB MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED RGB MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGB MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED RGB MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 769). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 768-769). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGB MULTI power supplies can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has three channels - R (red), G (green), B (blue)
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L58103G	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203GS	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203GS	12 V	180 Watt	Common Cathode - Silent*	3,0 kg
L58303G	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / without fan

RGBAW MULTI NETZTEILE 5G / RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RGBAW MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED RGBAW MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGBAW MULTI Netzteile als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat fünf Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGBAW MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGBA, RGBW, RGBAW products. With the PROLED RGBAW MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 769). With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 768-769). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGBAW MULTI power supplies can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has five channels - R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

4.4

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L58103G5	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G5	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203G5S	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203G5S	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*	3,0 kg
L58303G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G5	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G5	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G5	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G5	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

* ohne Lüfter / without fan

19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G / 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Das PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit GummifüÙe 95 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)* x 410 mm
*with rubber feet 95 mm

The PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19" casing. There by each PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

ZubehöÙr / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode - Silent*	9,5 kg
L5830X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / without fan

19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G / 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



Ein PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen PROLED RGB MULTI Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 insgesamt 9 Kanäle. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

PROLED 19" RGB DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit GummifüÙe 95 mm

Auf Kundenwunsch kann das 19" Gerät individuell ab Werk konfiguriert werden. Unterschiedliche Ausgangsspannungen und Leistungen in einem Gerät. Auch können je nach Anforderung Common Anode und Common Cathode in einem Gerät kombiniert werden.

The PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 equals three single PROLED RGB MULTI power supplies in one 19" casing. Thereby each PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 provides 9 channels. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness. Upon customer request the 19" device can be preconfigured individually at the factory.

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)* x 410 mm
*with rubber feet 95 mm

Different output voltages and power ratings in one device. According to your requirements common anode and common cathode can be combined in one device as well.

4.4

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / without fan



Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:

19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.
 Artikelnummer: **L55003G**

Module (Lasteinheit und Schaltnetzteil).
 Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.
 Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Ordering information for individual configuration:

19" basic casing with control electronics – without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.
 Order code: **L55003G**

Modules (power units and switching power supplies).
 For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.
 Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Modulbezeichnung module name	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

*ohne Lüfter / without fan

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



Die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 4-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 5G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten). Es stehen 5 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Fernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden (nur bei DMX/RDM, DALI, 1-10 V). Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Fernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) fernsteuerbar.
- Die DMX/RDM, DALI und 1-10 V Version sind per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master – Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- OLED Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 163 x 65 x 21 mm

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 5G are used together with a switching power supply as a 4-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 5G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 5 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 5G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 4 channels
- Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Output 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Power range 12–24 V
- 5 versions: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI
- The DMX/RDM version is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- The DMX/RDM, DALI and 1-10 V version is IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.
- 14-24 Bit PWM resolution
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible by the DMX/RDM version
- OLED display and four operating buttons
- 5 mm fuse for each output
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by DMX/RDM and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G DALI

Ansteuerung per DALI und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by DALI and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by 1-10 V and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 5G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 800-811) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 743).
Control by RF remote controller (page 800-811) or W-DMX TRANSMITTER (page 743).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+

PROLED®



Die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 3 Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau)
- Leistung 300 Watt (3x 100 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 250 x 73 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 250 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGB MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGB products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 3 channels - R (red), G (green), B (blue)
- Power 300 Watt (3x 100 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: from page **823**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513513G	12-24 V	300 Watt	Common Anode	0,52 kg
L513523G	12-24 V	300 Watt	Common Cathode	0,52 kg

PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+

PROLED®



Die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 5 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- Leistung 300 Watt (5x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 275 x 73 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 275 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGBAW MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGBA, RGBW or RGBAW products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 5 channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- Power 300 Watt (5x 60 Watt)
- Power range 12–24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: from page **823**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513513G5	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,6 kg
L513523G5	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,6 kg

PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G

PROLED®



Die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 6-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) - parallel, nur gleiche Spannung möglich
- Ausgang 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 280 x 68 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 280 x 68 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6 MULTI 4G are used together with a switching power supply as a 6-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 6 channels
- Input 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) - parallel, only same voltage possible
- Output 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

Zubehör / Accessories

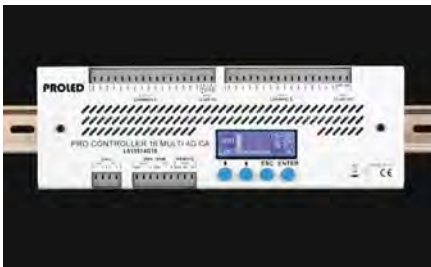
Netzteile: ab Seite **823**
 DMX Kabel: Seite **871**
 power supplies: from page **823**
 DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513514G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Anode	0,53 kg
L513524G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Cathode	0,53 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G

PROLED



Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G ist in der Version CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) - 2 verschiedene Spannungen je Kanal 1-8 und Kanal 9-16 möglich (z.B. Kanal 1-8 12 V und Kanal 9-16 24 V)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 265 x 89 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is used together with a switching power supply as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is available as CA (common anode - common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 16 channels
- Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) - 2 different voltages for channel 1-8 and channel 9-16 possible (e.g. channel 1-8 12 V and channel 9-16 24 V)
- Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512 and DALI
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 DMX Kabel: Seite **871**
 power supplies: from page **823**
 DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513514G16	12-24 V	384/768 Watt	Common Anode	0,42 kg

PWM AMPLIFIER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Mit dem PROLED AMPLIFIER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 4x 8 A verstärkt werden. Für den AMPLIFIER ist ein zusätzliches Schaltnetzteil (12-24 V) nötig. Es stehen 3 Versionen zur Verfügung (CA to CA, CC to CC und CA to CC). Bei der Version "CA to CC" ist das PWM Eingangssignal Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal ist Common Cathode (CC). Jeder Ausgangskanal ist elektronisch gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

With the PROLED AMPLIFIER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 4x 8 A. For the AMPLIFIER you need an additional switching power supply (12-24 V). 3 versions are available (CA to CA, CC to CC and CA to CC). By using the version "CA to CC" the PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC). Each output channel has an electrical overload and short circuit protection.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	4x 96 Watt bei 12 V 4x 192 Watt bei 24 V
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Abmessungen (b x h x t):	151 x 76 x 24 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	4x 96 Watt at 12 V 4x 192 Watt at 24 V
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Dimensions (w x h x d):	151 x 76 x 24 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
power supplies: from page **823**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode to Common Cathode

IR RECEIVER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Mit dem IR RECEIVER und der IR Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

With the IR RECEIVER and the IR remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

Technische Daten

Abmessungen IR RECEIVER (b x h x t):	60 x 25 x 37 mm
Gewicht IR RECEIVER:	0,05 kg

Technical Data

Dimensions IR RECEIVER (w x h x d):	60 x 25 x 37 mm
Weight IR RECEIVER:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51303	IR Fernbedienung für IR RECEIVER IR remote control for IR RECEIVER
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51353	IR RECEIVER inkl. IR Fernbedienung / IR RECEIVER incl. IR remote control

RF RECEIVER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Mit dem RF RECEIVER und der RF Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

- 860-879,9 MHz
- eine RF Fernbedienung kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- Signal LED
- RF Fernbedienung mit eingebautem Akku

With the RF RECEIVER and the RF remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

- 860-879,9 MHz
- one RF remote control can transmit to unlimited number of RF RECEIVERS
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power source via the included power supply or USB port
- indication LED
- RF remote control with rechargeable battery

Technische Daten

Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data

Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X020	RF RECEIVER mit RF Fernbedienung / RF RECEIVER with RF remote control
L51X021	RF RECEIVER / RF RECEIVER
L51X022	RF Fernbedienung / RF remote control

RF RECEIVER 2G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Mit dem RF RECEIVER 2G und den Funkfernbedienungen (Seite 800-811) können die PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER ferngesteuert werden.

- 868 MHz
- 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- keine separate Stromversorgung nötig
- Signal LED

With the RF RECEIVER 2G and the RF remote controllers (page 800-811) you can control the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLERS.

- 868 MHz
- 20-30 m distance of transmission indoors
- no separate power source needed
- indication LED



Funkfernbedienungen (Seite 800-811)
remote controllers (page 800-811)

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X023	RF RECEIVER 2G / RF RECEIVER 2G

PC-DMX/RDM INTERFACE

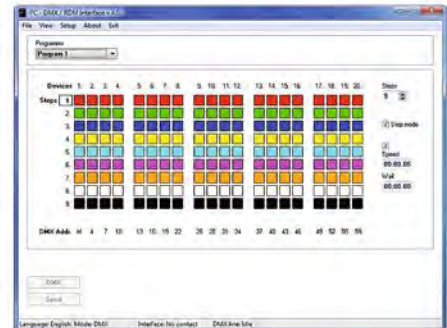
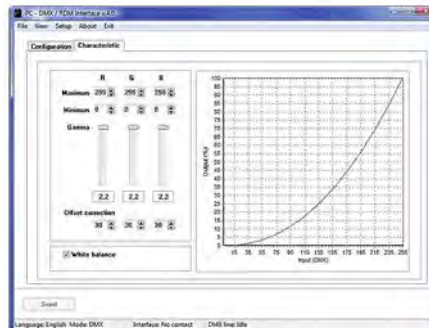
PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE können Sie die PROLED RGB DMX NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX per RDM fernsteuern, die Programme und die Konfigurationen ändern. Die Software wird mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE geliefert.

With the PC-DMX/RDM INTERFACE you can control the PROLED RGB DMX POWER SUPPLY and the PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX by RDM, change the programs and the configuration. The software is included with the PC-DMX/RDM INTERFACE.



Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight:	0,15 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 871
DMX cables: page 871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51354	PC-DMX/RDM INTERFACE mit Software / PC-DMX/RDM INTERFACE with Software

DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



1-Kanal LED-Dimmer. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar per Druckschalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1-Channel LED dimmer. Controllable by DMX 512 and addressable per push button. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515092G	DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / 1-CHANNEL

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Due to its compact size the DMX MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1 x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1-10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	1 x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512/RDM or 1-10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: from page **823**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 20 mm
Gewicht:	0,11 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	86 x 52 x 20 mm
Weight:	0,11 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: from page **823**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51505	DMX PWM DIMMER RGB CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

CONTROLLER RGB DMX

PROLED



Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte. Der PROLED CONTROLLER RGB DMX hat eine kompakte Baumform. Mit dem PROLED CONTROLLER RGB DMX können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme abrufbar über im Lieferumfang enthaltene IR Fernbedienung oder per DMX Ansteuerung). Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich.

Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist für den Spannungsbereich 12-24 Volt geeignet. Die CA Version kann mit maximal 15 A (pro Kanal 5 A) und die CC Version mit maximal 9 A (pro Kanal 3 A) belastet werden. Auch können die PROLED CONTROLLER RGB DMX als 3-Kanal Dimmer (mit DMX Ansteuerung) für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden. Im Lieferumfang sind neben dem Controller auch eine IR Fernbedienung und zwei Adapterkabel (1x RJ45 auf 5-Pol XLR male und 1x RJ45 auf 5-Pol XLR female) enthalten).

- jeder Controller hat drei Kanäle - R (rot) G (grün) B (blau)
- DMX 512 ansteuerbar
- 4 eingebaute Standalone Programme + 7 Fixfarben (anwählbar über IR Fernbedienung)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung
- Fixfarben sind dimmbar
- Einstellung der DMX Adresse über DIP Schalter
- Maximale Belastbarkeit: CA Version 15 A (pro Kanal 5 A)
CC Version 9 A (pro Kanal 3 A)

The PROLED CONTROLLER RGB DMX serves together with a switching power supply as power supply for all 12 V and 24 V PROLED RGB products. The PROLED CONTROLLER RGB DMX has a compact construction. With the PROLED CONTROLLER RGB DMX fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products can be achieved (by automatic programs available from the IR remote control, enclosed in the delivery contents, or by DMX control). With the RGB spectrum 16,7 million colour combinations are possible. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Both versions are suitable for the power range 12-24 Volt. The CA version can be charged with maximum 15 A (per channel 5 A) and the CC Version with maximum 9 A (per channel 3 A).

The PROLED CONTROLLER RGB DMX can also be applied as 3-channel dimmer (with DMX control) for the monochrome PROLED products.

Besides the controller the delivery contents also enclose an IR remote control and two adapter cables (1x RJ45 to 5-Pol XLR male and 1x RJ45 to 5-Pol XLR female).

- Every power supply has three channels - R (red) G (green) B (blue)
- DMX 512 controllable
- 4 built in stand alone programs + 7 fix colours (controllable through IR remote control)
- Every program with speed adjustment
- Fix colours are dimmable
- Setting of the DMX address through DIP switch
- Maximum capacity: CA version 15 A (per channel 5 A)
CC version 9 A (per channel 3 A)

Technische Daten

Controller (l x b x h):	177 x 42 x 35 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Controller:	0,22 kg

Technical Data

Controller (l x w x h):	177 x 42 x 35 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight controller:	0,22 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51303	IR Fernbedienung für CONTROLLER RGB DMX IR remote control for CONTROLLER RGB DMX
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control
L51304	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR männlich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR male
L51305	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR weiblich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR female

Netzteile: ab Seite **823**
 DMX Kabel: Seite **871**
 power supplies: from page **823**
 DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51301	PROLED CONTROLLER RGB DMX CA inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / incl. IR remote control and adapter cables
L51302	PROLED CONTROLLER RGB DMX CC inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / incl. IR remote control and adapter cables

DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 steuerbar. DMX Adressierung und manuelle Farbeinstellung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual colour adjustment via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	140 x 48 x 23 mm
Gewicht:	0,24 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	140 x 48 x 23 mm
Weight:	0,24 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51510	DMX PWM DIMMER RGB LCD CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung (8 Bit 4 DMX Kanäle / 16 Bit 8 DMX Kanäle)
- 3 Dimmkurven (nur bei 8 Bit)
- Standalone Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. Available in CA (Common Anode - common plus).

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal (8 bit 4 DMX channels / 16 bit 8 DMX channels)
- 3 dimming curves (only 8 bit)
- Stand alone programs with adjustable speed
- Each colour manually selectable and dimmable

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,15 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51512	DMX PWM DIMMER LCD CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	156 x 78 x 41 mm
Gewicht:	0,39 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	156 x 78 x 41 mm
Weight:	0,39 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 24-KANAL / 24-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



LED-Dimmer für 24 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for 24 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Available in CA (Common Anode - common plus).

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	24x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	24
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	260 x 125 x 41 mm
Gewicht:	0,79 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	24x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	24
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	260 x 125 x 41 mm
Weight:	0,79 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500012	DMX PWM DIMMER RGB CA 24-KANAL / 24-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



LED-Dimmer für 32 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGBA- oder RGBW-Anwendungen. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for 32 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGBA or RGBW applications). DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Available in CA (Common Anode - common plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1-9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal
- 3 dimming curves: standard, linear, 0,1-9,9
- Modes: mono, dynamic white, RGB, RGBW
- test function of each channel

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	32x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	32
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	300 x 123 x 38 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	32x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	32
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	300 x 123 x 38 mm
Weight:	1,1 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500023	DMX PWM DIMMER CA 32-KANAL / 32-CHANNEL

DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch Drucktaster. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

IP65 LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by push buttons. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: from page **823**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51516	DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

KNX PWM DIMMER MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 823
Kabel: ab Seite 854
power supplies: from page 823
cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516001	KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL

KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **823**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516002	KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

KNX PWM DIMMER DR MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED®



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX De-vice Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516003	KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL

KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **823**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

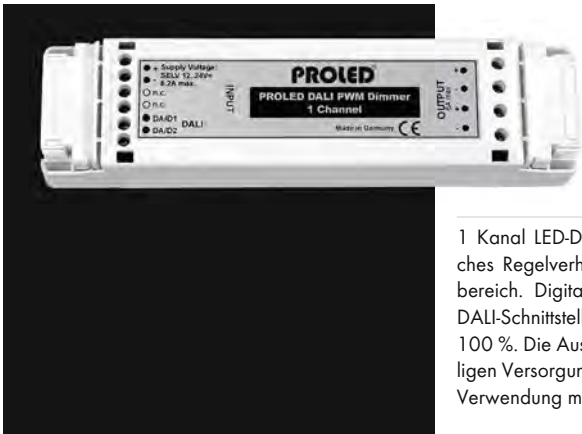
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Weiches Dimmverhalten 0 bis 100 %. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Digitally controllable and addressable with DALI interface. Soft dimming from 0 to 100 %. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	1
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

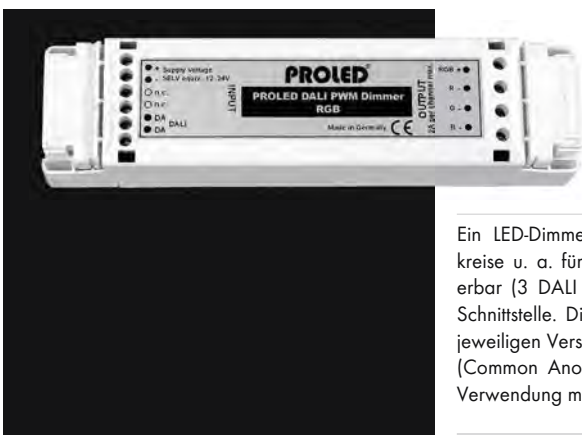
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51501	DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Digital ansteuerbar (3 DALI Kanäle) und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

A LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Digitally controllable (3 DALI channels) and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus). Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	3x 2 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	3
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

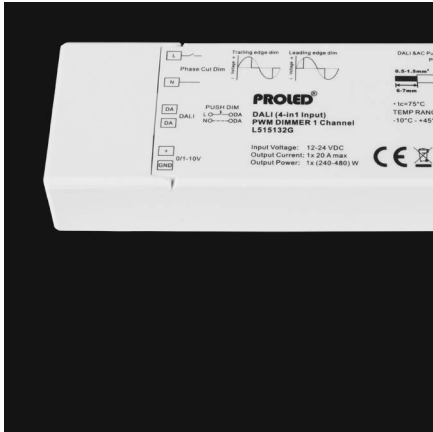
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51502	DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle, über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) oder Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

1 channel LED dimmer with 4-in-1 input. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The control can be also via a 100 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source, with a push button (PUSH-DIM function) or phase-cut dimmer (leading edge + trailing edge). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 20 A (2x 10 A) 48 VDC: 10 A (2x 5 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1-10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer / Triac (Minimumlast 4 W)
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 54 x 28 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 VDC
Output:	to 24 VDC: 20 A (2x 10 A) 48 VDC: 10 A (2x 5 A)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1-10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM, phase-cut dimmer / leading edge + trailing edge (minimum load 4 W)
Output channels:	1
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 54 x 28 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang. Einfache Montage via Hutschiene.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Additional 0-10 V control output. Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1 + zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x l x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	1 + additional 0-10 V control output
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51514	DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DALI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DALI interface. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Due to its compact size the DALI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1-10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1-10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



4 Kanal LED-Dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle oder manuell per DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digitally controllable and addressable via DALI interface or manually by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	4
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,06 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer. Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Controllable by CASAMBI App (iOS and Android), other CASAMBI controllers or by means of a pushbutton (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

Due to its compact size the CASAMBI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1 x 6 A
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1 x 6 A
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C1	CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über vier Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Controllable and addressable via DALI interface or with four push buttons (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,08 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	4
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,08 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

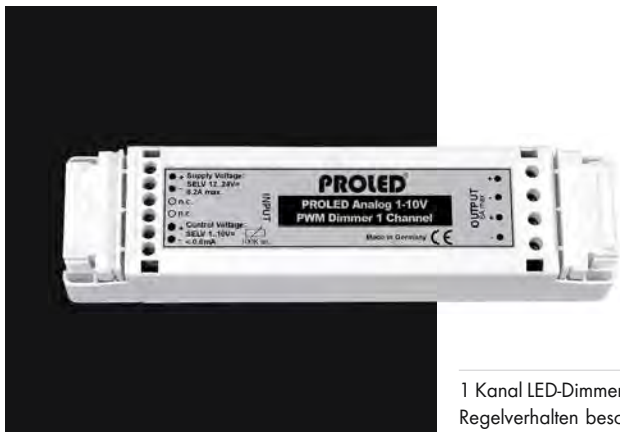
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Control is either via a 100 kΩ potentiometer or a 1-10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V
Output channels:	1
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **823**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51503	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Die Ansteuerung erfolgt entweder über 3x 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

An LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Control is either via 3x 100 kΩ potentiometer or a 1-10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	3
Steuersignal:	1-10 V
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 2 A
Number of control inputs:	3
Control signal:	1-10 V
Output channels:	3
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51504	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1 - 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12 - 24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1 - 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12 - 24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12 - 24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1 - 10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12 - 24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12 - 24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1 - 10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12 - 24 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515072G	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



1 Kanal LED-Konstantstromdimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1 - 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Versorgungsspannung kann 12-48 V sein. Der Ausgangsstrom kann auf 350 mA, 700 mA oder 1050 mA per DIP Schalter eingestellt werden.

1 channel LED constant current dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1 - 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The supply voltage can be 12-48 V. The output current can be selected by DIP switches to 350 mA, 700 mA or 1050 mA.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12 - 48 V
Ausgang:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1 - 10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	max. 12 - 48 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12 - 48 V
Output:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Number of control inputs:	1
Control signal:	1 - 10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	max. 12 - 48 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51508	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 k Ω Potentiometer, über eine 1 – 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 100 k Ω potentiometer, 1 – 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 100 k Ω Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1–10 V, 100 k Ω potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 V DC
Operating temperature range:	–20° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DiGidot C4 Live



Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318)). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6000 Kanälen bzw. 2000 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich. Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 6000 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg

The DiGidot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 6000 channels or 2000 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.

The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 12 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 6000 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

4.4



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

Netzteile: ab Seite **823**
 DMX Kabel: Seite **871**
 power supplies: from page **823**
 DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6000 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 12 universes (6000 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot C4 Extended



Der DiGidot C4 Extended ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318)). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der DiGidot C4 Extended zusätzlich eine Record- und Play-Funktion, welche die Nutzung des DiGidot C4 Extended als Stand-Alone Controller ermöglicht. Die über die Rekorderfunktion gespeicherten Programme können u.a. durch Analogansteuerung, per DMX oder per DiGidot iOS App abgespielt werden. Dank WIFI kann der DiGidot C4 Extended in ein Netzwerk eingebunden werden. Es sind vier verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich. Der DiGidot C4 Extended dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuerungssoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuerungssoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)
- Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.
- WIFI on Board
- inkl. Micro SD-Karte 8GB
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **823**
 DMX Kabel: Seite **871**
 power supplies: from page **823**
 DMX cables: page **871**

The DiGidot C4 Extended is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)). The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Extended can easily be done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- record and play function
- Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.
- WIFI on board
- incl. Micro SD card 8GB
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle 1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul
DiGidot Transceiver module



Der DiGidot PxLNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxLNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxLNet Transceiver Modul benötigt. Das PxLNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt, es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxLNet Transmitter wird bequem auf die vorhandenen Ausgangsbuchse des DiGidot C4 Interface gesteckt. Eine gesonderte Steckverbindung oder Verkabelung ist nicht nötig.

Für den Betrieb des PxLNet Transmitters ist ein DiGidot C4 Interface nötig.

Das PxLNet Transceiver Modul kann als Empfänger (Receiver) oder als Übertrager (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip zu übertragen. Hierfür sind zwei PxLNet Transceiver nötig.

Die maximale mögliche Distanz zwischen einem PxLNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m

Erhältlich ist der PxLNet Transmitter und das PxLNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxLNet Transmitter und vier PxLNet Transceiver zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxLNet Transmitter	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxLNet Transceiver Modul	
Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxLNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxLNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).

A suitable PxLNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxLNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxLNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxLNet Transmitter.

The PxLNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxLNet Transceiver modules are necessary.

The maximum distance between a PxLNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.

The PxLNet Transmitter and the PxLNet Transceiver module are available individually or as a set with PxLNet Transmitter and four PxLNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxLNet Transmitter	
Power Range:	5-24 VDC
Outputs:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	65 x 65 x 20 mm
Weight:	0,07 kg

Technical Data DiGidot PxLNet Transceiver module	
Power Range:	5-48V DC (through soldering pads)
Control input:	1 (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI-Signal (through soldering pads)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	45 x 15 x 13 mm
Weight:	0,01 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 823
power supplies: from page 823

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136200	DiGidot PxLNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver Modul) DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module)
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul / DiGidot PxLNet Transceiver module

PIXEL CONTROLLER PRO

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PIXEL CONTROLLER PRO ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2812, WS2813, UCS2904, P943, GS8208 oder SK6822 RGB LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 104-105 und 149-150) konzipiert.

The PIXEL CONTROLLER PRO is designed to control LED STRIPS with WS2812, WS2813 UCS2904, P943, GS8208 or SK6822 RGB LEDs with integrated controller (e. g. FLEX STRIP DIGITAL on pages 104-105 and 149-150).

Der PIXEL CONTROLLER PRO bietet die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedene Effekte (Rainbow Effekt, etc.) abzurufen oder 341 Pixel einzeln mit einer externen DMX Steuerung (max. 2 Universen) anzusteuern.

The PIXEL CONTROLLER PRO offers the possibility to easily call up different effects (rainbow effect, etc.) or to control 341 pixels individually with an external DMX controller (max. 2 universes).

Der PIXEL CONTROLLER PRO hat 6 SPI-Ausgänge und kann insgesamt max. 11.111 Pixel ansteuern (extern per DMX max. 341 Pixel).

The PIXEL CONTROLLER PRO has 6 SPI outputs and is capable of max. Set to 11.111 pixels (external per DMX max. 341 pixels).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	5-24 VDC
Ausgang:	6x SPI
Anzahl Steuereingänge:	2 (2x DMX Universen)
Steuersignal:	DMX 1024 Kanäle (2 Universen)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	129 x 86 x 26 mm
Gewicht:	0,28 kg

Technical Data	
Power source:	5-24 VDC
Output:	6x SPI
Number of control inputs:	2 (2x DMX universes)
Control signal:	DMX 1024 channels (2 universes)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	129 x 86 x 26 mm
Weight:	0,28 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite **823, 838**
- DMX Kabel: Seite **871**
- power supplies: page **823, 838**
- DMX cables: page **871**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1356P	PIXEL CONTROLLER PRO

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL **PROLED**



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 8 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 8 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	96 Watt bei 12 V 192 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	100 x 37 x 21 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	96 Watt at 12 V 192 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	100 x 37 x 21 mm
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514073	POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL **PROLED**



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 24 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24V) you can boost the PWM signal with additional 1x 24 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	288 Watt bei 12 V 576 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	150 x 55 x 33 mm
Gewicht:	0,23 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	288 Watt at 12 V 576 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	150 x 55 x 33 mm
Weight:	0,23 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

POWER BOOSTER CA

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER CA (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER CA (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	3x 60 Watt at 12 V 3x 120 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	121 x 40 x 39 mm
Weight:	0,09 kg

Zubehör / Accessories

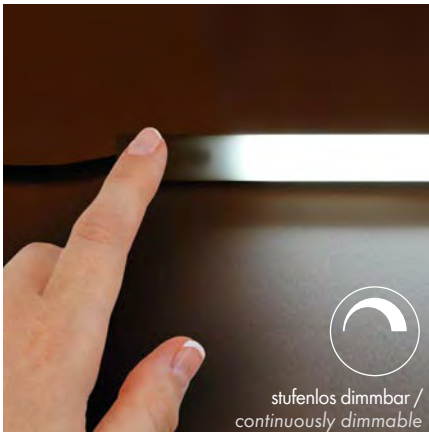
Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51404	POWER BOOSTER CA

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED



PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

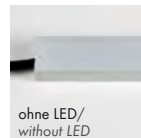
Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden. Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.



Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / without LED

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED



Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	85 x 38 x 21 mm
Weight:	0,06 kg

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER



RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 8 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	132 x 44 x 24 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF RGBW1 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 8 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	132 x 44 x 24 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,05 kg

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 809)
RF RGBW remote controller wall (page 809)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white

RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGBW2 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- programming of one customized program (max. 5 colours)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- saving of 4 different scenes for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 809)
RF RGBW remote controller wall (page 809)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel
- Abspeichern von 3 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF DW remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel.
- saving of 3 different light colours for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

DW Serie / DW series

RF DW Wand-Funkfernbedienung (Seite 810)
RF DW remote controller wall (page 810)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen mittels Dimmrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

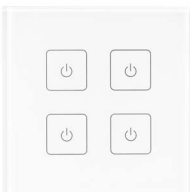
- easy dimming with a dim wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

MONO Serie / MONO series

RF MONO Wand-Funkfernbedienung (Seite 811)
RF MONO remote controller wall (page 811)



RF PWM DIMMER 1-Kanal (Seite 814)
RF PWM DIMMER 1-channel (page 814)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED®



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen durch 4 Up- & Down Taster
- Abspeichern von 2 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	150 x 40 x 13 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming with 4 up- & down push buttons
- saving of 2 different light temperatures for each zone (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	150 x 40 x 13 mm
Batteries (included):	CR 2025, 3V (Lithium coin cell)
Weight:	0,07 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513178	RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE schwarz / black

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED RF RGB+CCT Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMER 5-KANAL (Seite 817) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **weisssteuerung mittels Schieber**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 5 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsstanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGB+CCT remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMER 5-CHANNEL (page 817) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- **5-channel control via RF (RGB+CCT)**
- **election of the desired colour with a colour wheel**
- **white control by slider**
- **selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)**
- **programming of one customized program (max. 5 colours)**
- **dimming of the desired colour or colour gradient**
- **speed adjustment**
- **each 5 channels separately dimmable**
- **Enable to control 4 zones separately.**
- **saving of 4 different scenes for each zone**
- **each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS**
- **each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers**
- **868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors**

RGB+CCT Serie / RGB+CCT series

RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung (Seite 812)
RF RGB+CCT remote controller wall (page 812)



RF PWM DIMMER 5-Kanal (Seite 817)
RF PWM DIMMER 5-channel (page 817)



Technical Data	
Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513187	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- dynamisches Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der ausgewählten Farbtemperatur
- Jede RF DW MINI Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation mit Magnet / 3M Klebeband (selbstklebend)

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	55 x 55 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF DW MINI remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- dynamic selection of the desired colour temperature
- dimming of the selected colour temperature
- each RF DW MINI remote controller can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF DW MINI remote controllers
- 868 MHz
- installation with magnet / 3M adhesive tape (self adhesive)

Technical Data

Dimension (l x w x h):	55 x 55 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,05 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

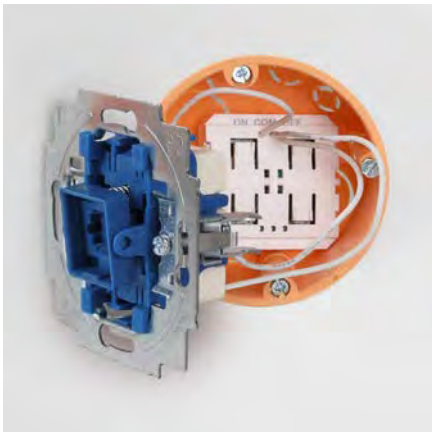
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513183	RF DW MINI REMOTE CONTROLLER weiß / white

RF MONO CONVERTER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED RF MONO Konverter kann zusammen mit einem Standardtaster (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...) installiert werden. Der Taster wird nicht mit dem Stromnetz sondern mit dem RF Konverter verbunden und ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion (Einfachtaster) oder +/- (Doppeltaster)
- Jeder RF MONO Konverter kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 RF MONO Convertern gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation zusammen mit dem Schalter in eine Standardunterputzdose (68 mm)

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	40 x 40 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO converter can be build in together with a standard push button (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...). The push button will be not connected to the mains but with the converter. In combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires can be dimmed and switched without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function (single push button) or +/- (double push button)
- each RF MONO converter can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF MONO converter
- 868 MHz
- installation together with the switch in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technical Data

Dimension (l x w x h):	40 x 40 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513184	RF MONO CONVERTER

RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Installation mit Schrauben oder Magnet / installation with screws or magnet

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion
- Jeder RF MONO Funktaster kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funktasern gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation mit Schrauben oder Magnet

Technische Daten

Abmessungen (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO remote push buttons can dim and switch in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function
- each RF MONO remote push button can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote push buttons
- 868 MHz
- installation with screws or magnet

Technical Data

Dimension (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batteries (included):	CR 2025 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513175S	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON silber / silver
L513175W	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON weiß / white

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGBW Wand-Funkfernbedienung ist ein RGBW Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand. Zusätzlich steht ein DMX 512 Ausgang zur Verfügung.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz
- zusätzlicher DMX 512 Ausgang

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGBW wall remote controller is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work. The wall remote controller is equipped with an additional DMX 512 output.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz
- additional DMX 512 output

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtfarben
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF DW wall remote controller is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- saving of 4 different light colours
- dimming of the desired colour temperature
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data	
Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

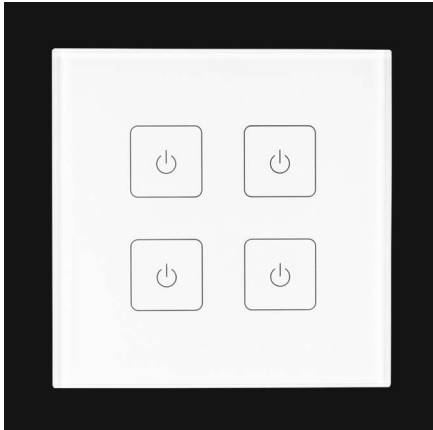
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Die PROLED RF MONO Wand-Funkfernbedienung ist ein MONO Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen jeder Zone durch PUSH-DIM Touchfläche
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF MONO wall remote controller is a MONO touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It can dim in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming of each zone with PUSH-DIM touch sensitive buttons
- Enable to control 4 different zones (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513181	RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung ist ein RGB+CCT Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 5-KANAL (Seite 817) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbschieber
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 5 Kanäle
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	230 VAC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGB+CCT wall remote controller is a RGB+CCT touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 5-CHANNEL (page 817) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- 5-channel control via RF (RGB+CCT)
- selection of the desired colour with a colour slider
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- separate dimming of the 5 channels
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data	
Power source:	230 VAC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513188	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

RF DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

In Verbindung mit dem PROLED RF DMX CONVERTER ist es möglich 3 und 4-Kanal DMX PWM Dimmer mit den RF Funkfernbedienungen und RF Funktastern (Seite 800-812) anzusteuern.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC
Steuersignal:	RF 868 MHz
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	178 x 57 x 21 mm
Gewicht:	0,1 kg

In the combination with the PROLED RF DMX CONVERTER it is possible to controll 3 and 4-channel DMX PWM dimmers via RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812).

Technical Data

Power source:	12-24 VDC
Control signal:	RF 868 MHz
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimension (l x w x h):	178 x 57 x 21 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
DMX Kabel:	Seite	871
power supplies:	from page	823
DMX cables:	page	871

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513176	RF DMX CONVERTER

RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED RF PWM DIMMER 1-KANAL ist der Empfänger für die RF MONO Fernbedienungen und RF MONO Funktaster (Seite 800-812). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 12 A (48V: 6A)
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 1-CHANNEL is the receiver for the RF MONO remote controllers and RF MONO remote push buttons (page 800-812). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	1x 12 A (48V: 6A)
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	1
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 55 x 24 mm
Weight:	0,12 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513186	RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED RF PWM DIMMER 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 800-812). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 4x 5 A 48 VDC: 4x 2,5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	to 24 VDC: 4x 5 A 48 VDC: 4x 2,5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 55 x 24 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513170	RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 800-812) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data

IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,3 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Der PROLED RF PWM DIMMER 5-KANAL ist der Empfänger speziell für RF Fernbedienungen und RF Funktaster RGB+CCT (Seite 805+812). Mit dem RF PWM DIMMER können RGB+CCT Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–36 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–36 V
Ausgang:	5x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	5
Ausgangsspannung:	12–36 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 58 x 30 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 5-CHANNEL is the receiver especially for RF remote controls and RF wireless switches RGB+CCT (page 805-812). With the RF PWM DIMMER can be controlled RGB+CCT applications. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–36 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
Power Range:	12–36 V
Output:	5x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	5
Output voltage:	12–36 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 58 x 30 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

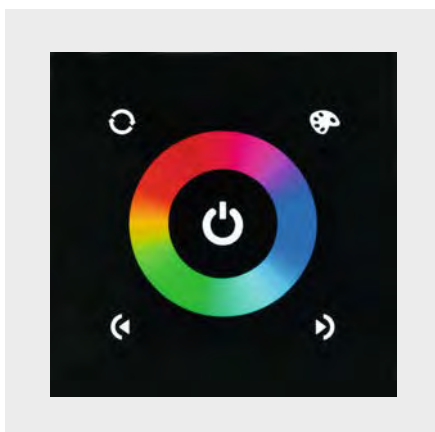
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513189	RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30



GLASS TOUCH LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **823**
- Kabel: ab Seite **854**
- power supplies: from page **823**
- cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51313	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL schwarz / 3-CHANNEL black
L51313W	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL weiß / 3-CHANNEL white

GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

GLASS TOUCH WHEEL LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld mit zentralem mechanischen Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Drehknopf
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH WHEEL LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel with mechanical rotary knob in the centre
- selection of the desired colour via rotary knob
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51031	GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 2-Kanal Dynamic White (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben



Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	2x 4 A
Ausgangskanäle:	2
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for two LED dimmer circuits (for Dynamic White applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 2-channel Dynamic White (WW-W)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed light colour

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	2x 4 A
Output channels:	2
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 823
- Kabel: ab Seite 854
- power supplies: from page 823
- cables: from page 854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- 1-Kanal
- sensibles Glasbedienfeld
- Dimmen via Push Dim Funktion

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- 1-channel
- touch sensitive glass panel
- dimming via push dim function

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	1x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

PROLED®



Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist zum Dimmen von LED Produkten mit Konstantstromversorgung gedacht. Der Wandeinbaudimmer ist im klassischen Lichtschalterdesign gehalten. Zusätzlich ist im Lieferumfang noch eine IR Fernbedienung enthalten.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is designed to dim LED products with constant current control. The wall mount dimmer is featured like a classical light switch. Delivery contents also enclose an IR remote control.

Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist in zwei Versionen (350 mA und 700 mA) erhältlich.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is available in two versions (350 mA and 700 mA).

Technische Daten	
Eingangsspannung:	12-48 V
Ausgangsstrom:	350 mA (1 - 12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1 - 12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimmer (b x t x h):	87 x 34 x 87 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Dimmer:	0,12 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-48 V
Output current:	350 mA (1 - 12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1 - 12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimensions (w x d x h):	87 x 34 x 87 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight dimmer:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51403	IR Fernbedienung für PROLED WHEELDIMMER IR remote control for PROLED WHEELDIMMER
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control

Netzteile: ab Seite **823**
 Kabel: ab Seite **854**
 power supplies: from page **823**
 cables: from page **854**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51411	PROLED WHEELDIMMER 350 mA inkl. IR Fernbedienung / PROLED WHEELDIMMER 350 mA incl. IR remote control
L51412	PROLED WHEELDIMMER 700 mA inkl. IR Fernbedienung / PROLED WHEELDIMMER 700 mA incl. IR remote control

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz



EURO

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204W	PRO	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L501206W	PRO	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L501215W	PRO	12 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L501219W	PRO	12 VDC	192 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501226W	PRO	12 VDC	264 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L501248W	PRO	12 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L502404W	PRO	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502406W	PRO	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502408W	PRO	24 VDC	80 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L502409W	PRO	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,12 kg
L502412W	PRO	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502415W	PRO	24 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502418W	PRO	24 VDC	185 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502424W	PRO	24 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502432W	PRO	24 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L502448W	PRO	24 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L502460W	PRO	24 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L504810W	PRO	48 VDC	96 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504824W	PRO	48 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504832W	PRO	48 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L504848W	PRO	48 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L501215R	EURO	12 VDC	120 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L502407R	EURO	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409R	EURO	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415R	EURO	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502420R	EURO	24 VDC	200 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502424R	EURO	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502430R	EURO	24 VDC	300 Watt	-	100-300 VAC + 145-400 VDC	246 x 77 x 40 mm	1,50 kg
L504809R	EURO	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	EURO	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L501202B	BASIC	12 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L501204B	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L501206B	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502402B	BASIC	24 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L502404B	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502406B	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502409B	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg
L500506E	ECO*	5 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501201E	ECO*	12 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L501203E	ECO*	12 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L501206E	ECO*	12 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L501210E	ECO*	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502401E	ECO*	24 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L502403E	ECO*	24 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L502406E	ECO*	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L502410E	ECO*	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502415E	ECO*	24 VDC	150 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg

*Die MEAN WELL ECO Serie entspricht nicht der EN61000-3-2 Klasse C. Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.

*The MEAN WELL ECO series do not comply with EN61000-3-2 Class C. The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206EP	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501212EP	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EP	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EP	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EP	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V oder 10 V PWM Signal. Die Dimmung erfolgt durch PWM. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V or 10 V PWM signal. Dimming by PWM. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502406EPD	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EPD	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EPD	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V, 10 V PWM Signal oder mit einem Potentiometer. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V, 10 V PWM signal or with potentiometer. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206M	12 VDC	60 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg
L502409M	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg

OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



OSRAM Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

OSRAM power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50-60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50-60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502490	24 VDC	90 Watt	✓	220-240 VAC	230 x 60 x 35 mm	0,6 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L5201210	12 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,33 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,55 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

SWITCHING POWER SUPPLY MINI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5241201R	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5242401R	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* IP67 zur Montage in einer Unterputz-dose mit Innen-ø 68 mm oder Hohlraumdose. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies* IP67 for installation in a German in-wall mounting box with inner-ø 68 mm or a plasterboard in-wall mounting box. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
LST24012	24 VDC	12 Watt	-	100-240 VAC	48 x 50 x 24 mm	0,10 kg
LST24024	24 VDC	24 Watt	-	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg

*Die TRACO Schaltnetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

*The TRACO switching power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®



Kompakte Schaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Compact power supplies.
Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L202118	12 VDC	18 Watt	100-240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,10 kg
L202124	12 VDC	24 Watt	100-240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,16 kg
L202136	12 VDC	36 Watt	100-240 VAC	95 x 51 x 34 mm	0,16 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable switching power supplies. Can be dimmed with standard phase-cut dimmer with leading edge or trailing edge (triac). With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201202DT	12 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202402DT	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



Dimmbare DALI Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable DALI power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ ✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502407RD	DALI	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409RD	DALI	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415RD	DALI	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502424RD	DALI	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Dimmbares 100 Watt Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang). Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable 100 Watt power supply (24 VDC PWM output). Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
LS202410LD	24 VDC	100 Watt	✓	200-240 VAC	293 x 43 x 30 mm	0,3 kg

MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.



Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502403D1	24 VDC	30 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	35 x 90 x 55 mm	0,12 kg
L502406D1	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	53 x 90 x 55 mm	0,19 kg
L502410D1	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	70 x 90 x 55 mm	0,27 kg
L502415D1	24 VDC	150 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	105 x 90 x 55 mm	0,31 kg

MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

4.5



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502412DP	24 VDC	120 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	40 x 125 x 114 mm	0,60 kg
L502424DP	24 VDC	240 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	63 x 125 x 114 mm	1,00 kg
L502448DP	24 VDC	480 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	86 x 125 x 129 mm	1,50 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Schaltnetzeile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED®



Schaltnetzeile IP67 mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies* for integration in housings or distribution boxes

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L500510	5 VDC	80 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501201	12 VDC	15 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	63 x 51 x 28 mm	0,1 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501220S	12 VDC - Silent	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 98 x 38 mm	0,8 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg

*Die MEAN WELL Einbaunetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

*The MEAN WELL integration power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile* mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies* with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501C	350 mA	3-48 VDC	16,8 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507002C	700 mA	9-30 VDC	21,0 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507003C	700 mA	9-48 VDC	33,6 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501003C	1050 mA	9-30 VDC	31,5 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501005C	1050 mA	9-48 VDC	50,0 Watt	-	90-260 VAC	162 x 42 x 32 mm	0,4 kg

*Die MEAN WELL Konstantstrom Netzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

*The MEAN WELL constant current power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	⚡	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L507002PC	700 mA	24-36 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004PC	700 mA	34-57 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501002PC	1050 mA	16-24 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004PC	1050 mA	22-38 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501404PC	1400 mA	17-29 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501406PC	1400 mA	25-43 VDC	60 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Mini Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240204	300 mA	3-14 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240304	350 mA	3-12 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240504	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240704	700 mA	2- 6 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Konstantstromschaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240212R	300 mA	20-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	17-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	8-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012	300 mA	2-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9-18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2-58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6-12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370062G	700 mA	6- 9 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52370122G	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231006	1050 mA	2- 4 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L5231017	1050 mA	2-16 VDC	17 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52310202G	1050 mA	2-19 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231260	1200 mA	25-50 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Flicker-Free. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Leistungsbereich power range	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52330014	300 mA	25-50 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335014	350 mA	21-42 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335024	350 mA	36-71 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52350024	500 mA	25-50 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370024	700 mA	18-36 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370044	700 mA	29-57 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310044	1050 mA	19-38 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310064	1050 mA	40-57 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg
L52312064	1200 mA	35-50 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Constant current power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52535012	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52535020	350 mA	2-57 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52550012	500 mA	2-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52550020	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52570012	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52570020	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501CD	350 mA	24-48 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L503502CD	350 mA	40-58 VDC	20,3 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507001CD	700 mA	16-24 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507002CD	700 mA	24-36 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501001CD	1050 mA	12-16 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501002CD	1050 mA	16-24 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

PROLED®



Konstantstromschaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammablen Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5231018D	1050 mA	3-18 VDC	18 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,1 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ V _W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L505002CP	500 mA	30-50 VDC	25,0 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507002CP	700 mA	21-36 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507004CP2	700 mA	38-64 VDC	44,8 Watt	✓	90-295 VAC	120 x 75 x 25 mm	0,1 kg
L501002CP	1050 mA	14-24 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501004CP	1050 mA	19-38 VDC	39,9 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501404CP	1400 mA	15-29 VDC	40,6 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg

VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



Dimmbare Konstantstromschaltnetzteile. Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter. ENEC Zertifizierung.

Dimmable constant current power supplies. Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan. ENEC certification.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	159 x 79 x 33 mm
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data	
Power source:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	159 x 79 x 33 mm
Weight:	0,25 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power
LSV70035DA	700 mA	9-48 VDC	34 Watt

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
180 mA	10 Watt	18-54 V
230 mA	12 Watt	18-52 V
280 mA	12 Watt	15-46 V
300 mA	12 Watt	15-42 V
350 mA	12 Watt	15-34 V
400 mA	12 Watt	15-30 V
450 mA	12 Watt	15-27 V
500 mA	12 Watt	15-24 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,10 kg

Technical Data	
Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	118 x 52 x 23 mm
Weight:	0,10 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
260 mA	15 Watt	20-60 V
350 mA	20 Watt	20-60 V
400 mA	24 Watt	20-60 V
450 mA	25 Watt	20-55 V
500 mA	25 Watt	20-50 V
550 mA	25 Watt	20-45 V
600 mA	25 Watt	20-42 V
700 mA	25 Watt	20-36 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	118 x 52 x 23 mm
Weight:	0,12 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

4.5

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom
selectable output current

350 mA	24,5 Watt	25-70 V
500 mA	35 Watt	25-70 V
600 mA	42 Watt	25-70 V
700 mA	45 Watt	25-64 V
800 mA	45 Watt	25-56 V
900 mA	45 Watt	25-50 V
1050 mA	45 Watt	21-43 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	139 x 75 x 30 mm
Weight:	0,18 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M04DA1	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom
selectable output current

1050 mA	45 Watt	14-43 V
1150 mA	45 Watt	14-39 V
1200 mA	45 Watt	14-38 V
1300 mA	45 Watt	14-35 V
1400 mA	45 Watt	14-32 V
1500 mA	45 Watt	14-30 V
1600 mA	45 Watt	14-28 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	139 x 75 x 30 mm
Weight:	0,18 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M04DA2	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 30



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf enflammablen Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom
selectable output current

1050 mA	75 Watt	25-71 V
1150 mA	75 Watt	25-65 V
1200 mA	75 Watt	25-62 V
1300 mA	75 Watt	25-58 V
1400 mA	75 Watt	25-53 V
1500 mA	75 Watt	25-50 V
1600 mA	75 Watt	25-47 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	160 x 79 x 30 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	160 x 79 x 30 mm
Weight:	0,27 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. <i>order code</i>	Bezeichnung <i>description</i>
L523M07DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



ANALOG DALI



KNX



CASAMBI

ANALOG

DALI

KNX

CASAMBI

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX oder CASAMBI Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with selectable output current level by DIP switch. Dimmable by 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX or CASAMBI. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequenzbereich:	47-63 Hz
Abmessungen (l x b x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Gewicht:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

Technical Data

Power source:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequency range:	47-63 Hz
Dimensions (l x w x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Weight:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

25 WATT*

350 mA	6-54 V
500 mA	6-50 V
600 mA	6-42 V
700 mA	6-36 V
900 mA	6-28 V
1050 mA	6-24 V

40 WATT

350 mA	2-100 V
500 mA	2- 80 V
600 mA	2- 67 V
700 mA	2- 57 V
900 mA	2- 45 V
1050 mA	2- 40 V

60 WATT

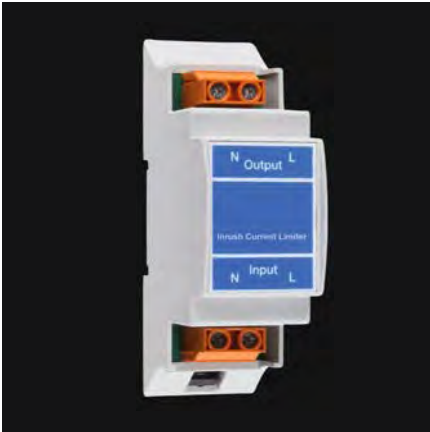
500 mA	2-90 V
600 mA	2-90 V
700 mA	2-86 V
900 mA	2-67 V
1050 mA	2-57 V
1400 mA	2-42 V

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	W	Dimmbar dimmable
L50LCM02A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM04A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM06A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM02D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM04K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM06K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM02C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM04C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM06C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI

*Bei 350 mA 18 Watt / at 350 mA 18 Watt

EINSCHALTSTROMBEGRENZER / INRUSH CURRENT LIMITER



Technische Daten		
Einschaltstrombegrenzer	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Spitzenstrombegrenzung:	16,0 A	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	11,3 A	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	1500 µF	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	A6A B4A Z6A	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC	
AC Nennspannung:	230 VAC	
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft	
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs	
Abmessungen in mm (b x h x t):	36,5 x 110 x 62	
Gewicht:	0,12 kg	

Technical Data		
Inrush Current Limiter	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Peak current limiting:	16,0 A	48,0 A
R.M.S. current limiting:	11,3 A	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	1500 µF	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	A6A B4A Z6A	B13A
AC input range:	184-265 VAC	
AC continuous range:	230 VAC	
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC continuous current:	16 A continuous	
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs	
Dimension in mm (w x h x d):	36,5 x 110 x 62	
Weight:	0,12 kg	

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies	
Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	40
60 Watt	30
80 Watt	20
100 Watt	16
150 Watt	15
240 Watt	8
320 Watt	6

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies	
Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-UNIVERSAL approx. Quantity per ICL-UNIVERSAL
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter. Die Installationskosten reduzieren sich um bis zu 70 % im Vergleich zu einer konventionellen Installation.

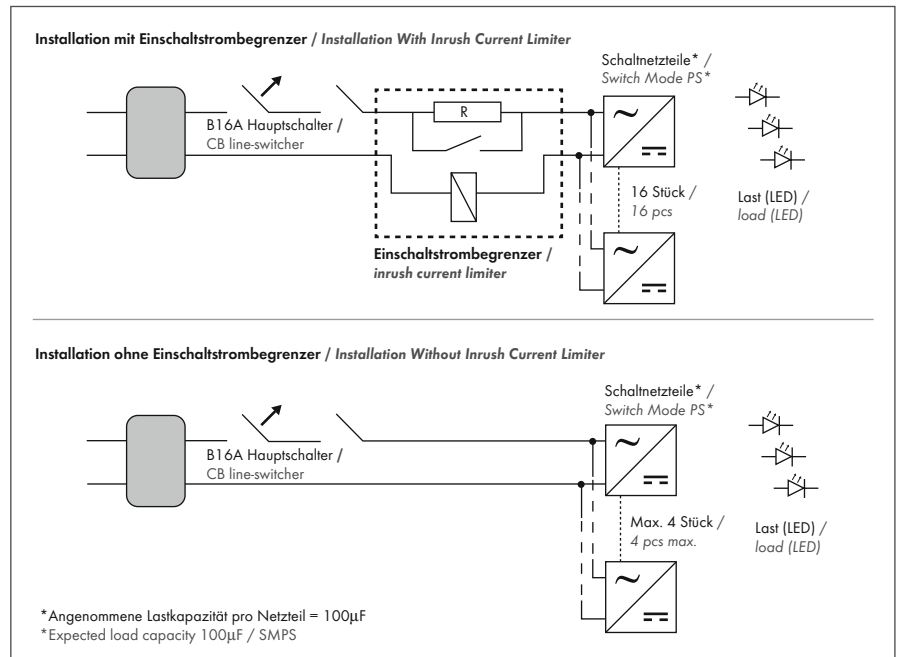
Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Es stehen zwei Varianten an Einschaltstrombegrenzern zur Verfügung. Die Standard Variante (ICL-UNIVERSAL, Spitzenstrombegrenzung 48 A) ist für Verwendung bei normalen Lichtschaltern oder Hauptschaltern perfekt geeignet. Bei Schaltung über Schütz/Relais oder Schaltaktoren (KNX/EIB-Bus) empfehlen wir den ICL-1500 (Spitzenstrombegrenzung 16 A), um die Schaltkontakte zu schonen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use an inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers. Installation costs are reduced by 70 % compared to conventional installations.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

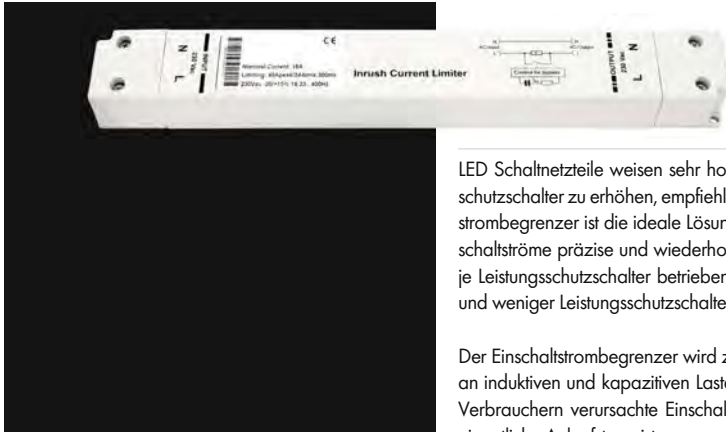
Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / inrush current limiter ICL-1500
LSICLUNIV	Einschaltstrombegrenzer ICL-UNIVERSAL / inrush current limiter ICL-UNIVERSAL

EINSCHALTSTROMBEGRENZER KOMPAKT / INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL KOMPACT
Spitzenstrombegrenzung:	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC
AC Nennspannung:	230 VAC
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs
Abmessungen in mm (b x h x t):	260 x 35,5 x 23,5
Gewicht:	0,2 kg

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm²
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

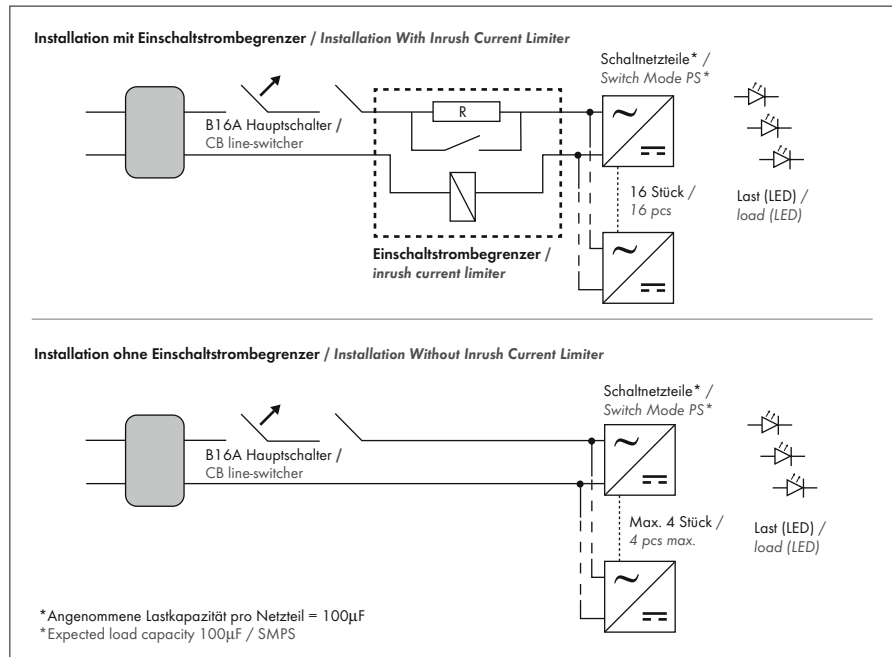
Technical Data

Inrush Current Limiter	ICL COMPACT
Peak current limiting:	48,0 A
R.M.S. current limiting:	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	B13A
AC input range:	184-265 VAC
AC continuous range:	230 VAC
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ
AC continuous current:	16 A continuous
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs
Dimension in mm (w x h x d):	260 x 35,5 x 23,5
Weight:	0,2 kg

- Flat housing
- Springtype terminal 0,5–6 mm² / 21 – 10 AWG
- Integrated bypass relay
- Integrated temperature protection

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPACT / inrush current limiter ICL COMPACT

PVC KABEL / PVC CABLES



PVC KABEL 2-ADRIG / PVC CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	4,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	5,1 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter</i>	6,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>



PVC KABEL 4-ADRIG / PVC CABLE 4-WIRES

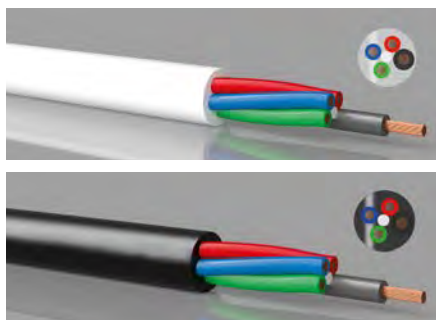
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter</i>	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter</i>	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>



PVC KABEL 5-ADRIG / PVC CABLE 5-WIRES

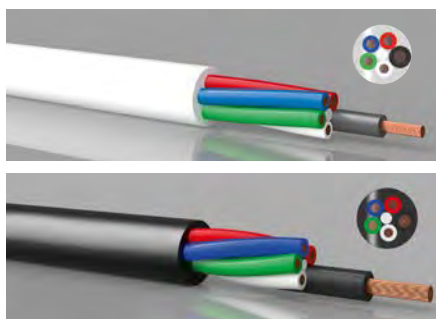
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503	PVC Kabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510-230V	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	blau/braun/schwarz/grau/grün-gelb <i>blue/brown/black/gray/green-yellow</i>

PVC KABEL / PVC CABLES



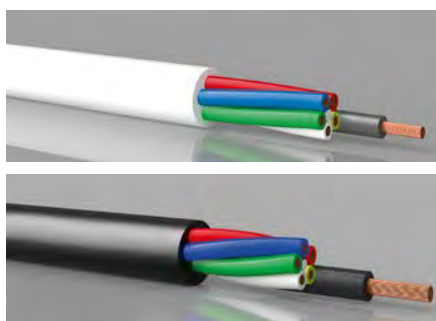
PVC LED KABEL 4-ADRIG / PVC LED CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL405W	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	weiß white
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	schwarz black
L4PVM405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	schwarz black



PVC LED KABEL 5-ADRIG / PVC LED CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL505W	PVC Kabel 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black	weiß white
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black	schwarz black



PVC LED KABEL 6-ADRIG / PVC LED CABLE 6-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVM605W	PVC Kabel 5x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 5x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	6,8 mm	rot/blau/grün/weiß/gelb/schwarz red/blue/green/white/yellow/black	weiß white
L4PVM605B	PVC Kabel 5x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 5x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	6,8 mm	rot/blau/grün/weiß/gelb/schwarz red/blue/green/white/yellow/black	schwarz black

HALOGENFREIE KABEL / HALOGEN-FREE CABLES



Halogenfrei

Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen.

Anwendungsbereich

- geeignet für Bereiche mit hoher Personendichte sowie großen Sachwerten, die im Brandfall geschützt werden müssen
- zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Verkehrsmitteln und Industrieanlagen

Halogen-free

To protect human life and valuable assets in the event of a fire, through low smoke density and low amount of corrosive gases.

Application range

- Suitable for areas with a high density of people as well as high-value property that must be protected in the event of a fire
- For use within public buildings, transport systems and industrial plants



KABEL 2-ADRIG / CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203H	Kabel 2x 0,34 mm ² pro Meter Cable 2x 0,34 mm ² per meter	4,4 mm	rot/blau red/blue
L4PV207H	Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter Cable 2x 0,75 mm ² per meter	5,3 mm	rot/blau red/blue
L4PV215H	Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter Cable 2x 1,5 mm ² per meter	7,0 mm	rot/blau red/blue



KABEL 4-ADRIG / CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403H	Kabel 4x 0,34 mm ² pro Meter Cable 4x 0,34 mm ² per meter	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV407H	Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter Cable 4x 0,75 mm ² per meter	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV415H	Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter Cable 4x 1,5 mm ² per meter	7,6 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black



KABEL 5-ADRIG / CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503H	Kabel 5x 0,34 mm ² pro Meter Cable 5x 0,34 mm ² per meter	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black
L4PV510H	Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter Cable 5x 1,0 mm ² per meter	7,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black

H05RN-F+H07RN-F KABEL / H05RN-F+H07RN-F CABLES



H05RN-F

H05RN-F KABEL 2-ADRIG / H05RN-F CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm ² pro Meter H05RN-F Cable 2x 1,0 mm ² per meter	6,1-8,0 mm	braun/blau brown/blue

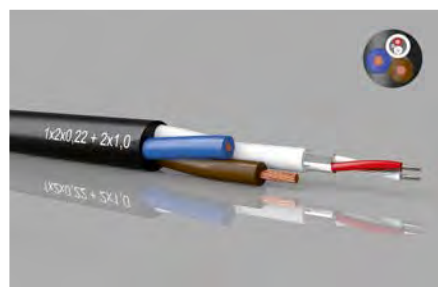


H07RN-F

H07RN-F KABEL 2-ADRIG / H07RN-F CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H7215	H07RN-F Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter H07RN-F Cable 2x 1,5 mm ² per meter	8,5-11 mm	braun/blau brown/blue
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm ² pro Meter H07RN-F Cable 2x 2,5 mm ² per meter	10,2-13,1 mm	braun/blau brown/blue
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm ² pro Meter H07RN-F Cable 2x 4,0 mm ² per meter	11,8-15,1 mm	braun/blau brown/blue

HYBRID PUR KABEL / HYBRID PUR CABLES



HYBRID PUR KABEL PRO METER / HYBRID PUR CABLE PER METER

Hybrid Kabel mit 2x 1,0 mm² zur Stromversorgung und 2x 0,22 mm² mit Schirm als DMX / Datenleitung in einem UV-beständigem PUR Mantel. Geeignet für den Einsatz an mechanisch beanspruchten Einsatzorten, im Innen- und Außenbereich. Hohe Flexibilität sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Hybrid cable with 2x 1,0 mm² power cores and 2x 0,22 mm² with shield for DMX / data transmission in one UV-resistant PUR outer jacket. Suitable for indoor and outdoor use at mechanically stressed locations. High flexibility as well as mechanical and chemical resistance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PU000	HYBRID PUR Kabel 2x 1,0 mm ² + 2x 0,22 mm ² + Schirm pro Meter HYBRID PUR cable 2x 1,0 mm ² + 2x 0,22 mm ² + shield per meter	7,5 mm	Stromversorgung: braun/blau Power cores: brown/blue DMX / Daten: rot/weiß/Schirm DMX / data: red/white/shield	schwarz black

FLACHBANDKABEL / RIBBON CABLES



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539421UL	Flachbandkabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	rot/schwarz <i>red/black</i>
L539431UL	Flachbandkabel 2x 2,0 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter</i>	rot/schwarz <i>red/black</i>



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539441UL	Flachbandkabel 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	schwarz (mit roter Markierung)/schwarz <i>black (with red marking)/black</i>



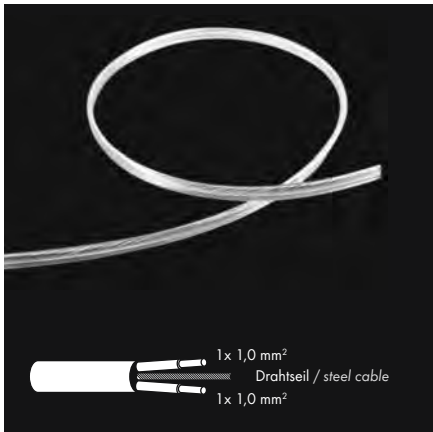
FLACHBANDKABEL 4/5/6-ADRIG / RIBBON CABLE 4/5/6-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539411UL	Flachbandkabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	weiß/grün/rot/blau <i>white/green/red/blue</i>
L539412UL	Flachbandkabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	weiß/grün/rot/blau/gelb <i>white/green/red/blue/yellow</i>
L539413UL	Flachbandkabel 6x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter</i>	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb <i>brown/green/red/blue/white/yellow</i>



SEILABHÄNGUNG / STEEL CABLE SUSPENSION

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

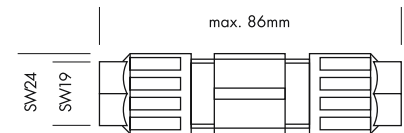
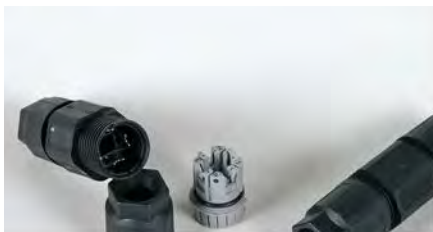
PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5 - 5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5 - 7,0 mm

QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN



Der Quick Verbinder ermöglicht eine einfache schnelle Verbindung zweier 4-POL Kabel (z.B. RGB Produkte). Der Quick Verbinder ist für den Außeneinsatz zugelassen (IP67).

- Querschnittsbereich der Adern 0,75 - 1,5 mm²
- Durchmesser des Leitungsmantels 6 - 12 mm

The quick connector allows a simple and fast connection of two 4 pin cables (e.g. RGB products). The quick connector is compliant for outdoor use (IP67).

- Cross section range of the cores 0,75 - 1,5 mm²
- Diameter of the conductor sheath 6 - 12 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393	QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN

SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN



Technische Daten	
POL Anzahl:	2
IP-Klasse:	IP20
Kabelquerschnitt:	0,75 mm ²
max. Kabeldurchmesser:	7,3 mm
Strom:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-40° C bis 85° C

Technical Data	
PIN quantity:	2
IP classification:	IP20
Cross section of the cores:	0,75 mm ²
Max. cable entry diameter:	7,3 mm
Current:	max. 5 A
Operating temperature range:	-40° C till 85° C

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539401	SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN

WAGO VERBINDUNGSKLEMMEN 221 / COMPACT CONNECTORS 221



WAGO DURCHGANGSVERBINDER / WAGO INLINE SPLICING CONNECTOR

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539401U	WAGO Durchgangsverbinder 221 / WAGO Inline Splicing Connector 221

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 2-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 2-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539402U	WAGO Verbindungsklemme 221 2-Leiter / WAGO Compact Connector 221 2-wire

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 3-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 3-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539403U	WAGO Verbindungsklemme 221 3-Leiter / WAGO Compact Connector 221 3-wire

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539405U	WAGO Verbindungsklemme 221 5-Leiter / WAGO Compact Connector 221 5-wire

Zubehör / Accessories

GEL MINIBOX IPX8 / GEL MINIBOX IPX8



siehe Seite 870 / see page 870

VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

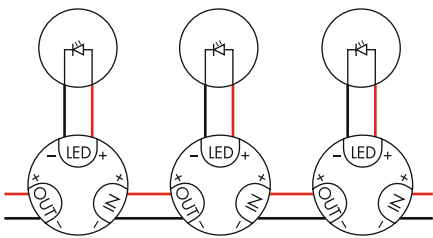


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in series connected LED spots. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406	VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION

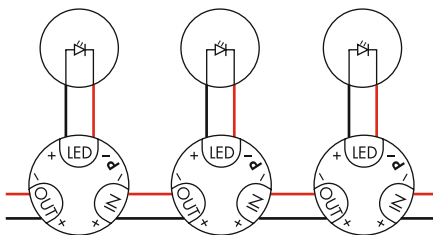


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in parallel connected LED strips or luminaires. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406P	VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION

SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE / FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004D	SICHERUNGSHALTER für Hutschiene 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A) FUSE-HOLDER for DIN RAIL 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A

SICHERUNGSHALTER / FUSE-HOLDER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004	SICHERUNGSHALTER 5 x 20 mm (max. 10 A) / FUSE-HOLDER 5 x 20 mm (max. 10 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A
LSP1018	Feinsicherung 5 x 20 mm 8 A / fuse 5 x 20 mm 8 A
LSP1010	Feinsicherung 5 x 20 mm 10 A / fuse 5 x 20 mm 10 A

MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES

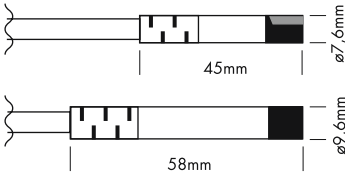
PROLED®



**2-POL MONO MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI EXTENSION CABLES 2x 0,75 mm²**

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V)
with male and female MINI connector (max. 6 A / 50 V)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



**2-POL MONO MINI KABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm²**

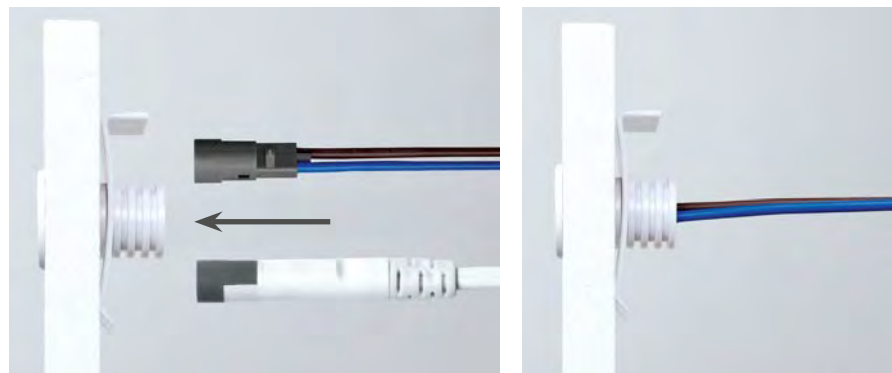
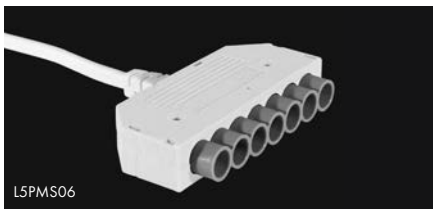
mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende
with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



SPLITTER MONO MINI SERIE / SPLITTER MONO MINI SERIES

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMS00	-	MONO / 2	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / 1x männlich - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / 1x male - 2x female
L5PMS02	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 2x female
L5PMS06	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 6x female



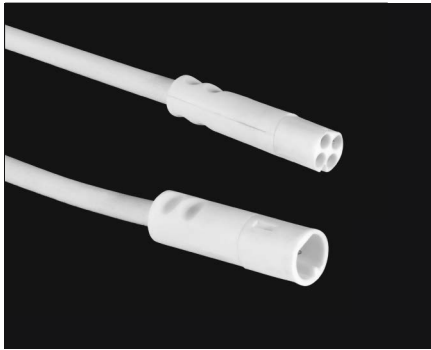
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES

PROLED®



4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI EXTENSION CABLES 4x 0,34 mm²

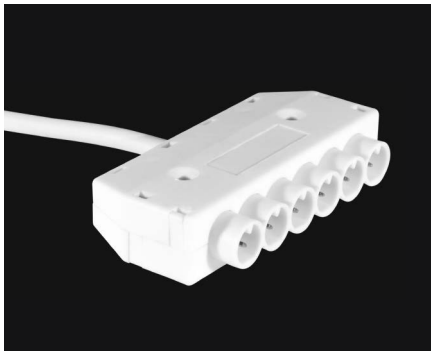
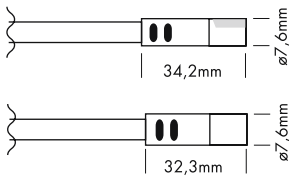
mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)
 with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRO10	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO20	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO50	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

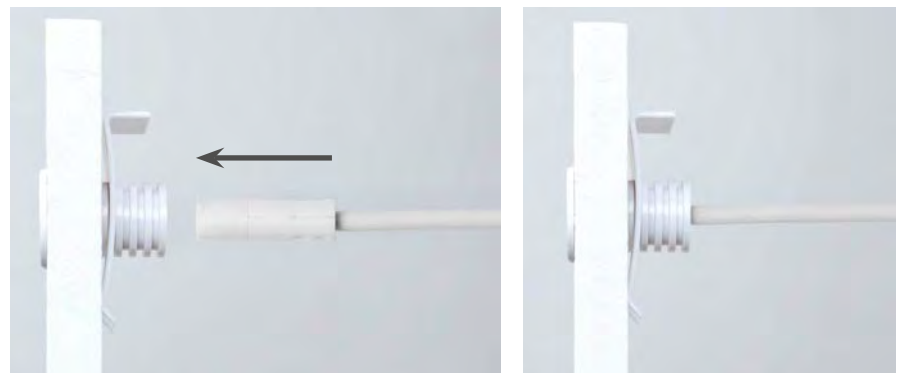
Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



SPLITTER RGB MINI SERIE / SPLITTER RGB MINI SERIES

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	Splitter 6-fach (max. 6 A / 24 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 6 A / 24 V) / open wires - 6x female

4.6



EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

KABEL / CABLES

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE**

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB110	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L7CAB120	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB191F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L7CAB191M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

KABEL / CABLES

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES IP68

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
 cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420WE	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450WE	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL IP68 / 2-PIN MONO CABLES IP68

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
 cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491WE	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES IP68

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
 cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320WE	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350WE	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL IP68 / 4-PIN RGB CABLES IP68

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
 cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391WE	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

5-POL RGBW/RGBA VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 (Stecker 7-POL)

5-PIN RGBW/RGBA EXTENSION CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker 7-POL
 cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male and female connector 7-PIN

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57010WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57020WE	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57050WE	500 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

5-POL RGBW/RGBA KABEL IP68 (Stecker 7-POL)

5-PIN RGBW/RGBA CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker 7-POL auf offenes Kabelende
 cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male or female connector 7-PIN to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57091WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L57092WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

2-POL MONO VERTEILERBOX IP67 / 2-PIN MONO JUNCTION BOX IP67

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5400WE	MONO / 2	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female

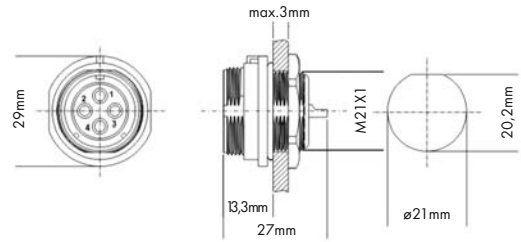
4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / 4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5300WE	RGB / 4	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female



STECKER / CONNECTORS

PROLED®



IP68 STECKER 2-POL / IP68 CONNECTOR 2-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 2-PIN female - with cap
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / IP68 2-PIN male



IP68 STECKER 4-POL / IP68 CONNECTOR 4-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 4-PIN female - with cap
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / IP68 4-PIN male



IP68 STECKER 2+3 POL / IP68 CONNECTOR 2+3 PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 2+3 POL weiblich / IP68 2+3 PIN female
L5300MWE	IP68 2+3 POL männlich / IP68 2+3 PIN male



IP68 STECKER 7-POL / IP68 CONNECTOR 7-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 7-PIN female - with cap
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / IP68 7-PIN male



IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / IP68 RECEPTACLE 2-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L540RFWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 2-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / IP68 RECEPTACLE 4-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L530RFWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 4-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / IP68 RECEPTACLE 7-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L570RFWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 7-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 VERBINDER / IP68 CONNECTORS

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm²)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur -40° C bis 125° C

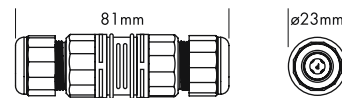
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm²)
- Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- with protection against capillary effect
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- operating temperature range -40° C to 125° C



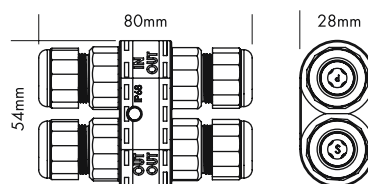
IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN



IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN



IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP

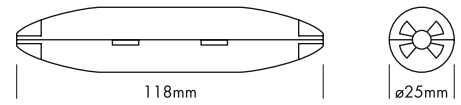
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP



SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / special tool to fix the cable

GEL JUNCTION TUBE IP68



Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).



Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5-1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 5-9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A



The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).



The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opened for maintenance and due to the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxic and eco-friendly.

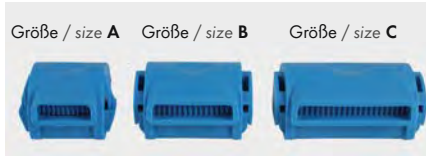
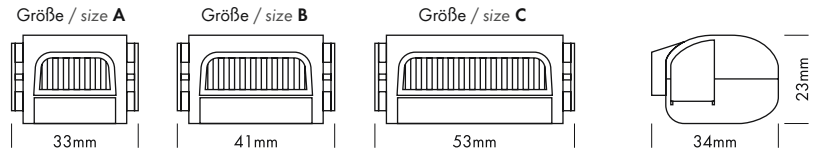
- for 2-wires and 3-wires cable (0,5-1,5 mm²)
- outer diameter of the cable 5-9 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

GEL MINIBOX IPX8



Größe / size A



Größe / size A



Größe / size B



Größe / size B

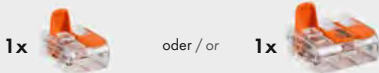


Größe / size C

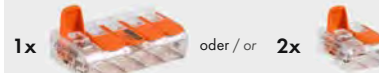


Größe / size C

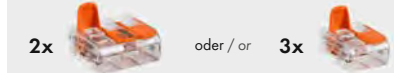
geeignet für / suitable for



geeignet für / suitable for



geeignet für / suitable for



Die GEL MINIBOX IPX8 ist in 3 Größen erhältlich. Geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 (2-Leiter, 3-Leiter, 5-Leiter). Das Silikongel der MINIBOX isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IPX8 Schutzgrad).

Die MINIBOX kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der MINIBOX ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL MINIBOX IPX8 is available in 3 sizes. Compatible for WAGO compact connectors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicone gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opened for maintenance and with the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the MINIBOX is non-toxic and eco-friendly.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 suitable for WAGO compact connectors 221
L539330	GEL MINIBOX IPX8 SIZE A	1x WAGO 2-Leiter oder 1x WAGO 3-Leiter 1x WAGO 2-wire or 1x WAGO 3-wire
L539331	GEL MINIBOX IPX8 SIZE B	1x WAGO 5-Leiter oder 2x WAGO 2-Leiter 1x WAGO 5-wire or 2x WAGO 2-wire
L539332	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter 2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire

DMX KABEL / DMX CABLES



DMX KABEL / DMX CABLES

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / with male and female 5-PIN XLR connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



DMX KABEL PRO METER / DMX CABLE PER METER

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L400000	DMX Kabel pro Meter / DMX cable per meter

DMX STECKER / DMX CONNECTORS



XLR KABELVERBINDER / XLR CABLE CONNECTOR

männlicher und weiblicher Verbinder / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401005	XLR 5-POL männlich - 3-POL weiblich / XLR 5-PIN male - 3-PIN female



XLR STECKER / XLR CONNECTOR

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / male and female 5-PIN XLR connector

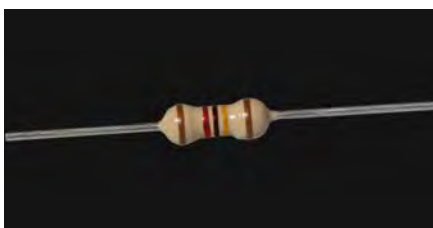
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401001	XLR 5-POL weiblich / XLR 5-PIN female
L401002	XLR 5-POL männlich / XLR 5-PIN male



DMX ABSCHLUSS STECKER / DMX END CONNECTOR

5-POL XLR Stecker männlich mit 120 Ohm Widerstand / 5-PIN XLR connector male with 120 Ohm resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401003	DMX Abschluss Stecker 5-POL XLR männlich mit 120 Ohm Widerstand DMX End connector 5-PIN XLR male with 120 Ohm resistor



DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / DMX TERMINATING RESISTOR

120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401004	120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

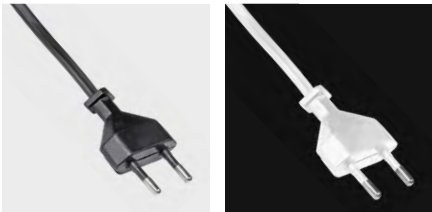
230 V ANSCHLUSSKABEL / 230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES



SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with type F plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white



EURO ANSCHLUSSKABEL / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm² mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 2x 0,75 mm² with Euro plug to open wires (1,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m schwarz / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m black
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m weiß / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m white

230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER / 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTORS



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53103S	SCHUTZ-KONTAKT STECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm ²)
L53103W	SCHUTZ-KONTAKT STECKER weiß (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm ²)

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L11330.....	560	L17100SXL.....	663	L1713T.....	612	L171AC6SGS.....	639	L1727206W.....	683	L1742156.....	592
L113342.....	561	L17104RL.....	661	L1713T.....	617	L171AC6SR.....	639	L1727526B.....	677	L1742186.....	592
L113346.....	561	L17104RMT.....	669	L1713T.....	626	L171AC6SS.....	639	L1727526W.....	677	L1742A01.....	591
L113362.....	561	L17104RS.....	649	L1713T.....	670	L171AC8LGR.....	643	L1728H06B.....	686	L1742A01.....	592
L113366.....	561	L17104RT.....	655	L1713TP.....	612	L171AC8LGS.....	643	L1728H06G.....	686	L202101E.....	301
L11360.....	560	L17104RTC.....	655	L1713TP.....	617	L171AC8LR.....	643	L1728H06W.....	686	L202102E.....	301
L113646.....	561	L17104RXL.....	665	L1713TP.....	626	L171AC8LS.....	643	L1728L06B.....	685	L202103E.....	301
L113662.....	561	L17104SL.....	661	L1713TP.....	670	L171AC8MGR.....	641	L1728L06G.....	685	L202118.....	832
L113666.....	561	L17104SMT.....	669	L1714106.....	673	L171AC8MGS.....	641	L1728L06W.....	685	L202124.....	832
L11404.....	556	L17104SQ.....	667	L1714116.....	673	L171AC8MR.....	641	L1728Q06B.....	684	L202136.....	832
L11406.....	556	L17104SS.....	650	L1714206.....	674	L171AC8MS.....	641	L1728Q06G.....	684	L202141.....	301
L1140R.....	557	L17104ST.....	655	L1714216.....	674	L171AC8SGR.....	639	L1728Q06W.....	684	L202142.....	301
L11424.....	556	L17104STC.....	655	L17144.....	672	L171AC8SGS.....	639	L1729R06B.....	687	L202143.....	301
L11426.....	556	L17104SXL.....	665	L17146.....	672	L171AC8SR.....	639	L1729R06W.....	687	L202144.....	301
L1142R.....	557	L17106RL.....	661	L17148.....	671	L171AC8SS.....	639	L1729S06B.....	688	L202205.....	301
L11454.....	556	L17106RMT.....	669	L17164R1.....	615	L171ACTM.....	644	L1729S06W.....	688	L202205W.....	301
L11456.....	556	L17106RS.....	649	L17164R2.....	615	L171ACTS.....	644	L173141.....	587	L202206E.....	301
L1145R.....	557	L17106RT.....	655	L17164RA.....	615	L171ACTX.....	644	L173143B.....	587	L202214.....	301
L114XM.....	557	L17106RTC.....	655	L17164S1.....	615	L171AT.....	595	L173163.....	587	L202218.....	301
L1303X.....	562	L17106RXL.....	665	L17164S2.....	615	L171AT.....	597	L173163B.....	587	L202606.....	300
L1307.....	565	L17106SL.....	661	L17164SA.....	615	L171CA206R.....	625	L17318.....	586	L202608.....	300
L1308.....	566	L17106SMT.....	669	L17166R1.....	615	L171CA206S.....	625	L17318B.....	586	L202636.....	300
L130900.....	567	L17106SQ.....	667	L17166R2.....	615	L171CA20T.....	626	L1731M.....	586	L202638.....	300
L130926.....	568	L17106SS.....	650	L17166RA.....	615	L171CB184R.....	622	L1731M.....	587	L202656.....	300
L130928.....	568	L17106ST.....	655	L17166S1.....	615	L171CB186R.....	622	L1733142.....	575	L202658.....	300
L13204.....	706	L17106STC.....	655	L17166S2.....	615	L171CB18T.....	626	L1733146.....	575	L341000.....	306
L13206.....	706	L17106SXL.....	665	L17166SA.....	615	L171CB256R.....	623	L1733166.....	575	L341001.....	304
L13208.....	705	L17107RT.....	653	L17170M6.....	646	L171CB25T.....	626	L17331M.....	575	L341002.....	304
L1330161.....	564	L17107RTC.....	653	L17170S6.....	645	L171CB25T.....	644	L173320.....	576	L341003.....	304
L1330162.....	564	L17107ST.....	653	L171A0LGR.....	629	L171CB56R.....	619	L1733242.....	577	L341004.....	304
L1330164.....	564	L17107STC.....	653	L171A0LGS.....	629	L171CB56S.....	619	L1733246.....	577	L341005.....	304
L1330167.....	564	L1710XTRS.....	651	L171A0LR.....	629	L171CB5T.....	626	L1733266.....	577	L341006.....	304
L1330261.....	563	L1710XTSS.....	651	L171A0LS.....	629	L171CB66R.....	621	L17332M.....	576	L34100D.....	305
L1330262.....	563	L17116R3CY.....	601	L171A6LGR.....	635	L171CB66S.....	621	L17332M.....	577	L341A01.....	308
L1330264.....	563	L17116R3TCU.....	605	L171A6LGS.....	635	L17214SS.....	701	L173340M.....	570	L341A02.....	308
L1330267.....	563	L17116R3TU.....	605	L171A6LR.....	635	L17214SW.....	701	L173340S.....	569	L341A03.....	308
L1340.....	717	L17116R3Y.....	601	L171A6LS.....	635	L172161G.....	696	L173340X.....	571	L341A04.....	308
L1344.....	719	L17116RACY.....	601	L171A6MGR.....	633	L172161W.....	696	L173344M.....	573	L341A05.....	308
L1346.....	719	L17116RATCU.....	605	L171A6MGS.....	633	L17216BG1.....	698	L173344S.....	572	L341A06.....	309
L135241.....	709	L17116RATU.....	605	L171A6MR.....	633	L17216BG2.....	698	L173344X.....	574	L341A07.....	309
L135243.....	709	L17116RAY.....	601	L171A6MS.....	633	L17216BW1.....	698	L173346M.....	573	L341A08.....	309
L135261.....	709	L17116S3CY.....	601	L171A6R.....	595	L17216BW2.....	698	L173346S.....	572	L341A09.....	309
L135263.....	709	L17116S3TCU.....	605	L171A6SGR.....	631	L17216LU.....	697	L173346X.....	574	L341A20.....	310
L1352M.....	709	L17116S3TU.....	605	L171A6SGS.....	631	L17216LUW.....	697	L17334ARM.....	570	L341A21.....	310
L13538U.....	707	L17116S3Y.....	601	L171A6SR.....	631	L17216PG1.....	699	L17334ARM.....	573	L341A22.....	310
L135C04.....	708	L17116SACY.....	601	L171A6SS.....	631	L17216PG2.....	699	L17334ARS.....	569	L341A23.....	310
L135C06.....	708	L17116SATCU.....	605	L171A6V.....	597	L17216PW1.....	699	L17334ARS.....	572	L341A24.....	310
L136141.....	711	L17116SATU.....	605	L171A6X.....	597	L17216PW2.....	699	L17334ARX.....	571	L341A25.....	310
L136143.....	711	L17116SAY.....	601	L171A6XGR.....	637	L17216SPG.....	700	L17334ARX.....	574	L341A32.....	310
L13614A.....	711	L17117WR.....	617	L171A6XGS.....	637	L17216SPW.....	700	L17334ARM.....	570	L341A33.....	310
L136163.....	711	L17117WS.....	617	L171A6XR.....	637	L17216SS.....	701	L17334MM.....	571	L341A40.....	311
L13616A.....	711	L17118RCY.....	599	L171A6XS.....	637	L17216SW.....	701	L17334MM.....	573	L341A41.....	311
L13618.....	710	L17118RT.....	603	L171A8LGR.....	635	L17224RD.....	689	L17334MM.....	574	L341A42.....	311
L1361TU.....	716	L17118RTC.....	603	L171A8LGS.....	635	L17224RDW.....	689	L17334MS.....	569	L341A43.....	311
L136342.....	713	L17118RY.....	599	L171A8LR.....	635	L17224SD.....	690	L17334MS.....	572	L341A44.....	312
L136362.....	713	L17118SCY.....	599	L171A8LS.....	635	L17224SDW.....	690	L173GCB084.....	579	L341A45.....	312
L13638.....	712	L17118ST.....	603	L171A8MGR.....	633	L17226GR.....	691	L173GCB086.....	579	L341A46.....	312
L1363T.....	716	L17118STC.....	603	L171A8MGS.....	633	L17226GS.....	692	L173GRW0.....	578	L341A47.....	313
L136442.....	715	L17118SY.....	599	L171A8MR.....	633	L17226RD.....	689	L173PO66S.....	583	L341A50.....	311
L136462.....	715	L1711RRHYK.....	606	L171A8MS.....	633	L17226RDW.....	689	L173PO66W.....	583	L341A51.....	311
L136464.....	715	L1711RRHYK.....	656	L171A8R.....	595	L17226SD.....	690	L173PO6BS.....	585	L341A52.....	311
L13648.....	714	L1711RSHYK.....	606	L171A8SGR.....	631	L17226SDW.....	690	L173PO6BW.....	585	L341A53.....	311
L1364T.....	716	L1711RSHYK.....	656	L171A8SGS.....	631	L1722GTR.....	693	L173PO6FS.....	585	L341A54.....	312
L1406U.....	555	L1711TY.....	606	L171A8SR.....	631	L1722GTS.....	693	L173PO6FW.....	585	L341A55.....	312
L1406UR.....	555	L17134R1Y.....	611	L171A8SS.....	631	L1722T.....	693	L173PI06S.....	584	L341A56.....	312
L1408U.....	554	L17134R4Y.....	611	L171A8V.....	597	L17240L.....	703	L173PI06W.....	584	L341A57.....	313
L1408UR.....	554	L17134RAY.....	611	L171A8X.....	597	L17244L.....	702	L173PI0BS.....	585	L341A60.....	311
L1456U.....	555	L17134S1Y.....	611	L171A8XGR.....	637	L17246L.....	702	L173PI0BW.....	585	L341A61.....	311
L1456UR.....	555	L17134S4Y.....	611	L171A8XGS.....	637	L17256S.....	695	L173PI0FS.....	585	L341A62.....	311
L1458U.....	554	L17134SAY.....	611	L171A8XR.....	637	L17260V6S.....	678	L173PI0FW.....	585	L341A63.....	311
L1458UR.....	554	L17136R1Y.....	611	L171A8XS.....	637	L17260V6W.....	678	L173PZ1.....	585	L341A64.....	312
L16150.....	558	L17136R4Y.....	611	L171AC6LGR.....	643	L17260X6S.....	679	L173PZ2.....	585	L341A65.....	312
L16310.....	552	L17136RAY.....	611	L171AC6LGS.....	643	L17260X6W.....	679	L173WACB06.....	582	L341A66.....	312
L16315.....	552	L17136S1Y.....	611	L171AC6LR.....	643	L17260Y6S.....	680	L173WCB084.....	581	L341A67.....	313
L164006.....	553	L17136S4Y.....	611	L171AC6LS.....	643	L17260Y6W.....	680	L173WCB086.....	581	L341D40.....	307
L164056.....	553	L17136SAY.....	611	L171AC6MGR.....	641	L1727006S.....	681	L173WRW0.....	580	L369074.....	331
L17100RL.....	659	L17137WT.....	615	L171AC6MGS.....	641	L1727006W.....	681	L1741061.....	589	L369076.....	331
L17100RS.....	648	L17137WT.....	670	L171AC6MR.....	641	L1727106S.....	682	L1741063.....	589	L369080.....	333
L17100RXL.....	663	L17138RY.....	609	L171AC6MS.....	641	L1727106W.....	682	L1742056.....	591	L369084.....	332
L17100SL.....	659	L17138SY.....	609	L171AC6SGR.....	639	L1727206S.....	683	L1742086.....	591	L369086.....	332

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L372000	316	L374002	327	L500013W	722	L502406EP	825	L51070MW	728	L5136101	793
L372001	314	L374003	327	L500014B	724	L502406EPD	825	L51070RW	727	L5136102	793
L372002	314	L3740042G	327	L500014W	724	L502406W	823	L51070W	726	L5136104	793
L372003	314	L374005	327	L500015B	733	L502407R	823	L51071B	726	L5136108	793
L372004	314	L3740062G	327	L500015W	733	L502407RD	834	L51071E	726	L5136200	794
L372005	314	L3743042G	328	L500016B	735	L502408W	823	L51071W	726	L5136201	794
L372006	314	L3743062G	328	L500016W	735	L502409B	823	L51072	729	L5136202	794
L37200D	315	L374A01	329	L500017	736	L502409ED	826	L51073	729	L5136A01	792
L372A01	319	L374A02	329	L500018	737	L502409EP	825	L510741	730	L5136A01	793
L372A02	319	L374A03	329	L500019	738	L502409EPD	825	L510742	731	L5136A02	793
L372A03	319	L374A15	329	L500020W	734	L502409M	827	L510743	732	L5136A03	792
L372A05	319	L374A16	329	L500021W	739	L502409R	823	L51080	744	L51403	822
L372A06	319	L374A17	329	L500022B	723	L502409RD	834	L51081	745	L51404	797
L372A07	319	L374A18	329	L500023	778	L502409W	823	L5110	740	L514073	796
L372A08	319	L374A21	330	L50002C1	787	L502410	838	L5110	741	L514074	796
L372A15	313	L374A23	330	L50002C4	787	L502410D1	836	L5121	740	L514081	283
L372A15	324	L374A25	330	L50002D1	786	L502410E	823	L5121	741	L514081	798
L372A16	313	L374A29	330	L50002D4	786	L502412DP	836	L51301	773	L514082	283
L372A16	324	L374A30	329	L50002X1	771	L502412EP	825	L51302	773	L514082	798
L372A20	320	L374A31	329	L500506E	823	L502412EPD	825	L51303	768	L514083	283
L372A21	320	L37A20C	171	L500510	838	L502412W	823	L51303	773	L514083	798
L372A22	313	L37A20C	313	L500D01	748	L502415D1	836	L51304	773	L514084	798
L372A22	324	L37A20C	324	L500D02	749	L502415E	823	L51305	773	L51411	822
L372A23	313	L37A20C	326	L500D03	746	L502415R	823	L51306	768	L51412	822
L372A23	324	L37A20C	329	L500D04	747	L502415RD	834	L51306	773	L51500U	752
L372A28	320	L37A21	171	L500D10	750	L502415W	823	L51306	804	L51501	784
L372A29	320	L37A21	313	L500D11	750	L502418W	823	L51306	808	L51502	784
L372A30	321	L37A21	324	L500D12	751	L502420	838	L51306	822	L51503	788
L372A31	321	L37A21	326	L500D20D	751	L502420R	823	L51307	806	L51504	789
L372A32	321	L37A21	329	L501001CD	845	L502424DP	836	L51307	807	L51505	772
L372A33	321	L37A22	313	L501002CD	845	L502424R	823	L51313	818	L515072G	790
L372A34	321	L37A22	324	L501002CP	847	L502424RD	834	L51313W	818	L51508	790
L372A35	321	L37A22	329	L501002PC	839	L502424W	823	L51314	820	L515092G	770
L372A42	321	L400000	871	L501003C	839	L502430R	823	L51316	821	L51510	774
L372A43	321	L400005	871	L501004CD	845	L502432W	823	L513170	815	L51512	775
L372A51	330	L400010	871	L501004CP	847	L502432W	823	L513171	800	L515132G	785
L372A53	330	L400015	871	L501004PC	839	L502448BDP	836	L513172	800	L51514	785
L372A55	330	L400030	871	L501005C	839	L502448W	823	L513173	802	L51515	791
L372A59	330	L400050	871	L501006CD	845	L502460W	823	L513174	803	L51516	779
L372A60	322	L400100	871	L501201	838	L502490	827	L513175S	808	L516001	780
L372A61	322	L400200	871	L501201E	823	L503501C	839	L513175W	808	L516002	781
L372A62	322	L401001	871	L501202B	823	L503501CD	845	L513176	813	L516003	782
L372A63	322	L401002	871	L501203E	823	L503502CD	845	L513178	804	L516004	783
L372A64	323	L401003	871	L501204B	823	L504809R	538	L513179	810	L51M001	753
L372A65	323	L401004	871	L501204ED	826	L504809R	823	L513180	809	L51X010	743
L372A66	323	L401005	871	L501204W	823	L504810W	823	L513181	811	L51X011	743
L372A67	324	L4H5210	857	L501206B	823	L504815R	538	L513182	801	L51X012	743
L372A70	322	L4H7215	857	L501206E	823	L504815R	823	L513183	806	L51X020	768
L372A71	322	L4H7225	857	L501206ED	826	L504824W	823	L513184	807	L51X021	768
L372A72	322	L4H7240	857	L501206EP	825	L504832W	823	L513185	816	L51X022	768
L372A73	322	L4PU000	857	L501206M	827	L504848W	823	L513186	814	L51X023	769
L372A74	323	L4PV203	854	L501206W	823	L505002CP	847	L513187	805	L5201202DT	833
L372A75	323	L4PV203H	856	L501210	838	L507001CD	845	L513188	812	L5201206L	195
L372A76	323	L4PV207	854	L501210E	823	L507002C	839	L513189	817	L5201206L	837
L372A77	324	L4PV207H	856	L501212EP	825	L507002CD	845	L513415A	761	L5201210	828
L372A80	322	L4PV215	854	L501215R	823	L507002CP	847	L513415C	762	L5201210W	824
L372A81	322	L4PV215H	856	L501215W	823	L507002PC	839	L513415D	761	L52012202G	828
L372A82	322	L4PV403	854	L501219W	823	L507003C	839	L513415R	762	L5201220W	824
L372A83	322	L4PV403H	856	L501220	838	L507004CD	845	L513415X	761	L5201236	828
L372A84	323	L4PV407	854	L501220S	838	L507004CP2	847	L513425A	761	L5201250	828
L372A85	323	L4PV407H	856	L501226W	823	L507004PC	839	L513425C	762	L5202402DT	833
L372A86	323	L4PV415	854	L501232	838	L50LCM02A	851	L513425D	761	L5202404	830
L372A87	324	L4PV415H	856	L501248W	823	L50LCM02C	851	L513425R	762	L5202405DT	833
L372D40	318	L4PV503	854	L501404CD	845	L50LCM02D	851	L513425X	761	L5202406LM	195
L373001	325	L4PV503H	856	L501404CP	847	L50LCM04A	851	L513513G	763	L5202406LM	837
L373002	325	L4PV510	854	L501404PC	839	L50LCM04C	851	L513513G5	764	L5202410	828
L373003	325	L4PV510-230V	854	L501406CD	845	L50LCM04D	851	L513514G16	766	L5202410DT	833
L3730042G	325	L4PV510H	856	L501406PC	839	L50LCM04K	851	L513514C6	765	L5202410LD	835
L373005	325	L4PVL405B	855	L502401E	823	L50LCM06A	851	L513523G	763	L5202410LM	195
L3730062G	325	L4PVL405W	855	L502402B	823	L50LCM06C	851	L513523G5	764	L5202410LM	837
L373A00	326	L4PVL505B	855	L502403D1	836	L50LCM06D	851	L513524G6	765	L5202410W	824
L373A01	326	L4PVL505W	855	L502403E	823	L50LCM06K	851	L51353	768	L52024150	828
L373A02	326	L4PVM405B	855	L502404B	823	L51031	819	L51354	769	L5202415LM	195
L373A03	326	L4PVM605B	855	L502404E	826	L510631	742	L51355	767	L5202415LM	837
L373A15	326	L4PVM605W	855	L502404W	823	L510632	742	L51356P	795	L5202415W	824
L373A16	326	L500010B	725	L502406	838	L510633	742	L51357	767	L52024202G	828
L373A17	326	L500010W	725	L502406B	823	L510634	742	L51358	767	L5202424W	824
L373A22	326	L500011	776	L502406D1	836	L510635	742	L5136004	792	L5202432W	824
L373A23	326	L500012	777	L502406E	823	L51070B	726	L5136008	792	L5202436	828
L374001	327	L500013B	722	L502406ED	826	L51070E	726	L5136012	792	L5202450	828

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L5202475	828	L5305AS	865	L5450AS	298	L58203G5	756	L624826	108	L63967	152
L5204810	195	L530RFEWE	867	L5450AS	865	L58203G5S	756	L624826HL	115	L63968	152
L5204810	837	L530XFEWE	867	L5450WE	866	L58203GS	755	L624836	108	L63969	152
L52310044	843	L530XMWE	867	L5491AS	298	L5820MO3G	759	L624836H	112	L63970	152
L5231006	842	L53101	872	L5491AS	865	L5820MO3GS	759	L624836HL	115	L63971	152
L52310064	843	L53101W	872	L5491FSUL	151	L5820X33G	758	L624EC01	124	L644904	109
L5231017	842	L53102	872	L5491WE	866	L5820X33GS	758	L624EC03	124	L644904HL	116
L5231018D	845	L53102W	872	L5492AS	298	L5820X34G	757	L624EC04	124	L644906	109
L52310202G	842	L53103S	872	L5492AS	865	L5820X34GS	757	L625804HL	135	L644906HL	116
L5231022D3G	846	L53103W	872	L5492FSUL	151	L58303G	755	L625806HL	135	L644908	109
L52312064	843	L5310AS	298	L5492WE	866	L58303G5	756	L625808HL	135	L644908HL	116
L5231260	842	L5310AS	865	L55103G	755	L5830MO3G	759	L625826HL	135	L644926	109
L52330014	843	L5310FSUL	151	L55103G5	756	L5830X33G	758	L625836HL	135	L644926HL	116
L5233012	842	L5310WE	866	L5510FSUL	151	L5830X34G	757	L62804	49	L644936	109
L5233012D3G	846	L5320AS	298	L5510MO3G	759	L5A10FSUL	151	L62804HL	62	L644936HL	116
L52335014	843	L5320AS	865	L5510X33G	758	L5A20FSUL	151	L62804T	51	L645904	129
L52335024	843	L5320FSUL	151	L5510X34G	757	L5A30FSUL	151	L62806	49	L645904HL	136
L52335062G	842	L5320WE	866	L55203G	755	L5A91FSUL	151	L62806HL	62	L645906	129
L5233509D3G	846	L5330FSUL	151	L55203G5	756	L5A92FSUL	151	L62806K	49	L645906HL	136
L52335122G	842	L5350AS	298	L5520FSUL	151	L5ICL1500	852	L62806T	51	L645908	129
L5233512D3G	846	L5350AS	865	L5520MO3G	759	L5ICLCOMP	853	L62808	49	L645908HL	136
L52335202G	842	L5350WE	866	L5520X33G	758	L5ICLUNIV	852	L62808HL	62	L645926	129
L5233520D3G	846	L5391AS	298	L5520X34G	757	L5PM010	863	L62808K	49	L645926HL	136
L52350024	843	L5391AS	865	L55303G	755	L5PM020	863	L62808T	51	L645936	129
L5235003	842	L5391FSUL	151	L55303G5	756	L5PM050	863	L62826	49	L645936HL	136
L52350062G	842	L5391WE	866	L5530FSUL	151	L5PMA05F	863	L62826HL	62	L64804	82
L5235012D3G	846	L5392AS	298	L5530MO3G	759	L5PMA10F	863	L62826K	49	L64806	82
L52350202G	842	L5392AS	865	L5530X33G	758	L5PMA10M	863	L62826T	51	L64904	52
L5235022D3G	846	L5392FSUL	151	L5530X34G	757	L5PMA20F	863	L62836	49	L64904HL	63
L52370024	843	L5392WE	866	L5591FSUL	151	L5PMA20M	863	L62836HL	62	L64906	52
L52370044	843	L5393	859	L5592FSUL	151	L5PMREC	863	L62836T	51	L64906HL	63
L52370062G	842	L539310	868	L56103G	755	L5PMREC	864	L62846	49	L64908	52
L5237009D3G	846	L539314	868	L56103G5	756	L5PMS00	863	L62904	50	L64908HL	63
L52370122G	842	L53931E	868	L5610MO3G	759	L5PMS02	863	L62906	50	L64926	52
L5237012D3G	846	L53931W	868	L5610X33G	758	L5PMS06	863	L62908	50	L64926HL	63
L52370202G	842	L539320	869	L5610X34G	757	L5PRO10	864	L62926	50	L64936	52
L5237022D3G	846	L539330	870	L56203G	755	L5PRO20	864	L62936	50	L64936HL	63
L523M01DA	848	L539331	870	L56203G5	756	L5PRO50	864	L62C004	69	L64946	52
L523M02DA	848	L539332	870	L5620MO3G	759	L5PRA10F	864	L62C006	69	L64F11	78
L523M04DA1	849	L539401	860	L5620X33G	758	L5PRA10M	864	L62C008	69	L64F12	78
L523M04DA2	849	L539401U	860	L5620X34G	757	L5PRA20F	864	L62C026	69	L64F13	78
L523M07DA	850	L539402U	860	L56303G	755	L5PRA20M	864	L62EC01	106	L64F14	78
L5240204	840	L539403U	860	L56303G5	756	L5PRS06	864	L62EC02	106	L64F15	78
L5240212R	841	L539405U	860	L5630MO3G	759	L5T24012	831	L62EC03	106	L64F16	78
L5240304	840	L539406	861	L5630X33G	758	L5T24024	831	L62EC04	106	L64F411	142
L5240312R	841	L539406P	861	L5630X34G	757	L5US003	557	L62SN04	83	L64F412	142
L5240504	840	L539408	780	L5700FEWE	867	L5US005	557	L62SN06	83	L64F413	142
L5240512R	841	L539408	781	L5700MWE	867	L5US010	557	L62SN08	83	L64F414	142
L5240704	840	L539408	782	L57010WE	866	L5US020	557	L62SN26	83	L64F415	142
L5240712R	841	L539408	783	L57020WE	866	L5US050	557	L62SN36	83	L64F416	142
L5241201R	830	L539411UL	858	L57050WE	866	L5USA10F	557	L6300	144	L6500	91
L5242401R	830	L539412UL	858	L57091WE	866	L5USA10M	557	L63804	128	L6507	92
L5251201	195	L539413UL	858	L57092WE	866	L5V70035DA	847	L63806	128	L6507K	92
L5251201	829	L539421UL	858	L570RFWE	867	L60005	296	L63808	128	L65407	123
L5251202	195	L539431UL	858	L57103G	755	L600452G	297	L63826	128	L654804	120
L5251202	829	L539432	280	L57103G5	756	L600652G	297	L63836	128	L654806	120
L5251203	195	L539432	281	L5710MO3G	759	L6010S	296	L6390	127	L654808	120
L5251203	829	L539432	281	L5710X33G	758	L6014S2G	297	L6390	152	L654826	120
L5251205	195	L539432	859	L5710X34G	757	L6016S2G	297	L6390	165	L654836	120
L5251205	829	L539441UL	858	L57203G	755	L6020S	296	L6390	171	L654EC01	124
L5252401	195	L5400FEWE	867	L57203G5	756	L6024S2G	297	L6394	127	L654EC03	124
L5252401	829	L5400MWE	867	L57203G5S	756	L6026S2G	297	L6394	152	L654EC04	124
L5252402	195	L5400WE	866	L57203GS	755	L6030	298	L6394	165	L654EC11	125
L5252402	829	L5403AS	298	L5720MO3G	759	L6200	90	L6394	171	L654EC13	125
L5252403	195	L5403AS	865	L5720MO3GS	759	L6201	48	L6395	127	L654EC14	125
L5252403	829	L5405AS	298	L5720X33G	758	L6202	48	L6395	152	L6555	145
L5252405	195	L5405AS	865	L5720X33GS	758	L6203	48	L6395	165	L655804	140
L5252405	829	L540AFWE	867	L5720X34G	757	L6204	48	L6395	171	L655808	140
L52535012	844	L540AFWE	867	L5720X34GS	757	L6206	48	L6396	127	L655836	140
L52535020	844	L540AFWE	867	L57303G	755	L6207	48	L6396	152	L65804PW	73
L52550012	844	L540RFWE	867	L57303G5	756	L6208	48	L6396	165	L65806K	70
L52550020	844	L5410AS	298	L5730MO3G	759	L6226	48	L6396	262	L65806PW	73
L52570012	844	L5410AS	865	L5730X33G	758	L6236	48	L6396	263	L65808K	70
L52570020	844	L5410FSUL	151	L5730X34G	757	L62400	122	L6396	264	L65808PW	73
L5300FEWE	867	L5410WE	866	L58103G	755	L624804H	112	L6396	265	L65826K	70
L5300MWE	867	L5420AS	298	L58103G5	756	L624804HL	115	L63961	152	L65826PW	73
L5300WE	866	L5420AS	865	L5810MO3G	759	L624806	108	L63962	152	L65836	70
L5303AS	298	L5420FSUL	151	L5810X33G	758	L624806HL	115	L63964	152	L65836PW	73
L5303AS	865	L5420WE	866	L5810X34G	757	L624808	108	L63965	152	L658D04	81
L5305AS	298	L5430FSUL	151	L58203G	755	L624808HL	115	L63966	152	L658D06	81

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L658D08	81	L65XT914	169	L67808	59	L68906HL	65	L690007	250	L690017	192
L658D26	81	L65XT915	169	L67826Q	60	L68906X	56	L690007	251	L690017	193
L658D36	81	L65XT916	171	L67826SH	61	L68908	57	L690008	192	L690017	198
L658U04	80	L65XT917	171	L67836	59	L68908HL	65	L690008	193	L690017	200
L658U06	80	L65XT918	171	L67836Q	60	L68908X	56	L690008	198	L690017	201
L658U08	80	L65XT918	326	L67836SH	61	L68926	57	L690008	200	L690017	205
L658U26	80	L6601	53	L67846	59	L68926HL	65	L690008	201	L690017	208
L658U36	80	L664804	110	L67901S	58	L68926X	56	L690008	205	L690017	209
L65904	71	L664804H	113	L67904S	58	L68936	57	L690008	208	L690017	214
L65904SC	72	L664804HL	117	L67904SHL	66	L68936HL	65	L690008	209	L690017	217
L65906	71	L664806	110	L67906S	58	L68946	57	L690008	214	L690017	220
L65906SC	72	L664808	110	L67906SHL	66	L68EC11	107	L690008	217	L690017	221
L65908SC	72	L664808H	113	L67908S	58	L68EC13	107	L690008	220	L690017	222
L65926SC	72	L664808HL	117	L67908SHL	66	L68EC14	107	L690008	221	L690017	245
L65936	71	L664826HL	117	L67926S	58	L690000	216	L690008	222	L690017	247
L65936SC	72	L664836	110	L67926SHL	66	L690000B	216	L690008	230	L690017	250
L65D0802G	86	L664836H	113	L67936S	58	L690000BX	216	L690008	245	L690017	251
L65D5804	146	L664836HL	117	L67936SHL	66	L690000BZ	216	L690008	247	L6900181	277
L65D5806	146	L665804	130	L6803	104	L690000W	216	L690008	250	L690019L	277
L65D5808	146	L665804H	133	L6806	105	L690000WX	216	L690008	251	L690019M	277
L65D5826	146	L665804HL	137	L6806S3	103	L690000WZ	216	L690009	222	L690019X	278
L65D5906	147	L665806	130	L6810804	74	L690000X	216	L690010	192	L690020	280
L65D5906HD	148	L665806HL	137	L6810804HL	75	L690000Y	216	L690010	193	L690020	859
L65D726	98	L665808	130	L6810806	74	L690000Z	216	L690010	198	L6900DCE	226
L65D7A	96	L665808H	133	L6810806HL	75	L6900001	215	L690010	200	L6900DCEZ	226
L65D7A26	99	L665808HL	137	L6810806K	74	L6900001	216	L690010	201	L6900DCI	225
L65D7AW	99	L665826	130	L6810808	74	L690001	242	L690010	205	L6900DCIZ	225
L65D7W	98	L665826HL	137	L6810808HL	75	L690001B	215	L690010	208	L6900DE	224
L65D804	97	L665836	130	L6810808K	74	L690001B	216	L690010	209	L6900DE	225
L65D807	95	L665836H	133	L6810808HL	75	L690001W	215	L690010	214	L6900DE	226
L65D808	97	L665836HL	137	L6810826HL	75	L690001W	216	L690010	217	L6900DL	224
L65D826	97	L66804	53	L6810826K	74	L690001W	242	L690010	220	L6900DLZ	224
L65D906	100	L66804HL	64	L6820072G	85	L690002	280	L690010	221	L690200	217
L65D906HD	101	L66806	53	L68208002G	87	L690002	387	L690010	222	L690200B	217
L65EC01	106	L66806HL	64	L6820803	88	L690003	220	L690010	230	L690200BZ	217
L65EC02	106	L66806K	53	L68248002G	121	L690003	221	L690010	245	L690200W	217
L65EC03	106	L66808	53	L68300042G	67	L690003	230	L690010	247	L690200WX	217
L65EC04	106	L66808HL	64	L68300062G	67	L690003	233	L690010	250	L690200WZ	217
L65EC11	107	L66808K	53	L68300082G	67	L690003	250	L690010	251	L690200X	217
L65EC12	107	L66826	53	L68300262G	67	L690003	255	L690011	192	L690200Y	217
L65EC13	107	L66826HL	64	L68300362G	67	L690004	253	L690011	193	L690200Z	217
L65EC14	107	L66826K	53	L6831000	94	L690004	254	L690011	198	L69020C1	273
L65EX704	126	L66836	53	L68320042G	68	L690004	255	L690011	200	L69020C1B	273
L65EX706	126	L66836HL	64	L68320062G	68	L690004	229	L690011	201	L69020C1W	273
L65EX708	126	L66904	54	L68320082G	68	L690004	230	L690011	205	L69020C2	273
L65EX726	126	L66906	54	L68320262G	68	L690004	233	L690011	208	L69020C2B	273
L65EX736	126	L66908	54	L6833204	76	L690004Z	229	L690011	209	L69020C2W	273
L65EX7A4	127	L66926	54	L6833206	76	L690004Z	230	L690011	214	L69020C3	273
L65P07	93	L66936	54	L6833208	76	L690004Z	233	L690011	217	L69020C3B	273
L65XT000	167	L66C904	55	L6833226	76	L690004Z	253	L690011	220	L69020C3W	273
L65XT2004	166	L66C906	55	L6833604	77	L690004Z	254	L690011	221	L6902R2E	217
L65XT2006	166	L66C908	55	L6833606	77	L690004Z	255	L690011	222	L6902R2EB	217
L65XT2008	166	L66C926	55	L6833608	77	L690005	280	L690011	230	L6902R2EW	217
L65XT2805	170	L6701	59	L6833626	77	L690005	859	L690011	245	L6902S1E	217
L65XT2807	170	L674806SH	114	L684904	111	L690006	215	L690011	247	L6902S1EB	217
L65XT804	170	L674808SH	114	L684904HL	118	L690006	216	L690011	250	L6902S1EW	217
L65XT805	170	L674826SH	114	L684906	111	L690006	234	L690012	192	L6902S3E	217
L65XT806	170	L674836SH	114	L684906HL	118	L690006	242	L690012	193	L6902S3EB	217
L65XT807	170	L674904SHL	119	L684908	111	L690006B	215	L690012	198	L6902S3EW	217
L65XT808	170	L674906SHL	119	L684908HL	118	L690006W	216	L690012	200	L690341	299
L65XT818	170	L674908SHL	119	L684926	111	L690006W	215	L690012	201	L690342	299
L65XT901	168	L674926SHL	119	L684926HL	118	L690006W	234	L690012	205	L690343	299
L65XT902	168	L674936SHL	119	L684936	111	L690006W	242	L690012	208	L690L45C	237
L65XT903	168	L675804SH	134	L684936HL	118	L690007	192	L690012	209	L690L45CX	237
L65XT904	168	L675806	132	L685904	131	L690007	193	L690012	214	L690L45CZ	237
L65XT905	169	L675806SH	134	L685904HL	138	L690007	198	L690012	217	L690R2C	237
L65XT906	169	L675808	132	L685906HL	138	L690007	200	L690012	220	L690R2CX	237
L65XT907	169	L675808SH	134	L685908	131	L690007	201	L690012	221	L690R2CZ	237
L65XT908	169	L675826	132	L685908HL	138	L690007	205	L690012	230	L690R2E	216
L65XT909	171	L675826SH	134	L685926	131	L690007	208	L690012	245	L690R2E	242
L65XT909	262	L675836	132	L685926HL	138	L690007	209	L690012	247	L690R2EB	216
L65XT909	263	L675836SH	134	L685936	131	L690007	214	L690012	250	L690R2EW	216
L65XT909	264	L675904SHL	139	L685936HL	138	L690007	217	L690013	275	L690R2F	237
L65XT909	265	L675906SHL	139	L68603	149	L690007	220	L690014L	276	L690R2FX	237
L65XT909	313	L675908SHL	139	L68606	150	L690007	221	L690014S	276	L690R2FZ	237
L65XT909	324	L675926SHL	139	L68904	59	L690007	222	L690015	205	L690R2M	237
L65XT910	168	L675936SHL	139	L67804	60	L690007	222	L690015	281	L690R2MX	237
L65XT911	168	L67804	59	L67804Q	60	L690007	230	L690016	281		
L65XT912	171	L67804Q	60	L68906	57	L690007	245				
L65XT913	171	L67806Q	60	L68906	57	L690007	247				

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L690R2MZ.....	237	L690SBSZ.....	217	L6912L6EB.....	247	L691S3MBX.....	268	L695000WX.....	249	L697S3E.....	255
L690S1C.....	237	L690SBSZ.....	221	L6912L6EW.....	247	L691S3MBY.....	268	L695000WZ.....	249	L697S3EW.....	255
L690S1CX.....	237	L690SBSZ.....	229	L6912R2E.....	247	L691S3MBZ.....	268	L695000X.....	249	L698000.....	256
L690S1CZ.....	237	L690SBSZ.....	233	L6912R2EB.....	247	L691S3MX.....	268	L695000Y.....	249	L698000W.....	256
L690S1E.....	216	L690SBSZ.....	234	L6912R2EW.....	247	L691S3MY.....	268	L695000Z.....	249	L698000WX.....	256
L690S1EB.....	216	L690SBSZ.....	242	L6912S3E.....	247	L691S3MZ.....	268	L695018WZ.....	277	L698000WZ.....	256
L690S1EW.....	216	L690SKB1.....	274	L6912S3EB.....	247	L691SKB1.....	274	L695124.....	250	L698000X.....	256
L690S1F.....	237	L690SKB2.....	274	L6912S3EW.....	247	L691SKB2.....	274	L695124B.....	250	L698000Z.....	256
L690S1FX.....	237	L690SKB3.....	274	L691GAA10.....	261	L691SKB3.....	274	L695124BX.....	250	L69800E.....	256
L690S1FZ.....	237	L690SKC1.....	274	L691GAA20.....	261	L691SKC1.....	274	L695124BZ.....	250	L69800EW.....	256
L690S1M.....	237	L690SKC1B.....	274	L691GAA30.....	261	L691SKC1B.....	274	L695124W.....	250	L698018BZ.....	277
L690S1MX.....	237	L690SKC2.....	274	L691GAB10.....	261	L691SKC2.....	274	L695124WX.....	250	L699000.....	257
L690S1MZ.....	237	L690SKC2B.....	274	L691GAB20.....	261	L691SKC2B.....	274	L695124WZ.....	250	L699000W.....	257
L690S3A2.....	233	L690SKC3.....	274	L691GAB30.....	261	L691SKC3.....	274	L695124X.....	250	L699000WX.....	257
L690S3A2B.....	233	L690SKC3B.....	274	L691GAC05.....	261	L691SKC3B.....	274	L695124Y.....	250	L699000WZ.....	257
L690S3A2W.....	233	L690SKF1.....	274	L691GAC10.....	261	L691SKF1.....	274	L695124Z.....	250	L699000X.....	257
L690S3B.....	238	L690SKF1B.....	274	L691GAC15.....	261	L691SKF1B.....	274	L69512C1.....	273	L699000Z.....	257
L690S3BX.....	238	L690SKF2.....	274	L691GAC20.....	261	L691SKF2.....	274	L69512C1B.....	273	L69900E.....	257
L690S3BZ.....	238	L690SKF2B.....	274	L691GAC30.....	261	L691SKF2B.....	274	L69512C1W.....	273	L69900EW.....	257
L690S3C.....	237	L690SKF3.....	274	L691GAD05.....	261	L691SKF3.....	274	L69512C2.....	273	L699G06.....	266
L690S3CB.....	237	L690SKF3B.....	274	L691GAD10.....	261	L691SKF3B.....	274	L69512C2B.....	273	L699G06E.....	266
L690S3CBX.....	237	L690SKM1.....	274	L691GAD15.....	261	L691SKM1.....	274	L69512C2W.....	273	L699G06X.....	266
L690S3CBy.....	237	L690SKM1B.....	274	L691GAD20.....	261	L691SKM1B.....	274	L69512C3.....	273	L699G06Z.....	266
L690S3CBZ.....	237	L690SKM2.....	274	L691GAD30.....	261	L691SKM2.....	274	L69512C3B.....	273	L699G08.....	266
L690S3CX.....	237	L690SKM2B.....	274	L691GAF01.....	261	L691SKM2B.....	274	L69512C3W.....	273	L699G08E.....	266
L690S3CY.....	237	L690SKM3.....	274	L691GAF02.....	261	L691SKM3.....	274	L6951S3E.....	250	L699G08X.....	266
L690S3CZ.....	237	L690SKM3B.....	274	L691GAF03S.....	261	L691SKM3B.....	274	L6951S3EA.....	250	L699G08Z.....	266
L690S3E.....	216	L690V4C.....	237	L691GAF03W.....	261	L691STF.....	268	L6951S3EAB.....	250	L69A000.....	212
L690S3E.....	242	L690V4CX.....	237	L691GAG1S.....	261	L691STFZ.....	268	L6951S3EAW.....	250	L69A000W.....	212
L690S3EB.....	216	L690V4CZ.....	237	L691GAG1W.....	261	L691STM.....	268	L6951S3EB.....	250	L69A000WX.....	212
L690S3EW.....	216	L690V4F.....	237	L691GAM.....	260	L691STMZ.....	268	L6951S3EW.....	250	L69A000WZ.....	212
L690S3EW.....	242	L690V4FX.....	237	L691GAMZ.....	260	L692000.....	244	L695FO.....	248	L69A000X.....	212
L690S3F.....	237	L690V4FZ.....	237	L691GAP.....	260	L692000W.....	244	L695FOB.....	248	L69A000Y.....	212
L690S3FB.....	237	L690V4M.....	237	L691GAS01.....	261	L692000WX.....	244	L695FOBZ.....	248	L69A000Z.....	212
L690S3FBX.....	237	L690V4MX.....	237	L691GAS02.....	261	L692000WZ.....	244	L695FOW.....	248	L69A001.....	213
L690S3FBy.....	237	L690V4MZ.....	237	L691L60C.....	268	L692000X.....	244	L695FOW.....	248	L69A001W.....	213
L690S3FBZ.....	237	L691000.....	246	L691L60CX.....	268	L692000Y.....	244	L695FOWX.....	248	L69A001WX.....	213
L690S3FX.....	237	L691000B.....	246	L691L60CZ.....	268	L692000Z.....	244	L695FOWZ.....	248	L69A001WZ.....	213
L690S3FY.....	237	L691000BX.....	246	L691L60E.....	246	L692018Z.....	277	L695FOX.....	248	L69A001X.....	213
L690S3FZ.....	237	L691000BZ.....	246	L691L60EB.....	246	L692200.....	245	L695FOZ.....	248	L69A001Y.....	213
L690S3M.....	237	L691000W.....	246	L691L60EW.....	246	L692200W.....	245	L695FS3E.....	248	L69A001Z.....	213
L690S3MB.....	237	L691000WX.....	246	L691R2C.....	268	L692200WX.....	245	L695FS3EB.....	248	L69A002.....	214
L690S3MBX.....	237	L691000WZ.....	246	L691R2CX.....	268	L692200WZ.....	245	L695FS3EW.....	248	L69A002B.....	214
L690S3MBY.....	237	L691000X.....	246	L691R2CZ.....	268	L692200X.....	245	L695R2E.....	249	L69A002BX.....	214
L690S3MBZ.....	237	L691000Y.....	246	L691R2E.....	246	L692200Y.....	245	L695R2EW.....	249	L69A002BZ.....	214
L690S3MX.....	237	L691000Z.....	246	L691R2EB.....	246	L692200Z.....	245	L695S3E.....	249	L69A002W.....	214
L690S3MY.....	237	L69100C.....	267	L691R2EW.....	246	L692200C.....	273	L695S3EW.....	249	L69A002WX.....	214
L690S3MZ.....	237	L69100CX.....	267	L691R2F.....	268	L692200C1.....	273	L696000.....	253	L69A002WZ.....	214
L690SBS.....	216	L69100CZ.....	267	L691R2FX.....	268	L692200C2.....	273	L696000W.....	253	L69A002X.....	214
L690SBS.....	217	L69100G.....	260	L691R2FZ.....	268	L692200C2W.....	273	L696000WX.....	253	L69A002Y.....	214
L690SBS.....	221	L69100GB.....	260	L691R2M.....	268	L692200C3.....	273	L696000WZ.....	253	L69A002Z.....	214
L690SBS.....	229	L69100GBX.....	260	L691R2MX.....	268	L692200C3W.....	273	L696000X.....	253	L69A00C1.....	273
L690SBS.....	233	L69100GBZ.....	260	L691R2MZ.....	268	L6922L60E.....	245	L696000Y.....	253	L69A00C1B.....	273
L690SBS.....	234	L69100GW.....	260	L691S3B.....	269	L6922L60EW.....	245	L696000Z.....	253	L69A00C1W.....	273
L690SBS.....	242	L69100GWX.....	260	L691S3BX.....	269	L6922R2E.....	245	L696018B1.....	277	L69A00C2.....	273
L690SBSB.....	216	L69100GWZ.....	260	L691S3BZ.....	269	L6922R2EW.....	244	L696100.....	254	L69A00C2B.....	273
L690SBSB.....	217	L69100GX.....	260	L691S3C.....	268	L6922S3E.....	245	L696100E.....	254	L69A00C2W.....	273
L690SBSB.....	221	L69100GY.....	260	L691S3CB.....	268	L6922S3EW.....	245	L696100EW.....	254	L69A00C3.....	273
L690SBSB.....	229	L69100GZ.....	260	L691S3CBX.....	268	L692L60E.....	244	L696100W.....	254	L69A00C3B.....	273
L690SBSB.....	233	L6910182.....	277	L691S3CBY.....	268	L692L60EW.....	244	L696100WX.....	254	L69A00C3W.....	273
L690SBSBZ.....	216	L69120.....	247	L691S3CBZ.....	268	L692R2E.....	244	L696100WZ.....	254	L69AL45E.....	214
L690SBSBZ.....	217	L69120B.....	247	L691S3CX.....	268	L692R2EW.....	244	L696100X.....	254	L69AL45EB.....	214
L690SBSBZ.....	221	L69120BX.....	247	L691S3CY.....	268	L692S3E.....	244	L696100Y.....	254	L69AL45EW.....	214
L690SBSBZ.....	229	L69120BZ.....	247	L691S3CZ.....	268	L692S3E.....	267	L696100Z.....	254	L69AR2E.....	214
L690SBSBZ.....	233	L69120C1.....	273	L691S3E.....	246	L692S3EW.....	244	L696200.....	251	L69AR2EB.....	214
L690SBSW.....	216	L69120C1B.....	273	L691S3EW.....	246	L693000.....	252	L696200W.....	251	L69AR2EW.....	214
L690SBSW.....	217	L69120C1W.....	273	L691S3F.....	268	L693000W.....	252	L696200WX.....	251	L69AS1E.....	214
L690SBSW.....	221	L69120C2.....	273	L691S3FB.....	268	L693000WX.....	252	L696200WZ.....	251	L69AS1EB.....	214
L690SBSW.....	229	L69120C2B.....	273	L691S3FBY.....	268	L693000WZ.....	252	L696200X.....	251	L69AS1EW.....	214
L690SBSW.....	233	L69120C2W.....	273	L691S3FBZ.....	268	L693000X.....	252	L696200Z.....	251	L69AS3E.....	214
L690SBSW.....	234	L69120C3.....	273	L691S3FBZ.....	268	L693000Y.....	252	L696200Z.....	251	L69AS3EB.....	214
L690SBSW.....	242	L69120C3B.....	273	L691S3FX.....	268	L693000Z.....	252	L696200Z.....	251	L69AS3EW.....	214
L690SBSWZ.....	216	L69120C3W.....	273	L691S3FY.....	268	L693018W1.....	277	L697000.....	255	L69B000.....	215
L690SBSWZ.....	217	L69120W.....	247	L691S3FZ.....	268	L693000Y.....	252	L697000W.....	255	L69B000B.....	215
L690SBSWZ.....	221	L69120WX.....	247	L691S3GE.....	260	L693000Z.....	252	L697000WX.....	255	L69B000BX.....	215
L690SBSWZ.....	229	L69120WZ.....	247	L691S3GEW.....	260	L693R2E.....	252	L697000WZ.....	255	L69B000BZ.....	215
L690SBSWZ.....	233	L69120X.....	247	L691S3M.....	268	L693R2EW.....	252	L697000X.....	255	L69B000W.....	215
L690SBSWZ.....	234	L69120Y.....	247	L691S3MB.....	268	L693S3E.....	252	L697000Y.....	255	L69B000WX.....	215
L690SBSWZ.....	242	L69120Z.....	247	L691S3MB.....	268	L693S3EW.....	252	L697000Z.....	255	L69B000WZ.....	215
L690SBSZ.....	216	L6912L6E.....	247	L691S3MB.....	268	L694018W2.....	277	L697018B2.....	277	L69B000X.....	215

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69LC1C	240	L69N0SW	275	L69PSBSZ	204	L69QS3RE	209	L69T013X	262	L69X00SW	192
L69LC1CX	240	L69N0SWX	275	L69PSBSZ	205	L69QS3REB	209	L69T013Z	262	L69X00SWX	192
L69LC1CZ	240	L69N0SWZ	275	L69PSKB1	274	L69QS3REW	209	L69T100	263	L69X00SWZ	192
L69LC1F	240	L69N0SX	275	L69PSKB2	274	L69QS3SE	207	L69T100B	263	L69X00SX	192
L69LC1FX	240	L69N0SZ	275	L69PSKB3	274	L69QS3SE	208	L69T100BX	263	L69X00SY	192
L69LC1FZ	240	L69P00S	204	L69PSKF1	274	L69QS3SEB	207	L69T100BZ	263	L69X00SZ	192
L69LC1M	240	L69P00SB	204	L69PSKF2	274	L69QS3SEB	208	L69T100W	263	L69XA00	193
L69LC1MX	240	L69P00SBX	204	L69PSKF3	274	L69QS3SEW	207	L69T100WX	263	L69XA00B	193
L69LC1MZ	240	L69P00SBZ	204	L69PSKM1	274	L69QS3SEW	208	L69T100WZ	263	L69XA00BX	193
L69LC2C	240	L69P00SW	204	L69PSKM2	274	L69QSBB	207	L69T100X	263	L69XA00BZ	193
L69LC2CX	240	L69P00SWX	204	L69PSKM3	274	L69QSBB	208	L69T100Z	263	L69XA00E	193
L69LC2CZ	240	L69P00SWZ	204	L69PSKP1	274	L69QSBB	209	L69T200E	264	L69XA00EB	193
L69LC2F	240	L69P00SX	204	L69PSKP2	274	L69QSBBW	207	L69T200E	265	L69XA00EW	193
L69LC2FX	240	L69P00SY	204	L69PSKP3	274	L69QSBBW	208	L69T200EB	264	L69XA00W	193
L69LC2FZ	240	L69P00SZ	204	L69Q00S	207	L69QSBBW	209	L69T200E	265	L69XA00WX	193
L69LC2MZ	240	L69P02C1	272	L69Q00SB	207	L69QSBBWZ	207	L69T200EW	264	L69XA00WZ	193
L69LC3B	241	L69P02C1B	272	L69Q00SBX	207	L69QSBBWZ	208	L69T200EW	265	L69XA00X	193
L69LC3BX	241	L69P02C1W	272	L69Q00SBZ	207	L69QSBBWZ	209	L69T201E	265	L69XA00Z	193
L69LC3BZ	241	L69P02C2	272	L69Q00SW	207	L69QSBBZ	207	L69T201EB	265	L69XMS05	503
L69LC3C	240	L69P02C2B	272	L69Q00SWX	207	L69QSBBZ	209	L69T201EW	265	L69XMS05B	503
L69LC3CX	240	L69P02C2W	272	L69Q00SWZ	207	L69QSBS	207	L69T210	264	L69XMS05W	503
L69LC3CZ	240	L69P02C3	272	L69Q00SX	207	L69QSBS	208	L69T210B	264	L69XMS08	503
L69LC3F	240	L69P02C3B	272	L69Q00SY	207	L69QSBS	209	L69T210BX	264	L69XMS08B	503
L69LC3FX	240	L69P02C3W	272	L69Q00SZ	207	L69QSBS	207	L69T210BZ	264	L69XMS08W	503
L69LC3FZ	240	L69P02S	205	L69Q02CR1	272	L69QSBSW	207	L69T210W	264	L69XMS11	503
L69LC3M	240	L69P02SB	205	L69Q02CR1B	272	L69QSBSW	208	L69T210WX	264	L69XMS11B	503
L69LC3MX	240	L69P02SBX	205	L69Q02CR1W	272	L69QSBSW	209	L69T210WZ	264	L69XMS11W	503
L69LC3MZ	240	L69P02SBZ	205	L69Q02CR2	272	L69QSBSWZ	207	L69T210X	264	L69XMS15	503
L69M000	222	L69P02SW	205	L69Q02CR2B	272	L69QSBSWZ	208	L69T210Z	264	L69XMS15B	503
L69M000W	222	L69P02SWX	205	L69Q02CR2W	272	L69QSBSZ	209	L69T230	265	L69XMS15W	503
L69M000WZ	222	L69P02SWZ	205	L69Q02CR3	272	L69QSBSZ	207	L69T230B	265	L69XMS19	503
L69M000X	222	L69P02SX	205	L69Q02CR3B	272	L69QSBSZ	208	L69T230BX	265	L69XMS19B	503
L69M000Y	222	L69P02SY	205	L69Q02CR3W	272	L69QSBSZ	209	L69T230BZ	265	L69XMS19W	503
L69M000Z	222	L69P02SZ	205	L69Q02CS1	272	L69QSKB1	274	L69T230W	265	L69XS3C	194
L69M00C1	273	L69PS1E	204	L69Q02CS1B	272	L69QSKB2	274	L69T230WX	265	L69XS3CX	194
L69M00C1W	273	L69PS1E	205	L69Q02CS1W	272	L69QSKB3	274	L69T230WZ	265	L69XS3CY	194
L69M00C2	273	L69PS1EB	204	L69Q02CS2	272	L69QSKC1	274	L69T230X	265	L69XS3CZ	194
L69M00C2W	273	L69PS1EB	205	L69Q02CS2B	272	L69QSKC2	274	L69T230Z	265	L69XS3ES	192
L69M00C3	273	L69PS1EW	204	L69Q02CS2W	272	L69QSKC3	274	L69W000	233	L69XS3ESB	192
L69M00C3W	273	L69PS1EW	205	L69Q02CS3	272	L69QSKF1	274	L69W000B	233	L69XS3ESW	192
L69MS3E	222	L69PS1F	206	L69Q02CS3B	272	L69QSKF2	274	L69W000BX	233	L69XS3F	194
L69MS3E1	222	L69PS1FX	206	L69Q02CS3W	272	L69QSKF3	274	L69W000BZ	233	L69XS3FX	194
L69MS3E1W	222	L69PS1FZ	206	L69Q02R	209	L69QSKM1	274	L69W000W	233	L69XS3FY	194
L69N0L	275	L69PS1M	206	L69Q02RB	209	L69QSKM2	274	L69W000WX	233	L69XS3FZ	194
L69N0L2E	275	L69PS1MX	206	L69Q02RBX	209	L69QSKM3	274	L69W000WZ	233	L69XS3M	194
L69N0L2EB	275	L69PS1MZ	206	L69Q02RBZ	209	L69QSKP1	274	L69W000X	233	L69XS3MX	194
L69N0L2EW	275	L69PS3B	206	L69Q02RBW	209	L69QSKP2	274	L69W000Y	233	L69XS3MY	194
L69N0LB	275	L69PS3BX	206	L69Q02RWX	209	L69QSKP3	274	L69W000Z	233	L69XS3MZ	194
L69N0LBX	275	L69PS3BZ	206	L69Q02RWZ	209	L69QSSM	209	L69W002	230	L69XS3P	194
L69N0LBZ	275	L69PS3E	204	L69Q02RX	209	L69QSSM	209	L69W002B	230	L69XS3PX	194
L69N0LW	275	L69PS3E	205	L69Q02RY	209	L69ROSL	282	L69W002BX	230	L69XS3PZ	194
L69N0LWX	275	L69PS3EB	204	L69Q02RZ	209	L69ROSM	282	L69W002BZ	230	L69XSBS	192
L69N0LWZ	275	L69PS3EB	205	L69Q02S	208	L69RSBS	282	L69W002W	230	L69XSBS	193
L69N0LX	275	L69PS3EB	205	L69Q02SB	208	L69SETCPC	177	L69W002WX	230	L69XSBSW	192
L69N0LZ	275	L69PS3EW	205	L69Q02SBX	208	L69SETCPG	178	L69W002WZ	230	L69XSBSW	193
L69N0MZ	275	L69PS3F	206	L69Q02SBZ	208	L69T010	262	L69W002X	230	L69XSBSWZ	192
L69N0M	275	L69PS3FX	206	L69Q02SW	208	L69T010B	262	L69W002Z	230	L69XSBSWZ	193
L69N0M0E	275	L69PS3FY	206	L69Q02SWX	208	L69T010BX	262	L69WS2E	230	L69XSBSZ	192
L69N0M0EB	275	L69PS3FZ	206	L69Q02SWZ	208	L69T010BZ	262	L69WS2EB	230	L69XSBSZ	193
L69N0M0EW	275	L69PS3M	206	L69Q02SWZ	208	L69T010EB	262	L69WS2EW	230	L69XSBSZ	192
L69N0M0EZW	275	L69PS3MX	206	L69Q02SX	208	L69T010EB	263	L69WS3E	233	L69XSBSZ	193
L69N0MB	275	L69PS3MY	206	L69Q02SY	208	L69T010EB	262	L69WS3EB	233	L69XSBSZ	192
L69N0MBX	275	L69PS3MZ	206	L69Q02SZ	208	L69T010EW	262	L69WS3EW	233	L69XSBSZ	193
L69N0MBZ	275	L69PS3B	206	L69Q02SB	208	L69T010EW	262	L69X000	192	L69XSBSZ	192
L69N0MW	275	L69PS3PB	206	L69Q02SBX	208	L69T010EW	263	L69X000	193	L69XSBSZ	192
L69N0MWX	275	L69PS3PX	206	L69Q02SBZ	208	L69T010W	262	L69X000	198	L69XSBSZ	192
L69N0MWZ	275	L69PS3PZ	206	L69Q02SBZ	208	L69T010W	262	L69X000	198	L69XSBSZ	192
L69N0MX	275	L69PSBB	204	L69Q02SBZ	208	L69T010WX	262	L69X000	503	L69XSBSZ	193
L69N0MZ	275	L69PSBB	205	L69Q02SBZ	208	L69T010WZ	262	L69X000	278	L69XSBSZ	192
L69N0S	275	L69PSBBW	204	L69Q02SBZ	208	L69T010X	262	L69X000M1	278	L69XSBSZ	192
L69N0S1E	275	L69PSBBW	205	L69Q02SBZ	208	L69T010X	262	L69X000M2	278	L69XSBSZ	193
L69N0S1EW	275	L69PSBBWZ	204	L69Q02SBZ	208	L69T010Z	262	L69X000MB1	278	L69XSBSZ	192
L69N0S2E	275	L69PSBBWZ	205	L69Q02SBZ	208	L69T013	262	L69X000MB2	278	L69XSBSZ	192
L69N0S2EB	275	L69PSBBZ	204	L69Q02SBZ	208	L69T013B	262	L69X000MBZ	278	L69XSBSZ	192
L69N0S2EW	275	L69PSBBZ	205	L69Q02SBZ	208	L69T013BZ	262	L69X000MW1	278	L69XSBSZ	192
L69N0S5E	275	L69PSBS	204	L69Q02SBZ	208	L69T013E	262	L69X000MW2	278	L69XSBSZ	192
L69N0S5EB	275	L69PSBS	205	L69Q02SBZ	208	L69T013EB	262	L69X000MWZ	278	L69XSBSZ	192
L69N0S5EW	275	L69PSBSW	204	L69Q02SBZ	208	L69T013EW	262	L69X000MZ	278	L69XSBSZ	192
L69N0S5EZW	275	L69PSBSW	205	L69Q02SBZ	208	L69T013W	262	L69X00S	192	L69XSBSZ	192
L69N0S5EZW	275	L69PSBSWZ	204	L69Q02SBZ	208	L69T013WX	262	L69X00SB	192	L69XSBSZ	192
L69N0S5EZW	275	L69PSBSWZ	205	L69Q02SBZ	208	L69T013WZ	262	L69X00SBX	192	L69XSBSZ	192
L69N0S5EZW	275	L69PSBSWZ	204	L69Q02SBZ	208			L69X00SBZ	192	L69XSBSZ	192
L69N0S5EZW	275	L69PSBSWZ	205	L69Q02SBZ	208					L69XSBSZ	192

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L6B0001	292	L6OP3042G	155	L710283D	378	L7102SSB	383	L711F994	549	L7A200B63	396
L6B0001	293	L6OP3062G	155	L710283L	380	L7102SSS	383	L711H174	547	L7A200B67	396
L6B0002	224	L6OP3082G	155	L710286C	377	L7102VFB	382	L711H188	547	L7A200B82	396
L6B0002	225	L6OP3262G	155	L710286D	378	L7102VFS	382	L711H274	547	L7A200B83	396
L6B0002	226	L6OP3362G	155	L710286L	380	L7102VFW	382	L711H288	547	L7A200B87	396
L6B0002	286	L6OP3A1	163	L7102ARB	377	L7104406W	373	L711H374	547	L7A200S62	396
L6B0002	287	L6OP3A2	163	L7102ARB	378	L7104406W1	373	L711H388	547	L7A200S63	396
L6B0002	288	L6OP3A3	163	L7102ARB	379	L7104406W2	373	L711H474	547	L7A200S67	396
L6B0002	289	L6OP3A4	163	L7102ARB	380	L710C16R	364	L711H488	547	L7A200S82	396
L6B0002	290	L6OP400	159	L7102ARB	381	L710C16S	365	L711HAG1	548	L7A200S83	396
L6B0002	291	L6OP4042G	157	L7102ARW	377	L710C18R	364	L711HAG2	548	L7A200S87	396
L6B0002	292	L6OP4062G	157	L7102ARW	378	L710C18S	365	L711HAR1	548	L7A200W62	396
L6B0002	293	L6OP4072G	158	L7102ARW	379	L710C26R	366	L711HAR2	548	L7A200W63	396
L6B0003	286	L6OP4082G	157	L7102ARW	380	L710C26S	367	L711HAR4	548	L7A200W67	396
L6B0003	287	L6OP4262G	157	L7102ARW	381	L710C28R	366	L711HAR5	548	L7A200W82	396
L6B0003	288	L6OP4362G	157	L7102CSR	383	L710C28S	367	L711L074	546	L7A200W83	396
L6B0003	289	L6OP4A1	164	L7102CSS	383	L710C36R	368	L711L076	546	L7A200W87	396
L6B0003	290	L6OP4A2	164	L7102DFS	382	L710C36S	369	L711L088	546	L7A201B67	397
L6B0003	291	L6OP4A4	164	L7102DSB	383	L710C38R	368	L711L174	546	L7A201B87	397
L6B0003	292	L6OP4A5	164	L7102DSS	383	L710C38S	369	L711L176	546	L7A201S67	397
L6B0003	293	L6OP504	161	L7102DSW	383	L710C48S	371	L711L188	546	L7A201S87	397
L6B0003	294	L6OP506	161	L7102ESQB	384	L710P336B	358	L71C006S	339	L7A201W67	397
L6B0003	295	L6OP508	161	L7102ESQC	384	L710P336W	358	L71C008R	338	L7A201W87	397
L6BC0FC	286	L6OP526	161	L7102ESQG	384	L710P436B	359	L71C008S	339	L7CAB110	865
L6BC0FC	287	L6OP536	161	L7102ESQM	384	L710P436W	359	L71C016	340	L7CAB120	865
L6BC0FC	290	L6OP5A1	165	L7102ESQS	384	L710SCM06R	474	L71C018	340	L7CAB191F	865
L6BC0FC	292	L6OP5A2	165	L7102ESQW	384	L710SCM06S	475	L71C026	341	L7CAB191M	865
L6BC0FC	294	L6OP5A3	165	L7102ESRB	384	L710SCM08R	474	L71C028	341	L7PB1B62	400
L6BC0FC	295	L6OP5A4	165	L7102ESRC	384	L710SCM08S	475	L71C036	342	L7PB1B64	400
L6BC0FF	286	L6OP6042G	162	L7102ESRG	384	L710SCS06R	472	L71C038	342	L7PB1B82	400
L6BC0FF	287	L6OP6062G	162	L7102ESRM	384	L710SCS06S	473	L71C128	349	L7PB1B84	400
L6BC0FF	290	L6OP6082G	162	L7102ESRS	384	L710SCS08R	472	L7A070B62	391	L7PB1C62	400
L6BC0FF	292	L6OP6262G	162	L7102ESRW	384	L710SCS08S	473	L7A070B65	391	L7PB1C64	400
L6BC0FF	294	L6OP6A2	165	L7102ETQB	384	L710SCX06R	476	L7A070B82	391	L7PB1C82	400
L6BC0FF	295	L6OP6A3	165	L7102ETQC	384	L710SCX06S	477	L7A070B85	391	L7PB1C84	400
L6BC0FM	286	L6OP6A6	165	L7102ETQG	384	L710SCX08R	476	L7A070S62	391	L7PB1G62	400
L6BC0FM	287	L710018U	362	L7102ETQM	384	L710SCX08S	477	L7A070S65	391	L7PB1G64	400
L6BC0FM	290	L710018WU	362	L7102ETQS	384	L710SCY06R	478	L7A070S82	391	L7PB1G82	400
L6BC0FM	292	L710026U	363	L7102ETQW	384	L710SCY08R	478	L7A070S85	391	L7PB1G84	400
L6BC0FM	294	L710026WU	363	L7102ETR	384	L710SDM06R	458	L7A070W62	391	L7PB1M62	400
L6BC0FM	295	L710028U	363	L7102ETRC	384	L710SDM06S	459	L7A070W65	391	L7PB1M64	400
L6BCH02	292	L710028WU	363	L7102ETRG	384	L710SDM08R	458	L7A070W82	391	L7PB1M82	400
L6BCH02P	295	L710086	344	L7102ETRM	384	L710SDM08S	459	L7A070W85	391	L7PB1M84	400
L6BCH08	292	L710106R	336	L7102ETRS	384	L710SDS06R	456	L7A100B63	392	L7PB1S62	400
L6BCH08P	295	L710106S	337	L7102ETRW	384	L710SDS06S	457	L7A100B65	392	L7PB1S64	400
L6BCH08R	293	L710108R	336	L7102G0B*	387	L710SDS08R	456	L7A100B83	392	L7PB1S82	400
L6BCKR	291	L710108S	337	L7102G0W*	387	L710SDS08S	457	L7A100B85	392	L7PB1S84	400
L6BCLO	290	L710168	345	L7102GR1	385	L710SDX06R	460	L7A100S63	392	L7PB1W62	400
L6BCLOR	293	L7101762G	348	L7102GR2	385	L710SDX06S	461	L7A100S65	392	L7PB1W64	400
L6BCRO	286	L710178	348	L7102GR3	385	L710SDX08R	460	L7A100S83	392	L7PB1W82	400
L6BCROP	294	L710186W	360	L7102HFB	382	L710SDX08S	461	L7A100S85	392	L7PB1W84	400
L6BCROS	287	L710188S	360	L7102HFW	382	L710SDY06R	462	L7A100W63	392	L7PB2S6A	401
L6BCUO	288	L710196S	361	L7102HSB	383	L710SDY08R	462	L7A100W65	392	L7PB2S8A	401
L6BCUOR	289	L710196W	361	L7102HSS	383	L710SIK06R	463	L7A100W83	392	L7PDSC	399
L6OP0042G	154	L710198S	361	L7102HSW	383	L710SIK06S	464	L7A100W85	392	L7PLOAG	444
L6OP0062G	154	L710198W	361	L7102IPB	382	L710SIK08R	463	L7A101B66	393	L7PLOAG	445
L6OP0082G	154	L710223L	380	L7102IPS	382	L710SIK08S	464	L7A101B86	393	L7PLOAG	450
L6OP0262G	154	L710226L	380	L7102IPW	382	L710SIM06R	467	L7A101S66	393	L7PLOAG	451
L6OP0362G	154	L710225L	381	L7102MFB	382	L710SIM06S	468	L7A101S86	393	L7PL1B62	444
L6OP0A3	127	L7102506S	351	L7102MFS	382	L710SIM08R	467	L7A101W66	393	L7PL1B63	444
L6OP0A3	163	L7102508R	350	L7102MFW	382	L710SIM08S	468	L7A101W86	393	L7PL1B63F	446
L6OP0A4	163	L7102508S	351	L7102MSB	383	L710SIMAFR	467	L7A150B63	394	L7PL1B65F	446
L6OP1042G	156	L7102518R	352	L7102MSS	383	L710SIMAFS	468	L7A150B67	394	L7PL1B66	444
L6OP1062G	156	L7102518S	353	L7102MSW	383	L710SIS06R	465	L7A150B83	394	L7PL1B82	444
L6OP1082G	156	L7102558	354	L7102R22C	377	L710SIS06S	466	L7A150B87	394	L7PL1B83	444
L6OP1262G	156	L7102568	355	L7102R22C	378	L710SIS08R	465	L7A150S63	394	L7PL1B83F	446
L6OP1362G	156	L710262C	377	L7102R36C	377	L710SIS08S	466	L7A150S67	394	L7PL1B85F	446
L6OP1A1	163	L710262D	378	L7102R36C	378	L710SIX06R	469	L7A150S83	394	L7PL1B86	444
L6OP1A2	163	L710263C	377	L7102R36C	379	L710SIX06S	470	L7A150S87	394	L7PL1C62	444
L6OP1A4	163	L710263D	378	L7102R36C	380	L710SIX08R	469	L7A150W63	394	L7PL1C63	444
L6OP1A5	163	L710263L	380	L7102R60C	377	L710SIX08S	470	L7A150W67	394	L7PL1C63F	446
L6OP2042G	160	L710263S	379	L7102R60C	378	L710SIXAFR	469	L7A150W83	394	L7PL1C65F	446
L6OP2062G	160	L710266C	377	L7102R60C	379	L710SIXAFS	470	L7A150W87	394	L7PL1C66	444
L6OP2082G	160	L710266D	378	L7102R60C	380	L711F164	549	L7A151B67	395	L7PL1C82	444
L6OP2262G	160	L710266L	380	L7102RRB	382	L711F194	549	L7A151B87	395	L7PL1C83	444
L6OP2362G	160	L710266S	379	L7102RRS	382	L711F264	549	L7A151S67	395	L7PL1C83F	446
L6OP2A1	164	L71026SL	381	L7102RRW	382	L711F294	549	L7A151S87	395	L7PL1C85F	446
L6OP2A2	164	L710282C	377	L7102RSB	382	L711F364	549	L7A151W67	395	L7PL1C86	444
L6OP2A4	164	L710282D	378	L7102RSS	382	L711F394	549	L7A151W87	395	L7PL1G62	444
L6OP2A5	164	L710283C	377	L7102RSW	382	L711F964	549	L7A200B62	396	L7PL1G63	444

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PL1G63F.....	446	L7PL2S63F.....	447	L7PL5W85F.....	452	L7PM1C64.....	432	L7PM2W64.....	433	L7PM6G84.....	439
L7PL1G65F.....	446	L7PL2S65F.....	447	L7PL5W86.....	450	L7PM1C64F.....	434	L7PM2W64F.....	435	L7PM6G84F.....	441
L7PL1G66.....	444	L7PL2S66.....	445	L7PL6B62.....	451	L7PM1C82.....	432	L7PM2W82.....	433	L7PM6M62.....	439
L7PL1G82.....	444	L7PL2S82.....	445	L7PL6B63.....	451	L7PM1C83F.....	434	L7PM2W83F.....	435	L7PM6M63F.....	441
L7PL1G83.....	444	L7PL2S83.....	445	L7PL6B63F.....	453	L7PM1C84.....	432	L7PM2W84.....	433	L7PM6M64.....	439
L7PL1G83F.....	446	L7PL2S83F.....	447	L7PL6B65F.....	453	L7PM1C84F.....	434	L7PM2W84F.....	435	L7PM6M64F.....	441
L7PL1G85F.....	446	L7PL2S85F.....	447	L7PL6B66.....	451	L7PM1G62.....	432	L7PM3S6A.....	436	L7PM6M82.....	439
L7PL1G86.....	444	L7PL2S86.....	445	L7PL6B82.....	451	L7PM1G63F.....	434	L7PM3S8A.....	436	L7PM6M83F.....	441
L7PL1M62.....	444	L7PL2W62.....	445	L7PL6B83.....	451	L7PM1G64.....	432	L7PM4S6A.....	437	L7PM6M84.....	439
L7PL1M63.....	444	L7PL2W63.....	445	L7PL6B83F.....	453	L7PM1G64F.....	434	L7PM4S8A.....	437	L7PM6M84F.....	441
L7PL1M63F.....	446	L7PL2W63F.....	447	L7PL6B85F.....	453	L7PM1G82.....	432	L7PM5B62.....	438	L7PM6S62.....	439
L7PL1M65F.....	446	L7PL2W65F.....	447	L7PL6B86.....	451	L7PM1G83F.....	434	L7PM5B63F.....	440	L7PM6S63F.....	441
L7PL1M66.....	444	L7PL2W66.....	445	L7PL6C62.....	451	L7PM1G84.....	432	L7PM5B64.....	438	L7PM6S64.....	439
L7PL1M82.....	444	L7PL2W82.....	445	L7PL6C63.....	451	L7PM1G84F.....	434	L7PM5B64F.....	440	L7PM6S64F.....	441
L7PL1M83.....	444	L7PL2W83.....	445	L7PL6C63F.....	453	L7PM1M62.....	432	L7PM5B82.....	438	L7PM6S82.....	439
L7PL1M83F.....	446	L7PL2W83F.....	447	L7PL6C65F.....	453	L7PM1M63F.....	434	L7PM5B83F.....	440	L7PM6S83F.....	441
L7PL1M85F.....	446	L7PL2W85F.....	447	L7PL6C66.....	451	L7PM1M64.....	432	L7PM5B84.....	438	L7PM6S84.....	439
L7PL1M86.....	444	L7PL2W86.....	445	L7PL6C82.....	451	L7PM1M64F.....	434	L7PM5B84F.....	440	L7PM6S84F.....	441
L7PL1S62.....	444	L7PL3S6A.....	448	L7PL6C83.....	451	L7PM1M82.....	432	L7PM5C62.....	438	L7PM6W62.....	439
L7PL1S63.....	444	L7PL3S8A.....	448	L7PL6C83F.....	453	L7PM1M83F.....	434	L7PM5C63F.....	440	L7PM6W63F.....	441
L7PL1S63F.....	446	L7PL4S6A.....	449	L7PL6C85F.....	453	L7PM1M84.....	432	L7PM5C64.....	438	L7PM6W64.....	439
L7PL1S65F.....	446	L7PL4S8A.....	449	L7PL6C86.....	451	L7PM1M84F.....	434	L7PM5C64F.....	440	L7PM6W64F.....	441
L7PL1S66.....	444	L7PL5B62.....	450	L7PL6G62.....	451	L7PM1S62.....	432	L7PM5C82.....	438	L7PM6W82.....	439
L7PL1S82.....	444	L7PL5B63.....	450	L7PL6G63.....	451	L7PM1S63F.....	434	L7PM5C83F.....	440	L7PM6W83F.....	441
L7PL1S83.....	444	L7PL5B63F.....	452	L7PL6G63F.....	453	L7PM1S64.....	432	L7PM5C84.....	438	L7PM6W84.....	439
L7PL1S83F.....	446	L7PL5B65F.....	452	L7PL6G65F.....	453	L7PM1S64F.....	434	L7PM5C84F.....	440	L7PM6W84F.....	441
L7PL1S85F.....	446	L7PL5B66.....	450	L7PL6G66.....	451	L7PM1S82.....	432	L7PM5G62.....	438	L7PM7S6A.....	442
L7PL1S86.....	444	L7PL5B82.....	450	L7PL6G82.....	451	L7PM1S83F.....	434	L7PM5G63F.....	440	L7PM7S8A.....	442
L7PL1W62.....	444	L7PL5B83.....	450	L7PL6G83.....	451	L7PM1S84.....	432	L7PM5G64.....	438	L7PM8S6A.....	443
L7PL1W63.....	444	L7PL5B83F.....	452	L7PL6G83F.....	453	L7PM1S84F.....	434	L7PM5G64F.....	440	L7PM8S8A.....	443
L7PL1W63F.....	446	L7PL5B85F.....	452	L7PL6G85F.....	453	L7PM1W62.....	432	L7PM5G82.....	438	L7PSOAG.....	420
L7PL1W65F.....	446	L7PL5B86.....	450	L7PL6G86.....	451	L7PM1W63F.....	434	L7PM5G83F.....	440	L7PSOAG.....	421
L7PL1W66.....	444	L7PL5C62.....	450	L7PL6M62.....	451	L7PM1W64.....	432	L7PM5G84.....	438	L7PSOAG.....	426
L7PL1W82.....	444	L7PL5C63.....	450	L7PL6M63.....	451	L7PM1W64F.....	434	L7PM5G84F.....	440	L7PSOAG.....	427
L7PL1W83.....	444	L7PL5C63F.....	452	L7PL6M63F.....	453	L7PM1W82.....	432	L7PM5M62.....	438	L7PS1B32.....	420
L7PL1W83F.....	446	L7PL5C65F.....	452	L7PL6M65F.....	453	L7PM1W83F.....	434	L7PM5M63F.....	440	L7PS1B33F.....	422
L7PL1W85F.....	446	L7PL5C66.....	450	L7PL6M66.....	451	L7PM1W84.....	432	L7PM5M64.....	438	L7PS1B34.....	420
L7PL1W86.....	444	L7PL5C82.....	450	L7PL6M82.....	451	L7PM1W84F.....	434	L7PM5M64F.....	440	L7PS1B34F.....	422
L7PL2B62.....	445	L7PL5C83.....	450	L7PL6M83.....	451	L7PM2B62.....	433	L7PM5M82.....	438	L7PS1B62.....	420
L7PL2B63.....	445	L7PL5C83F.....	452	L7PL6M83F.....	453	L7PM2B63F.....	435	L7PM5M83F.....	440	L7PS1B63F.....	422
L7PL2B63F.....	447	L7PL5C85F.....	452	L7PL6M85F.....	453	L7PM2B64.....	433	L7PM5M84.....	438	L7PS1B64.....	420
L7PL2B65F.....	447	L7PL5C86.....	450	L7PL6M86.....	451	L7PM2B64F.....	435	L7PM5M84F.....	440	L7PS1B64F.....	422
L7PL2B66.....	445	L7PL5G62.....	450	L7PL6M86.....	451	L7PM2B82.....	433	L7PM5S62.....	438	L7PS1B82.....	420
L7PL2B82.....	445	L7PL5G63.....	450	L7PL6S62.....	451	L7PM2B83F.....	435	L7PM5S63F.....	440	L7PS1B83F.....	422
L7PL2B83.....	445	L7PL5G63F.....	452	L7PL6S63.....	453	L7PM2B84.....	433	L7PM5S64.....	438	L7PS1B84.....	420
L7PL2B83F.....	447	L7PL5G65F.....	452	L7PL6S65F.....	453	L7PM2B84F.....	435	L7PM5S64F.....	440	L7PS1B84F.....	422
L7PL2B85F.....	447	L7PL5G66.....	450	L7PL6S66.....	451	L7PM2C62.....	433	L7PM5S82.....	438	L7PS1C32.....	420
L7PL2B86.....	445	L7PL5G82.....	450	L7PL6S82.....	451	L7PM2C63F.....	435	L7PM5S83F.....	440	L7PS1C33F.....	422
L7PL2C62.....	445	L7PL5G83.....	450	L7PL6S83.....	451	L7PM2C64.....	433	L7PM5S84.....	438	L7PS1C34.....	420
L7PL2C63.....	445	L7PL5G83F.....	452	L7PL6S83F.....	453	L7PM2C64F.....	435	L7PM5S84F.....	440	L7PS1C34F.....	422
L7PL2C63F.....	447	L7PL5G85F.....	452	L7PL6S85F.....	453	L7PM2C82.....	433	L7PM5W62.....	438	L7PS1C62.....	420
L7PL2C65F.....	447	L7PL5G86.....	450	L7PL6S86.....	451	L7PM2C83F.....	435	L7PM5W63F.....	440	L7PS1C63F.....	422
L7PL2C66.....	445	L7PL5M62.....	450	L7PL6W62.....	451	L7PM2C84.....	433	L7PM5W64.....	438	L7PS1C64.....	420
L7PL2C82.....	445	L7PL5M63.....	450	L7PL6W63.....	451	L7PM2C84F.....	435	L7PM5W64F.....	440	L7PS1C64F.....	422
L7PL2C83.....	445	L7PL5M63F.....	452	L7PL6W63F.....	453	L7PM2G62.....	433	L7PM5W82.....	438	L7PS1C82.....	420
L7PL2C83F.....	447	L7PL5M65F.....	452	L7PL6W65F.....	453	L7PM2G63F.....	435	L7PM5W83F.....	440	L7PS1C83F.....	422
L7PL2C85F.....	447	L7PL5M66.....	450	L7PL6W66.....	451	L7PM2G64.....	433	L7PM5W84.....	438	L7PS1C84.....	420
L7PL2C86.....	445	L7PL5M82.....	450	L7PL6W82.....	451	L7PM2G64F.....	435	L7PM5W84F.....	440	L7PS1C84F.....	422
L7PL2G62.....	445	L7PL5M83.....	450	L7PL6W83.....	451	L7PM2G82.....	433	L7PM6B62.....	439	L7PS1G32.....	420
L7PL2G63.....	445	L7PL5M83F.....	452	L7PL6W83F.....	453	L7PM2G83F.....	435	L7PM6B63F.....	441	L7PS1G33F.....	422
L7PL2G65F.....	447	L7PL5M85F.....	452	L7PL6W85F.....	453	L7PM2G84.....	433	L7PM6B64.....	439	L7PS1G34.....	420
L7PL2G66.....	445	L7PL5M86.....	450	L7PL6W86.....	451	L7PM2G84F.....	435	L7PM6B64F.....	441	L7PS1G34F.....	422
L7PL2G82.....	445	L7PL5S62.....	450	L7PL7S6A.....	454	L7PM2M62.....	433	L7PM6B82.....	439	L7PS1G62.....	420
L7PL2G82.....	445	L7PL5S63.....	450	L7PL7S8A.....	454	L7PM2M63F.....	435	L7PM6B83F.....	441	L7PS1G63F.....	422
L7PL2G83.....	445	L7PL5S63F.....	452	L7PL8S6A.....	455	L7PM2M64.....	433	L7PM6B84.....	439	L7PS1G64.....	420
L7PL2G83F.....	447	L7PL5S65F.....	452	L7PL8S8A.....	455	L7PM2M64F.....	435	L7PM6B84F.....	441	L7PS1G64F.....	422
L7PL2G85F.....	447	L7PL5S66.....	450	L7PMOAG.....	432	L7PM2M82.....	433	L7PM6B84F.....	441	L7PS1G82.....	420
L7PL2G86.....	445	L7PL5S82.....	450	L7PMOAG.....	433	L7PM2M83F.....	435	L7PM6C62.....	439	L7PS1G82.....	420
L7PL2M62.....	445	L7PL5S83.....	450	L7PMOAG.....	438	L7PM2M84.....	433	L7PM6C63F.....	441	L7PS1G83F.....	422
L7PL2M63.....	445	L7PL5S83F.....	452	L7PMOAG.....	439	L7PM2M84.....	433	L7PM6C64.....	439	L7PS1G84.....	420
L7PL2M63F.....	447	L7PL5S85F.....	452	L7PM1B62.....	432	L7PM2M84F.....	435	L7PM6C64F.....	441	L7PS1G84F.....	422
L7PL2M65F.....	447	L7PL5S86.....	450	L7PM1B62.....	432	L7PM2S62.....	433	L7PM6C82.....	439	L7PS1M32.....	420
L7PL2M66.....	445	L7PL5S86.....	450	L7PM1B63F.....	434	L7PM2S63F.....	435	L7PM6C83F.....	441	L7PS1M33F.....	422
L7PL2M82.....	445	L7PL5W62.....	450	L7PM1B64.....	432	L7PM2S64.....	433	L7PM6C84.....	439	L7PS1M34.....	420
L7PL2M83.....	445	L7PL5W63.....	450	L7PM1B64F.....	434	L7PM2S64F.....	435	L7PM6C84F.....	441	L7PS1M34F.....	422
L7PL2M83F.....	447	L7PL5W63F.....	452	L7PM1B82.....	432	L7PM2S82.....	433	L7PM6G62.....	439	L7PS1M62.....	420
L7PL2M85F.....	447	L7PL5W65F.....	452	L7PM1B83F.....	434	L7PM2S83F.....	435	L7PM6G63F.....	441	L7PS1M63F.....	422
L7PL2M85F.....	447	L7PL5W66.....	450	L7PM1B84.....	432	L7PM2S84.....	433	L7PM6G64.....	439	L7PS1M64.....	420
L7PL2M86.....	445	L7PL5W82.....	450	L7PM1B84F.....	434	L7PM2S84F.....	435	L7PM6G64F.....	441	L7PS1M64F.....	422
L7PL2S62.....	445	L7PL5W83.....	450	L7PM1C62.....	432	L7PM2W62.....	433	L7PM6G82.....	439	L7PS1M82.....	420
L7PL2S63.....	445	L7PL5W83F.....	452	L7PM1C63F.....	434	L7PM2W63F.....	435	L7PM6G83F.....	441	L7PS1M83F.....	422

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PS1M84.....	420	L7PS2S64.....	421	L7PS5S82.....	426	L7PS6W62.....	427	L7PX2M62.....	411	L7PX6S82.....	413
L7PS1M84F.....	422	L7PS2S64F.....	423	L7PS5S83F.....	428	L7PS6W63F.....	429	L7PX2M64.....	411	L7PX6S84.....	413
L7PS1S32.....	420	L7PS2S82.....	421	L7PS5S84.....	426	L7PS6W64.....	427	L7PX2M82.....	411	L7PX6W32.....	413
L7PS1S33F.....	422	L7PS2S83F.....	423	L7PS5S84F.....	428	L7PS6W64F.....	429	L7PX2M84.....	411	L7PX6W34.....	413
L7PS1S34.....	420	L7PS2S84.....	421	L7PS5W32.....	426	L7PS6W82.....	427	L7PX2S32.....	411	L7PX6W62.....	413
L7PS1S34F.....	422	L7PS2S84F.....	423	L7PS5W33F.....	428	L7PS6W83F.....	429	L7PX2S34.....	411	L7PX6W64.....	413
L7PS1S62.....	420	L7PS2W32.....	421	L7PS5W34.....	426	L7PS6W84.....	427	L7PX2S62.....	411	L7PX6W82.....	413
L7PS1S63F.....	422	L7PS2W33F.....	423	L7PS5W34F.....	428	L7PS6W84F.....	429	L7PX2S64.....	411	L7PX6W84.....	413
L7PS1S64.....	420	L7PS2W34.....	421	L7PS5W62.....	426	L7PS7S3A.....	430	L7PX2S82.....	411	L7PX7B32D.....	414
L7PS1S64F.....	422	L7PS2W34F.....	423	L7PS5W63F.....	428	L7PS7S6A.....	430	L7PX2S84.....	411	L7PX7B32Q.....	416
L7PS1S82.....	420	L7PS2W62.....	421	L7PS5W64.....	426	L7PS7S8A.....	430	L7PX2W32.....	411	L7PX7B32T.....	415
L7PS1S83F.....	422	L7PS2W63F.....	423	L7PS5W64F.....	428	L7PS8S3A.....	431	L7PX2W34.....	411	L7PX7B34D.....	414
L7PS1S84.....	420	L7PS2W64.....	421	L7PS5W82.....	426	L7PS8S6A.....	431	L7PX2W62.....	411	L7PX7B34Q.....	416
L7PS1S84F.....	422	L7PS2W64F.....	423	L7PS5W83F.....	428	L7PS8S8A.....	431	L7PX2W64.....	411	L7PX7B34T.....	415
L7PS1W32.....	420	L7PS2W82.....	421	L7PS5W84.....	426	L7PX0AG.....	410	L7PX2W82.....	411	L7PX7B62D.....	414
L7PS1W33F.....	422	L7PS2W83F.....	423	L7PS5W84F.....	428	L7PX0AG.....	411	L7PX2W84.....	411	L7PX7B62Q.....	416
L7PS1W34.....	420	L7PS2W84.....	421	L7PS6B32.....	427	L7PX0AG.....	412	L7PX5B32.....	412	L7PX7B62T.....	415
L7PS1W34F.....	422	L7PS2W84F.....	423	L7PS6B33F.....	429	L7PX0AG.....	413	L7PX5B34.....	412	L7PX7B64D.....	414
L7PS1W62.....	420	L7PS3S3A.....	424	L7PS6B34.....	427	L7PX0AG.....	414	L7PX5B62.....	412	L7PX7B64Q.....	416
L7PS1W63F.....	422	L7PS3S6A.....	424	L7PS6B34F.....	429	L7PX0AG.....	415	L7PX5B64.....	412	L7PX7B64T.....	415
L7PS1W64.....	420	L7PS3S8A.....	424	L7PS6B62.....	427	L7PX0AG.....	416	L7PX5B82.....	412	L7PX7B82D.....	414
L7PS1W64F.....	422	L7PS4S3A.....	425	L7PS6B63F.....	429	L7PX0AG.....	417	L7PX5B84.....	412	L7PX7B82Q.....	416
L7PS1W82.....	420	L7PS4S6A.....	425	L7PS6B64.....	427	L7PX0AG.....	418	L7PX5C32.....	412	L7PX7B82T.....	415
L7PS1W83F.....	422	L7PS4S8A.....	425	L7PS6B64F.....	429	L7PX0AG.....	419	L7PX5C34.....	412	L7PX7B84D.....	414
L7PS1W84.....	420	L7PS5B32.....	426	L7PS6B82.....	427	L7PX1B32.....	410	L7PX5C62.....	412	L7PX7B84Q.....	416
L7PS1W84F.....	422	L7PS5B33F.....	428	L7PS6B83F.....	429	L7PX1B34.....	410	L7PX5C64.....	412	L7PX7B84T.....	415
L7PS2B32.....	421	L7PS5B34.....	426	L7PS6B84.....	427	L7PX1B62.....	410	L7PX5C82.....	412	L7PX7C32D.....	414
L7PS2B33F.....	423	L7PS5B34F.....	428	L7PS6B84F.....	429	L7PX1B64.....	410	L7PX5C84.....	412	L7PX7C32Q.....	416
L7PS2B34.....	421	L7PS5B62.....	426	L7PS6C32.....	427	L7PX1B82.....	410	L7PX5G32.....	412	L7PX7C32T.....	415
L7PS2B34F.....	423	L7PS5B63F.....	428	L7PS6C33F.....	429	L7PX1B84.....	410	L7PX5G34.....	412	L7PX7C34D.....	414
L7PS2B62.....	421	L7PS5B64.....	426	L7PS6C34.....	427	L7PX1C32.....	410	L7PX5G62.....	412	L7PX7C34Q.....	416
L7PS2B63F.....	423	L7PS5B64F.....	428	L7PS6C34F.....	429	L7PX1C34.....	410	L7PX5G64.....	412	L7PX7C34T.....	415
L7PS2B64.....	421	L7PS5B82.....	426	L7PS6C62.....	427	L7PX1C62.....	410	L7PX5G82.....	412	L7PX7C62D.....	414
L7PS2B64F.....	423	L7PS5B83F.....	428	L7PS6C63F.....	429	L7PX1C64.....	410	L7PX5G84.....	412	L7PX7C62Q.....	416
L7PS2B82.....	421	L7PS5B84.....	426	L7PS6C64.....	427	L7PX1C82.....	410	L7PX5M32.....	412	L7PX7C62T.....	415
L7PS2B83F.....	423	L7PS5B84F.....	428	L7PS6C64F.....	429	L7PX1C84.....	410	L7PX5M34.....	412	L7PX7C64D.....	414
L7PS2B84.....	421	L7PS5C32.....	426	L7PS6C82.....	427	L7PX1G32.....	410	L7PX5M62.....	412	L7PX7C64Q.....	416
L7PS2B84F.....	423	L7PS5C33F.....	428	L7PS6C83F.....	429	L7PX1G34.....	410	L7PX5M64.....	412	L7PX7C64T.....	415
L7PS2C32.....	421	L7PS5C34.....	426	L7PS6C84.....	427	L7PX1G62.....	410	L7PX5M82.....	412	L7PX7C82D.....	414
L7PS2C33F.....	423	L7PS5C34F.....	428	L7PS6C84F.....	429	L7PX1G64.....	410	L7PX5M84.....	412	L7PX7C82Q.....	416
L7PS2C34.....	421	L7PS5C62.....	426	L7PS6G32.....	427	L7PX1G82.....	410	L7PX5S32.....	412	L7PX7C82T.....	415
L7PS2C34F.....	423	L7PS5C63F.....	428	L7PS6G33F.....	429	L7PX1G84.....	410	L7PX5S34.....	412	L7PX7C84D.....	414
L7PS2C62.....	421	L7PS5C64.....	426	L7PS6G34.....	427	L7PX1M32.....	410	L7PX5S62.....	412	L7PX7C84Q.....	416
L7PS2C63F.....	423	L7PS5C64F.....	428	L7PS6G34F.....	429	L7PX1M34.....	410	L7PX5S64.....	412	L7PX7C84T.....	415
L7PS2C64.....	421	L7PS5C82.....	426	L7PS6G62.....	427	L7PX1M62.....	410	L7PX5S82.....	412	L7PX7G32D.....	414
L7PS2C64F.....	423	L7PS5C83F.....	428	L7PS6G63F.....	429	L7PX1M64.....	410	L7PX5S84.....	412	L7PX7G32Q.....	416
L7PS2C82.....	421	L7PS5C84.....	426	L7PS6G64.....	427	L7PX1M82.....	410	L7PX5W32.....	412	L7PX7G32T.....	415
L7PS2C83F.....	423	L7PS5C84F.....	428	L7PS6G64F.....	429	L7PX1M84.....	410	L7PX5W34.....	412	L7PX7G34D.....	414
L7PS2C84.....	421	L7PS5G32.....	426	L7PS6G82.....	427	L7PX1S32.....	410	L7PX5W62.....	412	L7PX7G34Q.....	416
L7PS2C84F.....	423	L7PS5G33F.....	428	L7PS6G83F.....	429	L7PX1S34.....	410	L7PX5W64.....	412	L7PX7G34T.....	415
L7PS2G32.....	421	L7PS5G34.....	426	L7PS6G84.....	427	L7PX1S62.....	410	L7PX5W82.....	412	L7PX7G62D.....	414
L7PS2G33F.....	423	L7PS5G34F.....	428	L7PS6G84F.....	429	L7PX1S64.....	410	L7PX5W84.....	412	L7PX7G62Q.....	416
L7PS2G34.....	421	L7PS5G62.....	426	L7PS6M32.....	427	L7PX1S82.....	410	L7PX6B32.....	413	L7PX7G62T.....	415
L7PS2G34F.....	423	L7PS5G63F.....	428	L7PS6M33F.....	429	L7PX1S84.....	410	L7PX6B34.....	413	L7PX7G64D.....	414
L7PS2G62.....	421	L7PS5G64.....	426	L7PS6M34.....	427	L7PX1W32.....	410	L7PX6B62.....	413	L7PX7G64Q.....	416
L7PS2G63F.....	423	L7PS5G64F.....	428	L7PS6M34F.....	429	L7PX1W34.....	410	L7PX6B64.....	413	L7PX7G64T.....	415
L7PS2G64.....	421	L7PS5G82.....	426	L7PS6M62.....	427	L7PX1W62.....	410	L7PX6B82.....	413	L7PX7G82D.....	414
L7PS2G64F.....	423	L7PS5G83F.....	428	L7PS6M63F.....	429	L7PX1W64.....	410	L7PX6B84.....	413	L7PX7G82Q.....	416
L7PS2G82.....	421	L7PS5G84.....	426	L7PS6M64.....	427	L7PX1W82.....	410	L7PX6C32.....	413	L7PX7G82T.....	415
L7PS2G83F.....	423	L7PS5G84F.....	428	L7PS6M64F.....	429	L7PX1W84.....	410	L7PX6C34.....	413	L7PX7G84D.....	414
L7PS2G84.....	421	L7PS5M32.....	426	L7PS6M82.....	427	L7PX2B32.....	411	L7PX6C62.....	413	L7PX7G84Q.....	416
L7PS2G84F.....	423	L7PS5M33F.....	428	L7PS6M83F.....	429	L7PX2B34.....	411	L7PX6C64.....	413	L7PX7G84T.....	415
L7PS2M32.....	421	L7PS5M34.....	426	L7PS6M84.....	427	L7PX2B62.....	411	L7PX6C82.....	413	L7PX7M32D.....	414
L7PS2M33F.....	423	L7PS5M34F.....	428	L7PS6M84F.....	429	L7PX2B64.....	411	L7PX6C84.....	413	L7PX7M32Q.....	416
L7PS2M34.....	421	L7PS5M62.....	426	L7PS6S32.....	427	L7PX2B82.....	411	L7PX6G32.....	413	L7PX7M32T.....	415
L7PS2M34F.....	423	L7PS5M63F.....	428	L7PS6S33F.....	429	L7PX2B84.....	411	L7PX6G34.....	413	L7PX7M34D.....	414
L7PS2M62.....	421	L7PS5M64.....	426	L7PS6S34.....	427	L7PX2C32.....	411	L7PX6G62.....	413	L7PX7M34Q.....	416
L7PS2M63F.....	423	L7PS5M64F.....	428	L7PS6S34F.....	429	L7PX2C34.....	411	L7PX6G64.....	413	L7PX7M34T.....	415
L7PS2M64.....	421	L7PS5M82.....	426	L7PS6S62.....	427	L7PX2C62.....	411	L7PX6G82.....	413	L7PX7M62D.....	414
L7PS2M64F.....	423	L7PS5M83F.....	428	L7PS6S63F.....	429	L7PX2C64.....	411	L7PX6G84.....	413	L7PX7M62Q.....	416
L7PS2M82.....	421	L7PS5M84.....	426	L7PS6S64.....	427	L7PX2C82.....	411	L7PX6M32.....	413	L7PX7M62T.....	415
L7PS2M83F.....	423	L7PS5M84F.....	428	L7PS6S64F.....	429	L7PX2C84.....	411	L7PX6M34.....	413	L7PX7M64D.....	414
L7PS2M84.....	421	L7PS5S32.....	426	L7PS6S82.....	427	L7PX2G32.....	411	L7PX6M62.....	413	L7PX7M64Q.....	416
L7PS2M84F.....	423	L7PS5S33F.....	428	L7PS6S83F.....	429	L7PX2G34.....	411	L7PX6M64.....	413	L7PX7M64T.....	415
L7PS2S32.....	421	L7PS5S34.....	426	L7PS6S84.....	427	L7PX2G62.....	411	L7PX6M82.....	413	L7PX7M82D.....	414
L7PS2S33F.....	423	L7PS5S34F.....	428	L7PS6S84F.....	429	L7PX2G64.....	411	L7PX6M84.....	413	L7PX7M82Q.....	416
L7PS2S34.....	421	L7PS5S62.....	426	L7PS6W32.....	427	L7PX2G82.....	411	L7PX6S32.....	413	L7PX7M82T.....	415
L7PS2S34F.....	423	L7PS5S63F.....	428	L7PS6W33F.....	429	L7PX2G84.....	411	L7PX6S34.....	413	L7PX7M84D.....	414
L7PS2S62.....	421	L7PS5S64.....	426	L7PS6W34.....	427	L7PX2M32.....	411	L7PX6S62.....	413	L7PX7M84Q.....	416
L7PS2S63F.....	423	L7PS5S64F.....	428	L7PS6W34F.....	429	L7PX2M34.....	411	L7PX6S64.....	413	L7PX7M84T.....	415

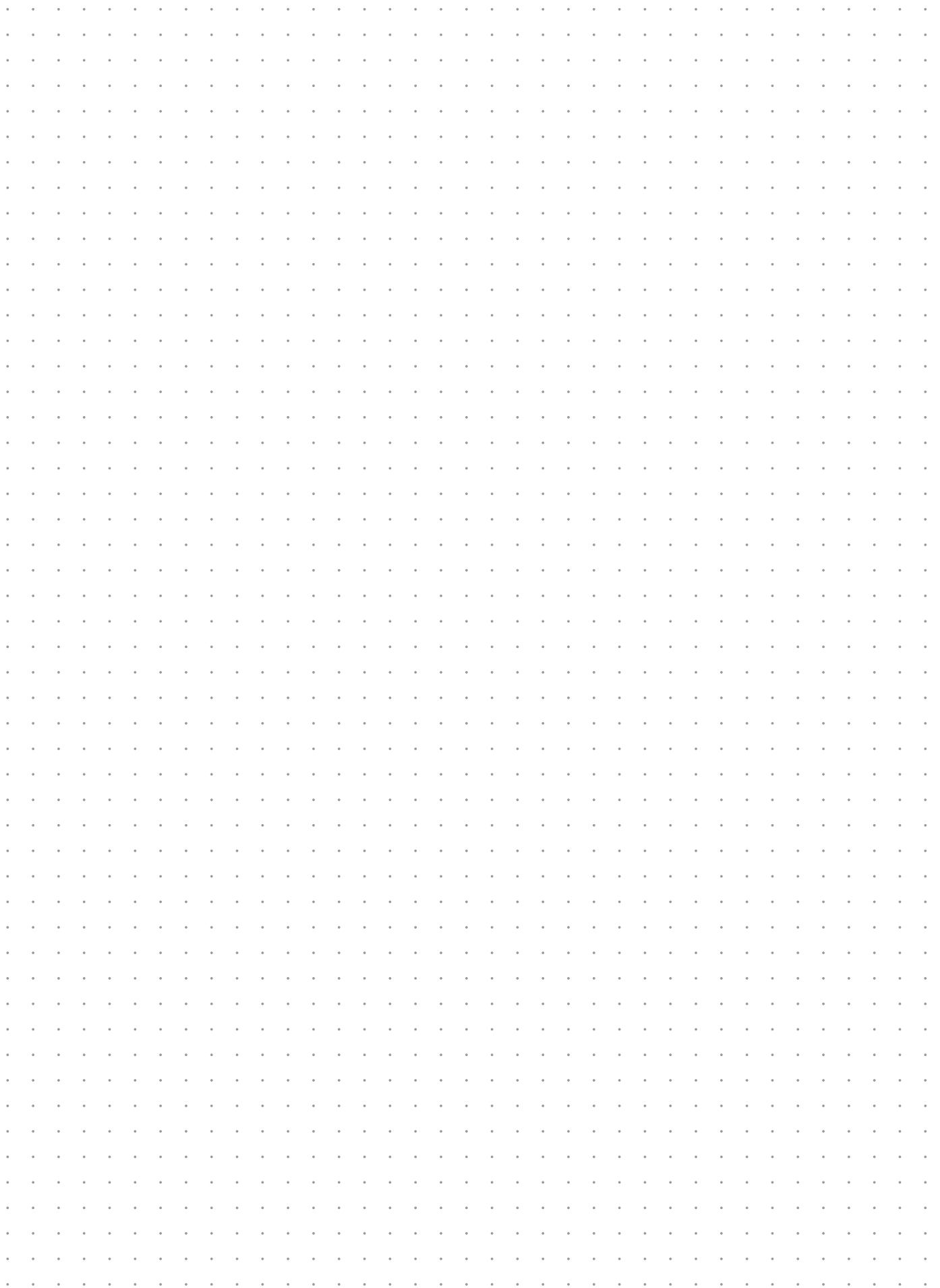
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

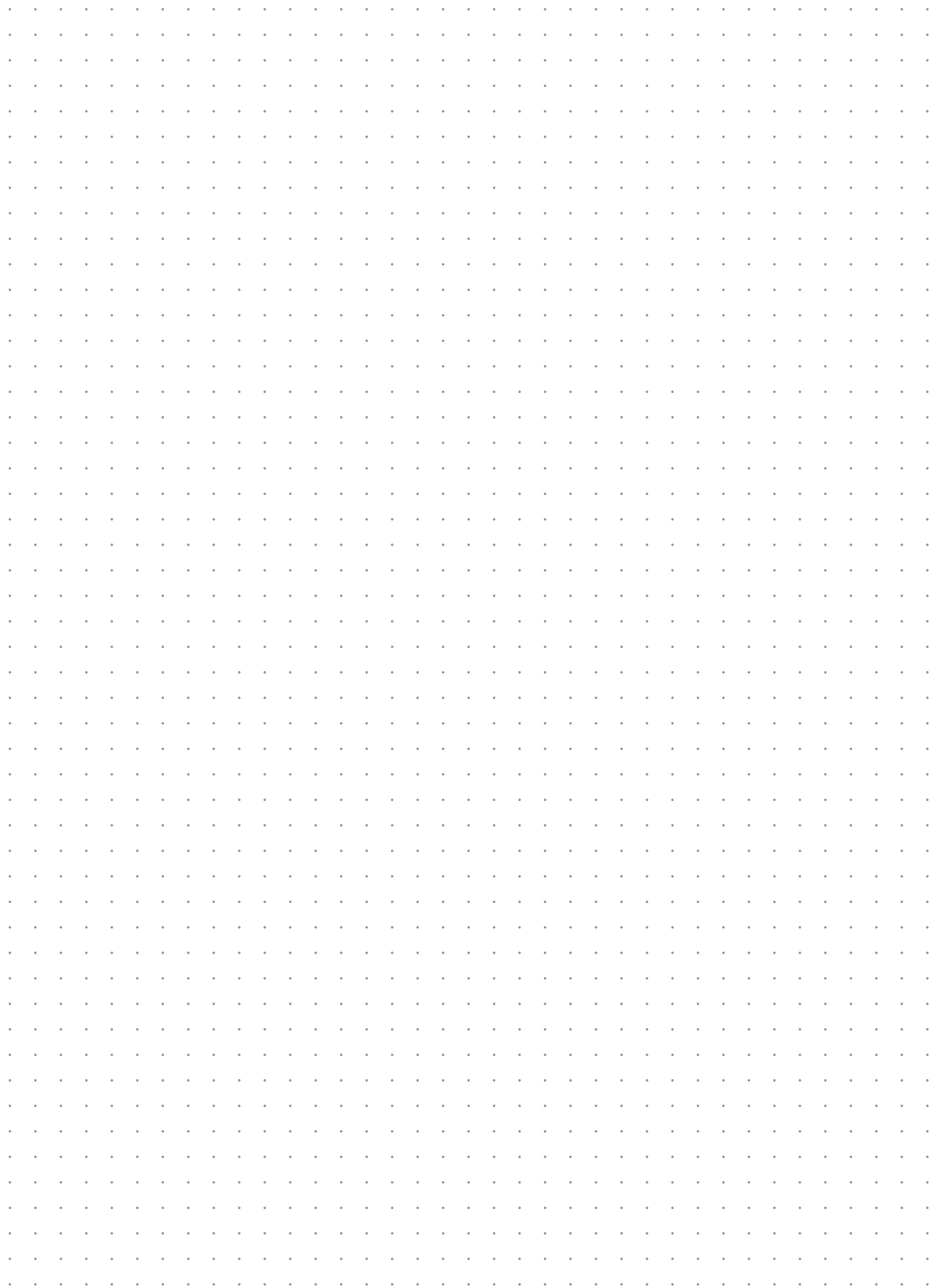
L7PX7S32D	414	L7PX8G62T	418	L7PX9G62DB	489	L7PY2W35	406	L7PY8B32UW	487	L9X206P8	505
L7PX7S32Q	416	L7PX8G64D	417	L7PX9G62DW	489	L7PY2W61	406	L7PY8B33UB	487	L9X208C2	505
L7PX7S32T	415	L7PX8G64Q	419	L7PX9G62UB	488	L7PY2W62	406	L7PY8B33UW	487	L9X208C4	505
L7PX7S34D	414	L7PX8G64T	418	L7PX9G62UW	488	L7PY2W63	406	L7PY8B35UB	487	L9X208C6	505
L7PX7S34Q	416	L7PX8G82D	417	L7PX9G63DB	489	L7PY2W65	406	L7PY8B35UW	487	L9X208C8	505
L7PX7S34T	415	L7PX8G82Q	419	L7PX9G63DW	489	L7PY7B31D	407	L7PY8B61UB	487	L9X208F2	505
L7PX7S62D	414	L7PX8G82T	418	L7PX9G63UB	488	L7PY7B31Q	409	L7PY8B61UW	487	L9X208F4	505
L7PX7S62Q	416	L7PX8G84D	417	L7PX9G63UW	488	L7PY7B31T	408	L7PY8B62UB	487	L9X208F6	505
L7PX7S62T	415	L7PX8G84Q	419	L7PX9M62DB	489	L7PY7B32D	407	L7PY8B62UW	487	L9X208F8	505
L7PX7S64D	414	L7PX8G84T	418	L7PX9M62DW	489	L7PY7B32Q	409	L7PY8B63UB	487	L9X208M2	505
L7PX7S64Q	416	L7PX8M32D	417	L7PX9M62UW	488	L7PY7B32T	408	L7PY8B63UW	487	L9X208M4	505
L7PX7S64T	415	L7PX8M32Q	419	L7PX9M62UB	488	L7PY7B33D	407	L7PY8B65UB	487	L9X208M6	505
L7PX7S82D	414	L7PX8M32T	418	L7PX9M63DB	489	L7PY7B33Q	409	L7PY8B65UW	487	L9X208M8	505
L7PX7S82Q	416	L7PX8M34D	417	L7PX9M63DW	489	L7PY7B33T	408	L7PY8S31UB	487	L9X208P2	505
L7PX7S82T	415	L7PX8M34Q	419	L7PX9M63UB	488	L7PY7B35D	407	L7PY8S31UW	487	L9X208P4	505
L7PX7S84D	414	L7PX8M34T	418	L7PX9M63UW	488	L7PY7B35Q	409	L7PY8S32UB	487	L9X208P6	505
L7PX7S84Q	416	L7PX8M62D	417	L7PX9S62DB	489	L7PY7B35T	408	L7PY8S32UW	487	L9X208P8	505
L7PX7S84T	415	L7PX8M62Q	419	L7PX9S62DW	489	L7PY7B61D	407	L7PY8S33UB	487	L9X211C2	505
L7PX7W32D	414	L7PX8M62T	418	L7PX9S62UB	488	L7PY7B61Q	409	L7PY8S33UW	487	L9X211C4	505
L7PX7W32Q	416	L7PX8M64D	417	L7PX9S62UW	488	L7PY7B61T	408	L7PY8S35UB	487	L9X211C6	505
L7PX7W32T	415	L7PX8M64Q	419	L7PX9S63DB	489	L7PY7B62D	407	L7PY8S35UW	487	L9X211C8	505
L7PX7W34D	414	L7PX8M64T	418	L7PX9S63DW	489	L7PY7B62Q	409	L7PY8S61UB	487	L9X211F2	505
L7PX7W34Q	416	L7PX8M82D	417	L7PX9S63UB	488	L7PY7B62T	408	L7PY8S61UW	487	L9X211F4	505
L7PX7W34T	415	L7PX8M82Q	419	L7PX9S63UW	488	L7PY7B63D	407	L7PY8S62UB	487	L9X211F6	505
L7PX7W62D	414	L7PX8M82T	418	L7PX9W62DB	489	L7PY7B63Q	409	L7PY8S62UW	487	L9X211F8	505
L7PX7W62Q	416	L7PX8M84D	417	L7PX9W62DW	489	L7PY7B63T	408	L7PY8S63UB	487	L9X211M2	505
L7PX7W62T	415	L7PX8M84Q	419	L7PX9W62UB	488	L7PY7B65D	407	L7PY8S63UW	487	L9X211M4	505
L7PX7W64D	414	L7PX8M84T	418	L7PX9W62UW	488	L7PY7B65Q	409	L7PY8S65UB	487	L9X211M6	505
L7PX7W64Q	416	L7PX8S32D	417	L7PX9W63DB	489	L7PY7B65T	408	L7PY8S65UW	487	L9X211M8	505
L7PX7W64T	415	L7PX8S32Q	419	L7PX9W63DW	489	L7PY7B65T	408	L7PY8W31UB	487	L9X211P2	505
L7PX7W82D	414	L7PX8S32T	418	L7PX9W63UB	488	L7PY7S31Q	409	L7PY8W31UW	487	L9X211P4	505
L7PX7W82Q	416	L7PX8S34D	417	L7PX9W63UW	488	L7PY7S31T	408	L7PY8W32UB	487	L9X211P6	505
L7PX7W82T	415	L7PX8S34Q	419	L7PY0AG	405	L7PY7S32D	407	L7PY8W32UW	487	L9X211P8	505
L7PX7W84D	414	L7PX8S34T	418	L7PY0AG	406	L7PY7S32Q	409	L7PY8W33UB	487	L9X215C2	505
L7PX7W84Q	416	L7PX8S62D	417	L7PY0AG	407	L7PY7S32T	408	L7PY8W33UW	487	L9X215C4	505
L7PX7W84T	415	L7PX8S62Q	419	L7PY0AG	408	L7PY7S33D	407	L7PY8W35UB	487	L9X215C6	505
L7PX8B32D	417	L7PX8S62T	418	L7PY0AG	409	L7PY7S33Q	409	L7PY8W35UW	487	L9X215C8	505
L7PX8B32Q	419	L7PX8S64D	417	L7PY1B31	405	L7PY7S33T	408	L7PY8W61UB	487	L9X215F2	505
L7PX8B32T	418	L7PX8S64Q	419	L7PY1B32	405	L7PY7S35D	407	L7PY8W61UW	487	L9X215F4	505
L7PX8B34D	417	L7PX8S64T	418	L7PY1B33	405	L7PY7S35Q	409	L7PY8W62UB	487	L9X215F6	505
L7PX8B34Q	419	L7PX8S82D	417	L7PY1B35	405	L7PY7S35T	408	L7PY8W62UW	487	L9X215F8	505
L7PX8B34T	418	L7PX8S82Q	419	L7PY1B61	405	L7PY7S61D	407	L7PY8W63UB	487	L9X215M2	505
L7PX8B62D	417	L7PX8S82T	418	L7PY1B62	405	L7PY7S61Q	409	L7PY8W63UW	487	L9X215M4	505
L7PX8B62Q	419	L7PX8S84D	417	L7PY1B63	405	L7PY7S61T	408	L7PY8W65UB	487	L9X215M6	505
L7PX8B62T	418	L7PX8S84Q	419	L7PY1B65	405	L7PY7S62D	407	L7PY8W65UW	487	L9X215M8	505
L7PX8B64D	417	L7PX8S84T	418	L7PY1S31	405	L7PY7S62Q	409	L8000000	524	L9X215P2	505
L7PX8B64Q	419	L7PX8W32D	417	L7PY1S32	405	L7PY7S62T	408	L80000DY	523	L9X215P4	505
L7PX8B64T	418	L7PX8W32Q	419	L7PY1S33	405	L7PY7S63D	407	L8000243	525	L9X215P6	505
L7PX8B82D	417	L7PX8W32T	418	L7PY1S35	405	L7PY7S63Q	409	L8000244	525	L9X215P8	505
L7PX8B82Q	419	L7PX8W34D	417	L7PY1S61	405	L7PY7S63T	408	L800L000	524	L9X219C2	505
L7PX8B82T	418	L7PX8W34Q	419	L7PY1S62	405	L7PY7S65D	407	L800L0DY	523	L9X219C4	505
L7PX8B84D	417	L7PX8W34T	418	L7PY1S63	405	L7PY7S65Q	409	L800L426P	522	L9X219C6	505
L7PX8B84Q	419	L7PX8W62D	417	L7PY1S65	405	L7PY7S65T	408	L800L426PD	522	L9X219C8	505
L7PX8B84T	418	L7PX8W62Q	419	L7PY1W31	405	L7PY7W31D	407	L9M0C02B	511	L9X219C2	505
L7PX8C32D	417	L7PX8W62T	418	L7PY1W32	405	L7PY7W31Q	409	L9M0C02S	511	L9X219F4	505
L7PX8C32Q	419	L7PX8W64D	417	L7PY1W33	405	L7PY7W31T	408	L9M0C02W	511	L9X219F6	505
L7PX8C32T	418	L7PX8W64Q	419	L7PY1W35	405	L7PY7W32D	407	L9M0C04B	511	L9X219F8	505
L7PX8C34D	417	L7PX8W64T	418	L7PY1W61	405	L7PY7W32Q	409	L9M0C04S	511	L9X219M2	505
L7PX8C34Q	419	L7PX8W82D	417	L7PY1W62	405	L7PY7W32T	408	L9M0C04W	511	L9X219M4	505
L7PX8C34T	418	L7PX8W82Q	419	L7PY1W63	405	L7PY7W33D	407	L9M0C06B	511	L9X219M6	505
L7PX8C62D	417	L7PX8W82T	418	L7PY1W65	405	L7PY7W33Q	409	L9M0C06S	511	L9X219M8	505
L7PX8C62Q	419	L7PX8W84D	417	L7PY2B31	406	L7PY7W33T	408	L9M0C06W	511	L9X219P2	505
L7PX8C62T	418	L7PX8W84Q	419	L7PY2B32	406	L7PY7W35D	407	L9M0C08B	511	L9X219P4	505
L7PX8C64D	417	L7PX8W84T	418	L7PY2B33	406	L7PY7W35Q	409	L9M0C08S	511	L9X219P6	505
L7PX8C64Q	419	L7PX9B62DB	489	L7PY2B35	406	L7PY7W35T	408	L9M0C08W	511	L9X219P8	505
L7PX8C64T	418	L7PX9B62DW	489	L7PY2B61	406	L7PY7W61D	407	L9X206C2	505	L9X306C2	506
L7PX8C82D	417	L7PX9B62UB	488	L7PY2B62	406	L7PY7W61Q	409	L9X206C4	505	L9X306C4	506
L7PX8C82Q	419	L7PX9B63DB	489	L7PY2B63	406	L7PY7W61T	408	L9X206C6	505	L9X306C6	506
L7PX8C82T	418	L7PX9B63DW	489	L7PY2B65	406	L7PY7W62D	407	L9X206C8	505	L9X306C8	506
L7PX8C84D	417	L7PX9B63UB	488	L7PY2S31	406	L7PY7W62Q	409	L9X206F2	505	L9X306F2	506
L7PX8C84Q	419	L7PX9B63UW	488	L7PY2S32	406	L7PY7W62T	408	L9X206F4	505	L9X306F4	506
L7PX8C84T	418	L7PX9C62DB	489	L7PY2S33	406	L7PY7W63D	407	L9X206F6	505	L9X306F6	506
L7PX8G32D	417	L7PX9C62DW	489	L7PY2S35	406	L7PY7W63Q	409	L9X206F8	505	L9X306F8	506
L7PX8G32Q	419	L7PX9C62UB	488	L7PY2S61	406	L7PY7W63T	408	L9X206M2	505	L9X306M2	506
L7PX8G32T	418	L7PX9C62UW	488	L7PY2S62	406	L7PY7W65D	407	L9X206M4	505	L9X306M4	506
L7PX8G34D	417	L7PX9C63DB	489	L7PY2S63	406	L7PY7W65Q	409	L9X206M6	505	L9X306M6	506
L7PX8G34Q	419	L7PX9C63DW	489	L7PY2S65	406	L7PY7W65T	408	L9X206M8	505	L9X306M8	506
L7PX8G34T	418	L7PX9C63UB	488	L7PY2W31	406	L7PY8B31UB	487	L9X206P2	505	L9X306P2	506
L7PX8G62D	417	L7PX9C63UW	488	L7PY2W32	406	L7PY8B31UW	487	L9X206P4	505	L9X306P4	506
L7PX8G62Q	419			L7PY2W33	406	L7PY8B32UB	487	L9X206P6	505	L9X306P6	506

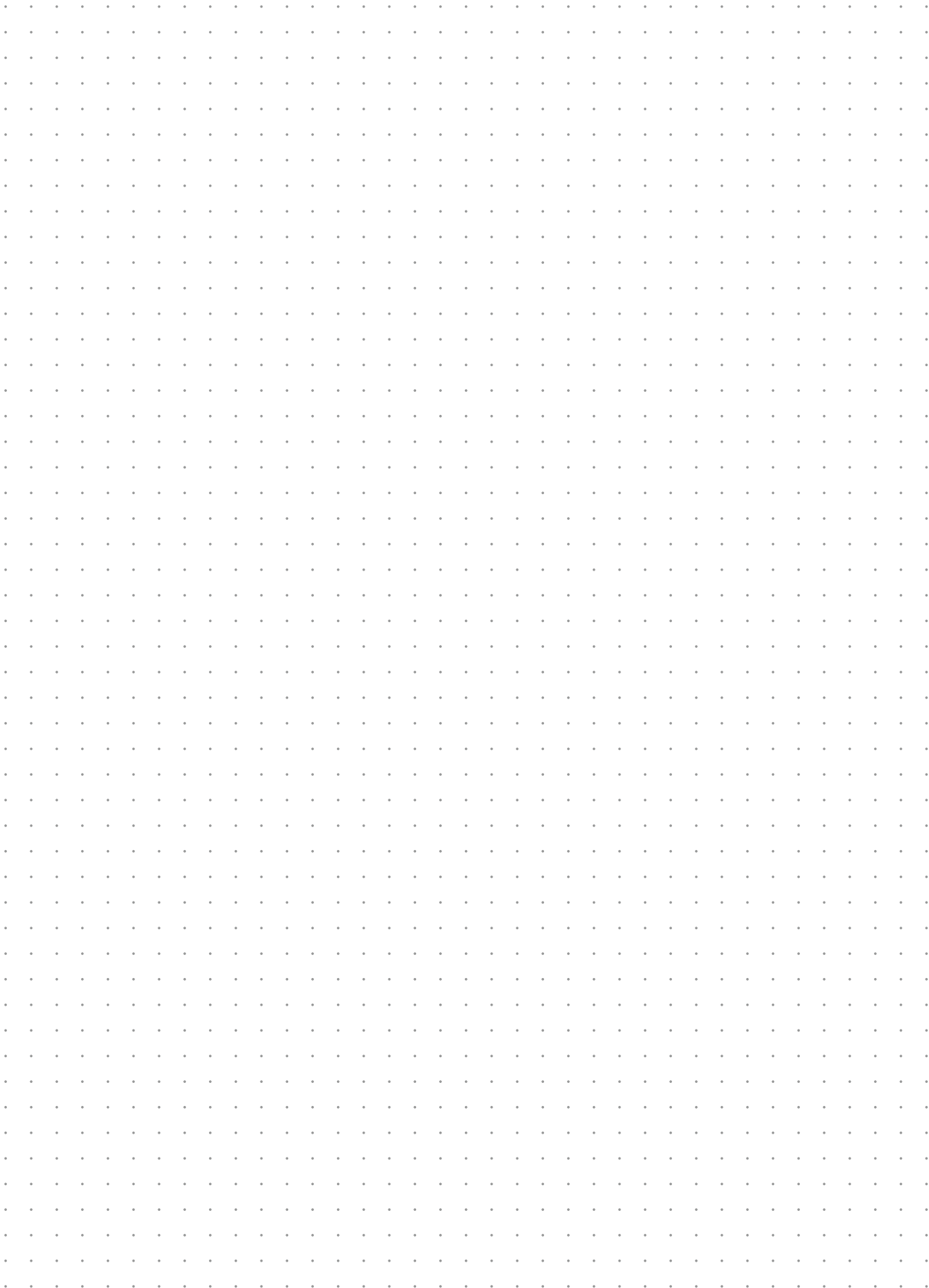
ORDER CODE INDEX

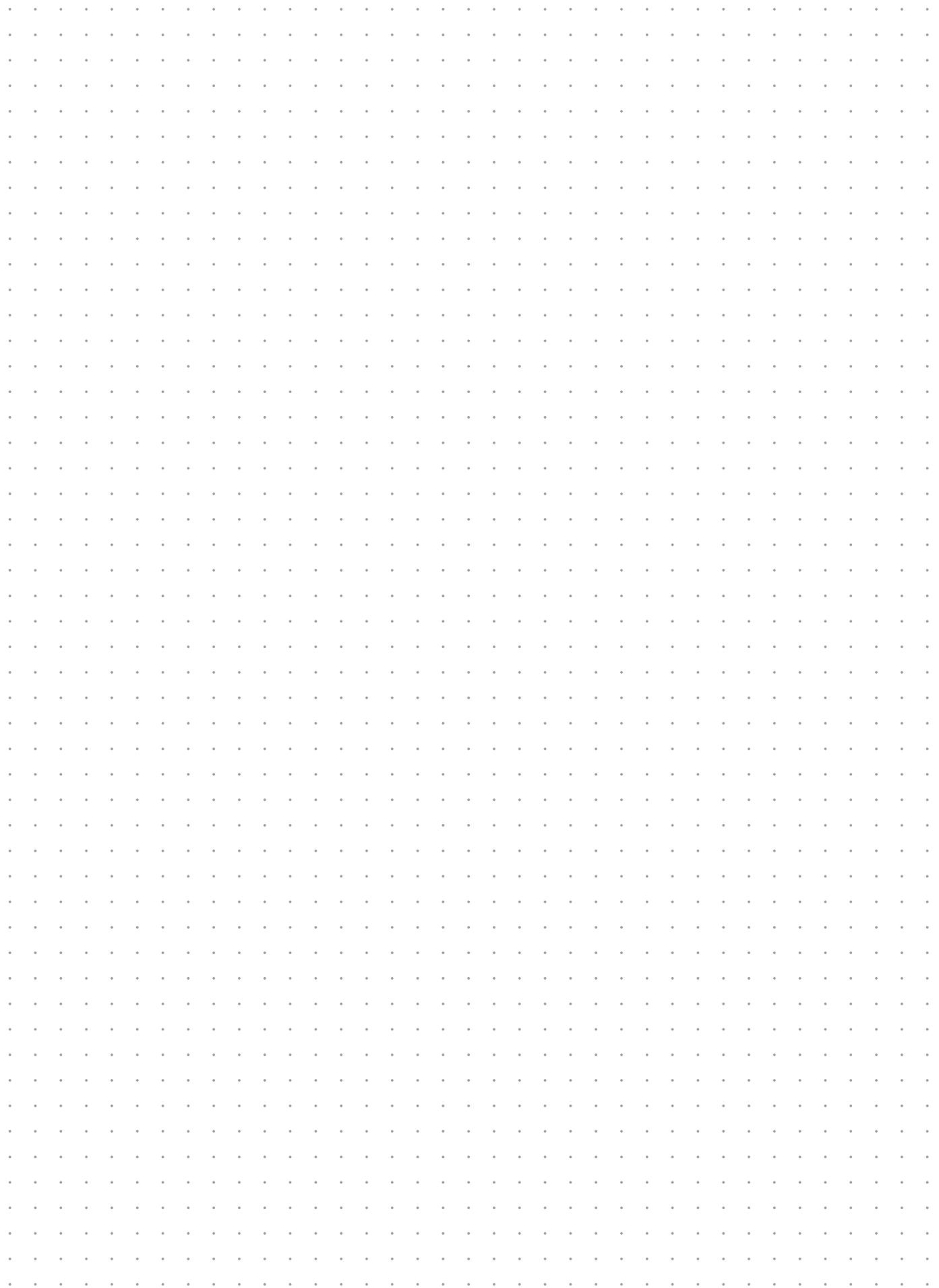
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L9X306P8 506	L9X406P8 507	L9XU08C0 508	UHC3800B 544	ULVTK30DAB 533	UMN18014WS 483
L9X308C2 506	L9X408C2 507	L9XU08C2 509	UHC3800W 544	ULVTK30DAW 533	UMN24018W 479
L9X308C4 506	L9X408C4 507	L9XU08C4 509	ULE152215 544	ULVTL2700B 532	UMN24018WB 479
L9X308C6 506	L9X408C6 507	L9XU08C6 509	ULE152238 544	ULVTL2700W 532	UMN24018WBS 483
L9X308C8 506	L9X408C8 507	L9XU08C8 509	ULE152260 544	ULVTL27DAB 532	UMN24018WBSE 484
L9X308F2 506	L9X408F2 507	L9XU08F0 508	ULE380060 544	ULVTL27DAW 532	UMN24018WS 483
L9X308F4 506	L9X408F4 507	L9XU08F2 509	ULP3012001 527	ULVTL3000B 532	UMN24018WSE 484
L9X308F6 506	L9X408F6 507	L9XU08F4 509	ULP3012041 527	ULVTL3000W 532	UMN30024W 480
L9X308F8 506	L9X408F8 507	L9XU08F6 509	ULPCB001 528	ULVTL30DAB 532	UMN30024WB 480
L9X308M2 506	L9X408M2 507	L9XU08F8 509	ULPCS4100 528	ULVTL30DAW 532	UMN50042W 481
L9X308M4 506	L9X408M4 507	L9XU08M0 508	ULPFR3012001 528	ULVTJCB 538	UMNS1458W 482
L9X308M6 506	L9X408M6 507	L9XU08M2 509	ULPFR3012005 528	ULVTJCB 538	UMNS18014W 482
L9X308M8 506	L9X408M8 507	L9XU08M4 509	ULPFR606001 528	ULVTTM27001B 530	UMNS24018W 482
L9X308P2 506	L9X408P2 507	L9XU08M6 509	ULPFR606005 528	ULVTTM27001W 530	UST1522B 544
L9X308P4 506	L9X408P4 507	L9XU08M8 509	ULPRE14 528	ULVTTM27002B 531	UST3800B 544
L9X308P6 506	L9X408P6 507	L9XU11C0 508	ULV40MMB 496	ULVTTM27002W 531	UTT151232B 542
L9X308P8 506	L9X408P8 507	L9XU11C2 509	ULV40MMB 540	ULVTTM27DA1B 530	UTT151232W 542
L9X311C2 506	L9X411C2 507	L9XU11C4 509	ULV40MMG 490	ULVTTM27DA1W 530	UTT154000B 542
L9X311C4 506	L9X411C4 507	L9XU11C6 509	ULV40MMG 491	ULVTTM27DA2B 531	UTT154000W 542
L9X311C6 506	L9X411C6 507	L9XU11C8 509	ULV40MMG 494	ULVTTM27DA2W 531	UTT221885B 542
L9X311C8 506	L9X411C8 507	L9XU11F0 508	ULV40MMG 496	ULVTTM30001B 530	UTT221885W 542
L9X311F2 506	L9X411F2 507	L9XU11F2 509	ULV40MMG 530	ULVTTM30001W 530	UTT224000B 542
L9X311F4 506	L9X411F4 507	L9XU11F4 509	ULV40MMG 531	ULVTTM30002B 531	UTT224000W 542
L9X311F6 506	L9X411F6 507	L9XU11F6 509	ULV40MMG 532	ULVTTM30002W 531	UTT383137B 543
L9X311F8 506	L9X411F8 507	L9XU11F8 509	ULV40MMG 540	ULVTTM30DA1B 530	UTT383137W 543
L9X311M2 506	L9X411M2 507	L9XU11M0 508	ULV40MMHC 496	ULVTTM30DA1W 530	UTT384000B 543
L9X311M4 506	L9X411M4 507	L9XU11M2 509	ULV40MMHC 540	ULVTTM30DA2B 531	UTT384000W 543
L9X311M6 506	L9X411M6 507	L9XU11M4 509	ULV40MMW 496	ULVTTM30DA2W 531	UWW1522B 544
L9X311M8 506	L9X411M8 507	L9XU11M6 509	ULV40MMW 540	ULVTTM40001B 530	UWW1522W 544
L9X311P2 506	L9X411P2 507	L9XU11M8 509	ULV80MMG 499	ULVTTM40001W 530	UWW3800B 544
L9X311P4 506	L9X411P4 507	L9XU15C0 508	ULVD2700B 499	ULVTTM40002B 531	UWW3800W 544
L9X311P6 506	L9X411P6 507	L9XU15C2 509	ULVD2700W 499	ULVTTM40002W 531	UXLB252BB 512
L9X311P8 506	L9X411P8 507	L9XU15C4 509	ULVD3000B 499	ULVTTM40DA1B 530	UXLB252WB 512
L9X315C2 506	L9X415C2 507	L9XU15C6 509	ULVD3000W 499	ULVTTM40DA1W 530	UXLB352BB 513
L9X315C4 506	L9X415C4 507	L9XU15C8 509	ULVK27001B 492	ULVTTM40DA2B 531	UXLB352WB 513
L9X315C6 506	L9X415C6 507	L9XU15F0 508	ULVK27001W 492	ULVTTM40DA2W 531	UXLCEPB 516
L9X315C8 506	L9X415C8 507	L9XU15F2 509	ULVK27002B 493	ULVTTPL2700B 534	UXLCEPW 516
L9X315F2 506	L9X415F2 507	L9XU15F4 509	ULVK27002W 493	ULVTTPL2700W 534	UXLCO258BB 516
L9X315F4 506	L9X415F4 507	L9XU15F6 509	ULVK30001B 492	ULVTTPL27DAB 534	UXLCO258WB 516
L9X315F6 506	L9X415F6 507	L9XU15F8 509	ULVK30001W 492	ULVTTPL27DAW 534	UXLCO258WWW 516
L9X315F8 506	L9X415F8 507	L9XU15M0 508	ULVK30002B 493	ULVTTPL3000B 534	UXLCP1200BB 516
L9X315M2 506	L9X415M2 507	L9XU15M2 509	ULVK30002W 493	ULVTTPL3000W 534	UXLCP1200WB 516
L9X315M4 506	L9X415M4 507	L9XU15M4 509	ULVL2700B 494	ULVTTPL30DAB 534	UXLCP1200WW 516
L9X315M6 506	L9X415M6 507	L9XU15M6 509	ULVL2700W 494	ULVTTPL30DAW 534	UXLCP3 516
L9X315M8 506	L9X415M8 507	L9XU15M8 509	ULVL3000B 494	ULVTTPL4000B 534	UXLCP600BB 516
L9X315P2 506	L9X415P2 507	L9XU19C0 508	ULVL3000W 494	ULVTTPL4000W 534	UXLCP600WB 516
L9X315P4 506	L9X415P4 507	L9XU19C2 509	ULVM27001B 490	ULVTTPL40DAB 534	UXLCP600WWW 516
L9X315P6 506	L9X415P6 507	L9XU19C4 509	ULVM27001W 490	ULVTTPL40DAW 534	UXLPSBB 515
L9X315P8 506	L9X415P8 507	L9XU19C6 509	ULVM27002B 491	ULVTTPSBB 539	UXLPSBW 515
L9X319C2 506	L9X419C2 507	L9XU19C8 509	ULVM27002W 491	ULVTTPSBDB 539	UXLS665B 514
L9X319C4 506	L9X419C4 507	L9XU19F0 508	ULVM30001B 490	ULVTTPSBDAW 539	UXLS665W 514
L9X319C6 506	L9X419C6 507	L9XU19F2 509	ULVM30001W 490	ULVTTPSBW 539	UXLSUCAB 515
L9X319C8 506	L9X419C8 507	L9XU19F4 509	ULVM30002B 491	ULVTR100B 536	UXLSUCAW 515
L9X319F2 506	L9X419F2 507	L9XU19F6 509	ULVM30002W 491	ULVTR100TRB 537	UXLTRMO 515
L9X319F4 506	L9X419F4 507	L9XU19F8 509	ULVPL3000W 497	ULVTR100TRW 537	
L9X319F6 506	L9X419F6 507	L9XU19M0 508	ULVST3000W 498	ULVTR100W 536	
L9X319F8 506	L9X419F8 507	L9XU19M2 509	ULVTCONSB 536	ULVTR200B 536	
L9X319M2 506	L9X419M2 507	L9XU19M4 509	ULVTCONSW 536	ULVTR200TRB 537	
L9X319M4 506	L9X419M4 507	L9XU19M6 509	ULVTCORNB 536	ULVTR200TRW 537	
L9X319M6 506	L9X419M6 507	L9XU19M8 509	ULVTCORNW 536	ULVTR200W 536	
L9X319M8 506	L9X419M8 507	LSP1004 862	ULVTCOTRB 537	ULVTR300B 536	
L9X319P2 506	L9X419P2 507	LSP1004D 862	ULVTCOTRCWB 537	ULVTR300W 536	
L9X319P4 506	L9X419P4 507	LSP1010 862	ULVTCOTRCWW 537	ULVTTST2700B 535	
L9X319P6 506	L9X419P6 507	LSP1012 862	ULVTCOTRW 537	ULVTTST2700W 535	
L9X319P8 506	L9X419P8 507	LSP1012 862	ULVTDB100WB 538	ULVTTST27DAB 535	
L9X406C2 507	L9XU06C0 508	LSP1014 862	ULVTDB100WW 538	ULVTTST27DAW 535	
L9X406C4 507	L9XU06C2 509	LSP1014 862	ULVTECB 536	ULVTTST3000B 535	
L9X406C6 507	L9XU06C4 509	LSP1016 862	ULVTECTRB 537	ULVTTST3000W 535	
L9X406C8 507	L9XU06C6 509	LSP1016 862	ULVTECTRW 537	ULVTTST30DAB 535	
L9X406F2 507	L9XU06C8 509	LSP1018 862	ULVTECW 536	ULVTTST30DAW 535	
L9X406F4 507	L9XU06F0 508	UAX32BTR 518	ULVTEFB 538	ULVTTSTSPB 539	
L9X406F6 507	L9XU06F2 509	UAX32BW 520	ULVTEFW 538	ULVTSUSPW 539	
L9X406F8 507	L9XU06F4 509	UAX52BTR 519	ULVTJCB 538	ULVTTTRIMCB 537	
L9X406M2 507	L9XU06F6 509	UAX52BW 521	ULVTJCW 538	ULVTTTRIMCW 537	
L9X406M4 507	L9XU06F8 509	UBE1522B 544	ULVTK2700B 533	ULVTTTRIMF 537	
L9X406M6 507	L9XU06M0 508	UBE1522W 544	ULVTK2700W 533	UMN1458W 479	
L9X406M8 507	L9XU06M2 509	UBE3800B 544	ULVTK27DAB 533	UMN1458WB 479	
L9X406P2 507	L9XU06M4 509	UBE3800W 544	ULVTK27DAW 533	UMN18014W 479	
L9X406P4 507	L9XU06M6 509	UHC1522B 544	ULVTK3000B 533	UMN18014WB 479	
L9X406P6 507	L9XU06M8 509	UHC1522W 544	ULVTK3000W 533	UMN18014WBS 483	











PROLED®

proled.com

PROLED HEADQUARTERS

MBN GmbH
Balthasar-Schaller-Str. 3
86316 Friedberg · Germany
Phone +49.821.60099-0
Fax +49.821.60099-99
info@proled.com

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@proled.be

PROLED AUSTRIA VERTRIEBS GMBH

Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria
Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10
office@proled.at