

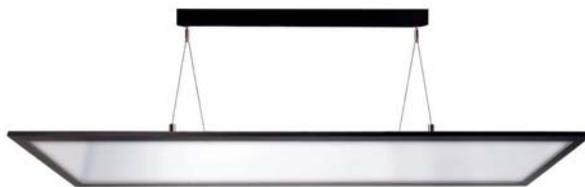


LED impressions | 2018

Alle Preise sind empf. Brutto-Verkaufspreise inkl. MwSt. Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Lieferbarkeit vorbehalten.
Alle Artikel werden grundsätzlich ohne Leuchtmittel ausgeliefert, es sei denn die Produktbeschreibung sieht etwas anderes vor. ♦ = Auslaufartikel



■ **Wohnraum**
ab Seite 10



■ **Gewerblich**
ab Seite 149



■ **Outdoor**
ab Seite 275



■ **LED-Profil**
ab Seite 498



■ **LED-Stripes**
ab Seite 389

LICHT – DAS GANZE **SPEKTRUM** AN MÖGLICHKEITEN

Der neue **LED impressions** ist da und hält wieder eine große Auswahl an Produkten rund um das Thema Licht für Sie bereit. Ausgezeichnete Qualität, moderne Designs und innovative Technologien vereint mit unserem Know-how, führen zu einer stetigen Entwicklung unseres Produktportfolios, damit wir Ihnen immer das Beste bieten können.



■ **Trafos & Netzgeräte**
ab Seite 610



■ **Controller**
ab Seite 579



■ **Leuchtmittel**
ab Seite 632



■ **Zubehör**
ab Seite 648

WOHNRAUM | Pendelleuchten



342083
Seite 16



342084
Seite 16



342085
Seite 17



348037
Seite 19

Deckenaufbau



348036
Seite 34



348038
Seite 34



348035
Seite 35

Deckeneinbau



563004
Seite 40

Wandaufbau



341182
Seite 89

Möbelaufbau



687065 + 687063
Seite 129



687066 + 687067
Seite 130



687062 + 687064 | 687070 - 687073
Seite 123

GEWERBLICH | Pendelleuchten



342089 - 342094
Seite 162

Deckenaufbau



348040 + 348041 | 348057 + 348058
Seite 171



348059 - 348062
Seite 172



348063 - 348066
Seite 173

LED Panels



565220 + 565221
Seite 178



100041 - 100042
Seite 183

Deckeneinbau



565259 + 565260
Seite 201

Stromschienensysteme



707022 - 707025
Seite 235



707018 - 707027
Seite 236



707020 - 707029
Seite 237



930210 + 390211
Seite 236

OUTDOOR | Wallwasher



 **732019**
Seite 326



 **732022**
Seite 326

Stehleuchten



 **733027**
Seite 345

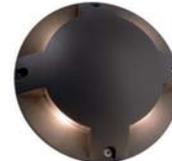
Bodeneinbau



 **732048**
Seite 369

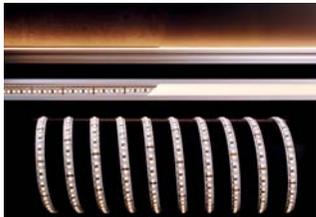


 **732049**
Seite 369

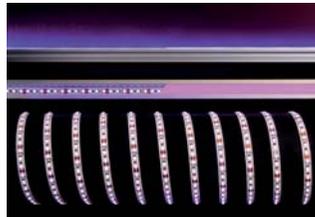


 **732050**
Seite 369

LED Stripes



   **840176 - 840181**
Seite 403



     **840231 - 840235**
Seite 421



 **840256**
Seite 467



    **840220 - 840222 | 840236 - 840238**
Seite 470

Controller



843018
Seite 590



843019
Seite 590



843020
Seite 591



843021
Seite 591

Leuchtmittel



ww
843147
Seite 644



ww cw
843108
Seite 644



rgb
843165
Seite 645



ww rgb
843148
Seite 645

WOHNRAUMLEUCHTEN

- 012 Pendelleuchten
- 022 Wand- / Deckenaufbauleuchten
- 038 Deckeneinbauleuchten feststehend
- 074 Deckeneinbauleuchten schwenkbar
- 086 Wandaufbauleuchten
- 104 Wandaufbauleuchten Gips
- 108 Wandeinbauleuchten
- 114 Wandleseleuchten
- 118 Tisch- und Stehleuchten
- 120 Möbelaufbauleuchten
- 142 Möbeleinbauleuchten

AUSSENLEUCHTEN

- 248 Aufbauleuchten [Decke, Wand, Boden]
- 274 Wandeinbauleuchten
- 290 Aufbauleuchten | Aufbaustrahler
- 324 Wallwasher
- 330 Stehleuchten
- 346 Bodeneinbauleuchten
- 382 Unterwasserleuchten

GEWERBLICHE LEUCHTEN

- 154 Pendelleuchten
- 166 Deckenaufbauleuchten
- 176 Rasterleuchten | LED Panels
- 192 Deckeneinbauleuchten feststehend
- 198 Deckeneinbauleuchten schwenkbar
- 206 Deckeneinbauleuchten | Modulsysteme
- 214 Tisch- und Stehleuchten
- 216 Displayleuchten
- 226 Schienensystem 3-PHASEN 230V

LED STRIPES

- 390 Flexible Stripes 1CH
- 434 Flexible Stripes 2CH
- 448 Flexible Stripes 3CH
- 468 Flexible Stripes 4CH - 6CH
- 480 Modular Systeme
Einzelfarben | RGB Farbmischung
- 488 Bars
Einzelfarben | RGB Farbmischung
- 490 LED Mixit Sets | RF & Pro

LED PROFILE

- 516 Aluminium Profile - Einbau | Aufbau
- 538 Aluminium Profile
- 574 Aluminium Profile | Komplettsset
- 576 Zubehör | Musterkoffer

ZUBEHÖR

Controller

- 588 RF-Controller
- 592 XS-Pro Controller [IR]
- 594 Wandpanele
- 602 DMX Controller
- 608 Zubehör

Trafos & Netzgeräte

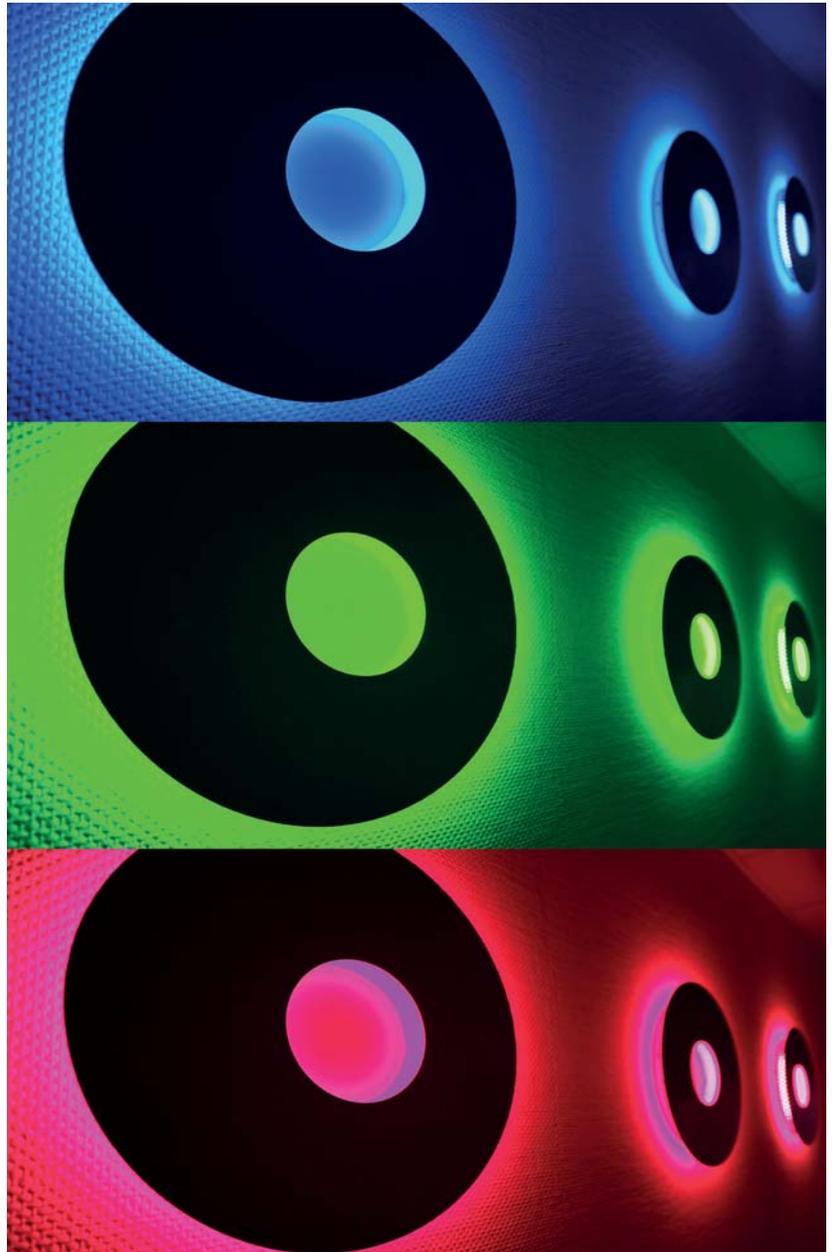
- 614 Innenbereich | Spannungskonstant [CV]
- 620 Außenbereich | Spannungskonstant [CV]
- 625 Innenbereich | Stromkonstant [CC]
- 630 Innenbereich [CC / CV]

Leuchtmittel

- 636 LED [G4 | MR 16 | G9 | GU10
GX53 | E14 | E27]
- 644 RF Bulbs
- 647 LED PAR

Zubehör

- 650 Innenbereich
- 656 Außenbereich
- 662 Technische Informationen
- 676 Index







WOHNRAUMLEUCHTEN

Wohnraumleuchten setzen bewusst einen stilistischen Akzent im Raum und steigern damit die Wohnqualität. Dieser ergibt sich zum einen aus den individuellen Beleuchtungsmerkmalen, zum anderen aus dem Design der Leuchte.

WOHNRAUMLEUCHTEN

- 012 Pendelleuchten
- 022 Wand- / Deckenaufbauleuchten
- 038 Deckeneinbauleuchten feststehend
- 074 Deckeneinbauleuchten schwenkbar
- 086 Wandaufbauleuchten
- 104 Wandaufbauleuchten Gips
- 108 Wandeinbauleuchten
- 114 Wandleseleuchten
- 118 Tisch- und Stehleuchten
- 120 Möbelaufbauleuchten
- 142 Möbeleinbauleuchten





PENDELLEUCHTEN

Als zentrales Stilelement dient die Pendelleuchte nicht nur als Lichtquelle, sondern auch als dekorativer Blickfang. Sie erhöht in besonderem Maße den Wohlfühlcharakter eines Wohnraums. Die Pendel- bzw. Hängeleuchte erfüllt somit zwei sehr wichtige Funktionen im privaten Bereich.

Acryl



342058
Seite 15



342059
Seite 15



342060
Seite 14



342061
Seite 14



342062
Seite 15



342063
Seite 14



342083
Seite 16



342014
Seite 18



299362
Seite 18



348037
Seite 19



342033
Seite 20



342036
Seite 21

1 MONICA

Acryl

Maße H x Ø: 98 x 92 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342060 transparent

ww 3000 K | 332 lm | A € **99,00**



2 TAYLOR

Acryl

Maße H x Ø: 130 x 50 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342063 transparent

ww 3000 K | 285 lm | A € **89,00**



3 LUCY

Acryl

Maße H x Ø: 91 x 87 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

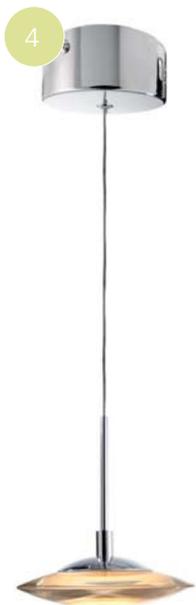
max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342061 transparent

ww 3000 K | 344 lm | A € **99,00**





4 CHARLIZE

Acryl

Maße H x Ø: 35 x 115 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

Dimmbar über Phasen-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342058 transparent

ww 3000 K | 388 lm | A+ € 99,00



5 LUDIVINE

Acryl

Maße H x Ø: 78,5 x 95,5 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

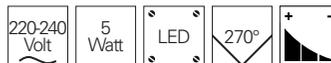
Dimmbar über Phasen-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342059 transparent

ww 3000 K | 349 lm | A € 99,00



6 RAPHAELLE

Acryl

Maße H x Ø: 32 x 88 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

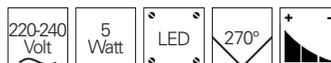
Dimmbar über Phasen-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,3 m

Leistungsaufnahme: 5,8 W

342062 satiniert

ww 3000 K | 388 lm | A+ € 89,00



DORADUS I

Acryl

Maße H x Ø: 87,7 x 98 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,5 m

Leistungsaufnahme: 6,0 W

342083 klar / transparent

ww 3000 K | 340 lm | A € **99,00**



DORADUS III

Acryl

Maße H x Ø: 87,7 x 300 mm

Sockel H x Ø: 40 x 150 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,5 m

Leistungsaufnahme: 15,7 W

342084 klar / transparent

ww 3000 K | 900 lm | A € **279,00**





DORADUS V

Acryl

Maße H x Ø: 87,7 x 999,1 mm

max. Abhängung: 1,5 m

Sockel L x B x H: 439,6 x 70 x 40 mm

Leistungsaufnahme: 25,7 W

Dimmbar über Phasen-/ abschnitt

342085 klar / transparent

 3000 K | 1800 lm | A

€ **379,00**



CUARTO

Aluminium

Maße H x Ø: 93,5 x 45 mm

Sockel H x Ø: 45 x 70 mm

max. Abhängung: 1,0 m

Leistungsaufnahme: 3,3 W

299362  poliert | silber

 3000 K | 160 lm | A

€ **89,00**



WHITE CIRCLE

Aluminium Druckguss

Maße B x Ø: 30 x 152 mm

Sockel H x Ø: 31 x 116 mm

max. Abhängung: 2,0 m

Leistungsaufnahme: 7,7 W

342014  weiß

 3000 K | 640 lm | A+

€ **119,00**



PENDAYA

Aluminium

Maße L x B x H: 1020 x 18 x 32 mm

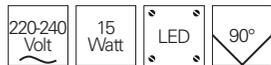
Sockel H x Ø: 60 x 90 mm

max. Abhängung: 1,5 m

Leistungsaufnahme: 16,5 W

341755  gebürstet | silber

 3000 K | 1730 lm | A++ € **269,00**



DABIH

Metall

Maße H x Ø: 180 x 53 mm

Sockel H x Ø: 35 x 155 mm

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 7,2 W

348037  matt | weiß

 3000 K | 520 lm | A+ € **89,00**



ARO 200

Aluminium

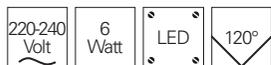
Maße B x Ø: 13 x 200 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 6,6 W

342033  silber  3000 K | 305 lm | A € **79,00**



ARO 400

Aluminium

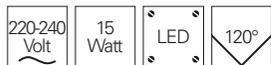
Maße B x Ø: 13 x 400 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 16,5 W

342034  silber  3000 K | 766 lm | B € **119,00**



ARO 600

Aluminium

Maße B x Ø: 13 x 600 mm

Sockel H x Ø: 40 x 160 mm

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 24,2 W

342035  silber  3000 K | 1200 lm | B € **169,00**



ELARO 400

Aluminium

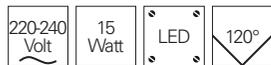
Maße B x Ø: 13 x 400 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 16,5 W

342036  silber  3000 K | 766 lm | B € **149,00**



ELARO 600

Aluminium

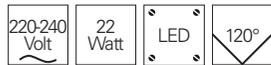
Maße B x Ø: 13 x 600 mm

Sockel H x Ø: 40 x 100 mm

max. Abhängung: 1,2 m

Leistungsaufnahme: 24,2 W

342037  silber  3000 K | 1200 lm | B € **199,00**





Flat | rund



565134

Seite 24



565144

Seite 25

Panels



170928

Seite 26

Aluminium | Aluminium Druckguss



348013

Seite 27



348029

Seite 27



348030

Seite 27

DECKENAUFBAULEUCHTEN | feststehend

Feststehende Deckenaufbauleuchten spenden großflächig Licht und schaffen damit eine gute Ausleuchtung im Raum. Als Wand- oder Deckenleuchten einfach und schnell montiert, fügen sie sich dezent in die Umgebung ein.

Kunststoff



342010

Seite 28



342016

Seite 29



348020

Seite 29



FLAT 3

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 7 x 94 mm

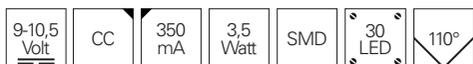
Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 3,5 W

565132		weiß		2700 K | 100 lm | A	€ 35,00
565133		weiß		4000 K | 100 lm | A	€ 35,00
565134		silber		2700 K | 100 lm | A	€ 35,00
565135		silber		4000 K | 110 lm | A	€ 35,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W 2 Leuchten in Reihe anschließen	€ 27,00



FLAT 6

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 7 x 118 mm

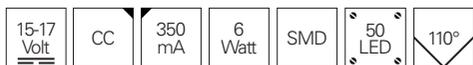
Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,0 W

565136		weiß		2700 K | 210 lm | A	€ 45,00
565137		weiß		4000 K | 260 lm | A	€ 45,00
565138		silber		2700 K | 210 lm | A	€ 45,00
565139		silber		4000 K | 260 lm | A	€ 45,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.	€ 27,00



FLAT 8

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 7 x 165 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 8,0 W

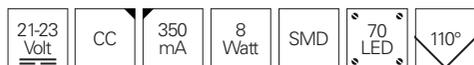
565140	 weiß	 ww	2700 K | 400 lm | A	€ 55,00
565141	 weiß	 nw	4000 K | 400 lm | A	€ 55,00
565142	 silber	 ww	2700 K | 400 lm | A	€ 55,00
565143	 silber	 nw	4000 K | 400 lm | A	€ 55,00

Zubehör:

180512 LED-Netzgerät, 350mA | 18W € 20,00

872642 LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W € 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



FLAT 10

Aluminium Druckguss

Maße: H x Ø: 7 x 215 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 9,0W

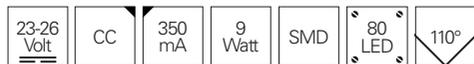
565144	 weiß	 ww	2700 K | 520 lm | A	€ 69,00
565145	 weiß	 nw	4000 K | 500 lm | A	€ 69,00
565146	 silber	 ww	2700 K | 520 lm | A	€ 69,00
565147	 silber	 nw	4000 K | 500 lm | A	€ 69,00

Zubehör:

180512 LED-Netzgerät, 350mA | 18W € 20,00

872642 LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W € 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



CADRE **PANEL** 3K

Aluminium silber | Kunststoff weiß

Maße: L x B x H: 300 x 300 x 15 mm

inkl. Netzteil (HEP LBC20W450),
dimmbar 1-10V (nicht in Leuchte integriert)

Leistungsaufnahme: 18,2 Watt

170928 weiß 3000 K | 1710 lm | A+ € **159,00**

Optionales Zubehör:

930012 Seilabhängungs-Set (Länge: 1200 mm) € 12,50

930013 Deckensockel (Ø x H: 85 x 45 mm) € 7,50
mit Anschlusskabel 1800 mm

930016 Aufbaumontage-Set € 6,50



Montage

Die Halteklammern werden an der Rückseite des Panels befestigt und die Gegenstücke an die Wand montiert. Das Panel wird mit den Halteklammern in die Gegenstücke an der Wand eingeführt und befestigt.



SKY LED

Aluminium Druckguss

Dimmbar über Phasenabschnitt

Leistungsaufnahme: 11,9 Watt

Maße: L x B x H: 105 x 105 x 105 mm

348013 weiß ww 3000 K | 770 lm | A € 109,00



BENGALA LED

Aluminium Druckguss

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt

Leistungsaufnahme: 11,2 Watt

Maße: H x Ø: 150 x 90 mm

348029 weiß ww 3000 K | 886 lm | A € 119,00

348030 schwarz ww 3000 K | 886 lm | A € 119,00



EURO LED

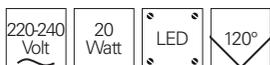
Polycarbonat

Maße H x Ø: 89 x 350 mm

Sockel H x Ø: 25 x 337 mm

Leistungsaufnahme: 21,20 W

342010	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> WW 3000 K | 1616 lm | A	€ 79,00
342042	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> NW 4000 K | 1659 lm | A	€ 79,00



EURO LED MOTION

Polycarbonat

Maße H x Ø: 89 x 350 mm

Sockel H x Ø: 25 x 337 mm

inklusive HF-Sensor

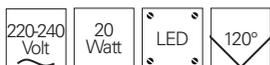
360°- Erfassungswinkel

Tageslichtsensor mit einstellbarem Schwellenwert

Bereitschaftszeit: 5 sec. bis 30 min.

Leistungsaufnahme: 20,4 Watt

342047	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> WW 3000 K | 1389 lm | A	€ 99,00
342048	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> NW 4000 K | 1419 lm | A	€ 99,00



+



EURO LED II 16

Kunststoff

Maße H x Ø : 82 x 275 mm

Sockel H x Ø : 21 x 250 mm

Leistungsaufnahme: 16,0 W

348016 weiß ww 3000 K | 1347 lm | A € **59,00**

348017 weiß nw 4000 K | 1437 lm | A € **59,00**



EURO LED II 20

Kunststoff

Maße H x Ø : 81 x 350 mm

Sockel H x Ø : 22 x 320 mm

Leistungsaufnahme: 20,0 W

348018 weiß ww 3000 K | 1792 lm | A € **89,00**

348019 weiß nw 4000 K | 2074 lm | A € **89,00**



EURO LED II 40

Kunststoff

Maße H x Ø : 102,5 x 450 mm

Sockel H x Ø : 25 x 410 mm

Leistungsaufnahme: 40,0 W

348020 weiß ww 3000 K | 3706 lm | A € **149,00**

348021 weiß nw 4000 K | 3429 lm | A € **149,00**





DECKENAUFBAULEUCHTEN | schwenkbar

Schwenkbare Decken- bzw. Wandaufbauleuchten sind für eine besonders akzentuierte Raumaufhellung entwickelt. Durch die verstellbare Beleuchtungsrichtung können einzelne Teile im Raum gezielt angestrahlt und unangenehmes Blenden vermieden werden.

Aluminium | Aluminium Druckguss



348028
Seite 32



342018
Seite 32



342011
Seite 33



348047
Seite 33

Metall



348036
Seite 34



348038
Seite 34



348035
Seite 35

Aluminium Druckguss



348042
Seite 36



348043
Seite 36



348044
Seite 37



SYKE I

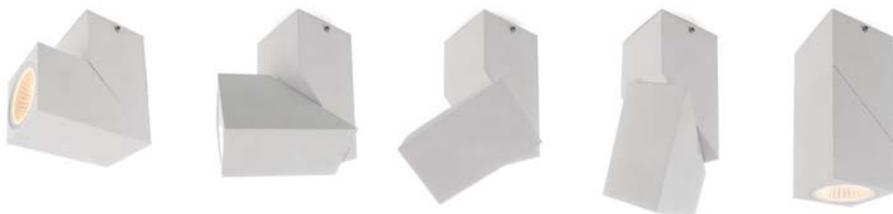
Aluminium

Maße L x B x H: 55 x 55 x 145 mm

Sockel L x B: 55 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 7,8 W

342018 weiß  3000 K | 500 lm | A  **79,00**



UNI MINI

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 91 x 75 mm

Sockel Ø: 70 mm

Leistungsaufnahme: 8,1 W

348028 weiß  3000 K | 597 lm | A+  **119,00**



UNI

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 103 x 100 mm

Sockel Ø: 95 mm

Leistungsaufnahme: 11,4 W

342011 weiß ww 3000 K | 770 lm | A € **139,00**



UNI DOUBLE

Aluminium

Maße L x B x H: 212 x 100 x 103 mm

Sockel L x B x H: 212 x 100 x 50 mm

Dimmbar über Phasen- oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 20,7 W

348047 matt-weiß ww 3000 K | 1525 lm | A € **249,00**



DABIH I

Metall
 Maße H x Ø: 130 x 180 mm
 Sockel H x Ø: 35 x 155 mm
 Dimmbar über Phasen- oder abschnitt
 Leistungsaufnahme: 7,2 W

348036 matt-white ww 3000 K | 520 lm | A+ € **69,00**



DABIH II

Metall
 Maße L x B x H: 245 x 118 x 125 mm
 Sockel L x B x H: 195 x 50 x 30 mm
 Dimmbar über Phasen- oder abschnitt
 Leistungsaufnahme: 11,2 W

348038 matt-white ww 3000 K | 1000 lm | A+ € **109,00**





DABIH III

Metall

Maße H x Ø: 125 x 250 mm

Sockel H x Ø: 30 mm x 210 mm

Dimmbar über Phasenan- oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 16,2 W

348035 matt-white  3000 K | 1500 lm | A+ € **149,00**



Passende Pendelleuchte (348037) für die Dabih-Serie finden Sie auf Seite 19

KLARA I

Aluminium

Maße L x B x H: 175 x 60 x 145 mm

Sockel L x B x H: 175 x 50 x 38 mm

Dimmbar über Phasen- oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 11,7 W

Ra >90

348042 matt-weiß  3000 K | 610 lm | A € **149,00**



KLARA II

Aluminium

Maße L x B x H: 336 x 60 x 145 mm

Sockel L x B x H: 336 x 50 x 38 mm

Dimmbar über Phasen- oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 23,0 W

Ra >90

348043 matt-weiß  3000 K | 1220 lm | A € **239,00**





KLARA III

Aluminium

Maße L x B x H: 560 x 60 x 145 mm

Sockel L x B x H: 560 x 50 x 38 mm

Dimmbar über Phasen- oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 33,6 W

Ra >90

348044 matt-weiß

3000 K | 1830 lm | A € **339,00**





Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

DECKENEINBAULEUCHTEN | feststehend

Feststehende Deckeneinbauleuchten sind sehr dezente, aber nicht weniger wirkungsvolle Raumelemente. Eingelassen in die Decke, können sie sowohl Ambiente schaffen, als auch zur gesamten Raumausleuchtung dienen. Ob im Sanitär- oder Wohnbereich, in der Gastronomie oder im Büro; ihre Einsatzmöglichkeiten werden sehr vielfältig genutzt.

Deckeneinbauleuchten



563004
Seite 40



565039
Seite 41



565124
Seite 41



565167
Seite 43



565043
Seite 45



565229
Seite 48

Panels | WW + NW + RGB



565086
Seite 51



565088
Seite 52



565100
Seite 55



565248
Seite 57



565163
Seite 59



565215
Seite 60

Panels | WW + NW

COB | WW + NW + RGB



565197
Seite 65



565224
Seite 69



565237
Seite 70



565243
Seite 71



565109
Seite 72



565192
Seite 73

LUCIA

Gips

Maße L x B x H: 127 x 127 x 47 mm

Leistungsaufnahme: 2,5W

563004 weiß-matt

ww 2800 K | 28 lm | B

€ **50,00**



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße Ø: 70 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 2,0W



565039	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	3000 K | 110 lm | A+	€ 29,00
565040	<input type="checkbox"/>	silber	ww	3000 K | 110 lm | A+	€ 29,00
565128	<input type="checkbox"/>	gebürstet	ww	3000 K | 110 lm | A+	€ 29,00

Zubehör:

565014	LED-Netzgerät, 350mA | 3,8W	€ 18,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße Ø: 90 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 3,0W



565124	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	3000 K | 250 lm | A+	€ 39,00
565022	<input type="checkbox"/>	silber	ww	3000 K | 250 lm | A+	€ 39,00

Zubehör:

565014	LED-Netzgerät, 350mA | 3,8W	€ 18,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00







DECKENEINBAULEUCHTE



Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 75 x 75 x 16,8 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 3 W

565167		weiß		3000 K | 210 lm | A+	€ 39,00
565168		silber		3000 K | 210 lm | A+	€ 39,00
565169		gebürstet		3000 K | 210 lm | A+	€ 39,00

Zubehör:

872628	LED-Netzgerät, 350mA | 6W	€ 15,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



TD26 I



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 26 x 138 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 10,0W

• **180500**  silber  3000 K | 530 lm | A € **59,00**

Zubehör:

180513 LED-Netzgerät, 500mA | 18W € 20,00

872645 LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 22W € 35,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



DECKENEINBAULEUCHE



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 35 x 86 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 3,0W

565024  weiß  3000 K | 230 lm | A+ € **37,00**
565041  silber  3000 K | 250 lm | A+ € **37,00**
565129  gebürstet  3000 K | 230 lm | A+ € **37,00**

Zubehör:

872628 LED-Netzgerät, 350mA | 6W € 15,00

872642 LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W € 27,00

mind. 2 Leuchten in Reihe anschließen



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 101 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 6W

565029	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 600 lm | A+	€ 42,00
565042	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 600 lm | A+	€ 42,00
565130	<input checked="" type="checkbox"/>	gebürstet	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 600 lm | A+	€ 42,00



Zubehör:

872628	LED-Netzgerät, 350mA | 6W	€ 15,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50,3 x 114 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 9W

565043	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 900 lm | A+	€ 61,00
565044	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 900 lm | A+	€ 61,00
565131	<input checked="" type="checkbox"/>	gebürstet	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 900 lm | A+	€ 61,00



Zubehör:

872631	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 18,00
872643	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 12W	€ 30,00







DECKENEINBAULEUCHTE



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 60,3 x 114 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 13W

565115		weiß		3000 K | 910 lm | A	€ 75,00
565116		silber		3000 K | 910 lm | A	€ 75,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
843276	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 40W	€ 69,00



LED PANEL ROUND III 6

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 34 x 106 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 6,3W

565229	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	3000 K | 620 lm | A+	€ 59,00
565230	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 630 lm | A+	€ 59,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



LED PANEL ROUND III 12

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 36 x 140 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 12,5W

565231	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	3000 K | 1310 lm | A+	€ 79,00
565232	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 1320 lm | A+	€ 79,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
843276	LED-Netzgerät DALI dimmbar, 350mA | 40W	€ 69,00



LED PANEL ROUND III 20

kap_{ego}LED

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 38 x 180 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 20W

565233	<input type="checkbox"/> weiß	ww	3000 K | 1980 lm | A+	€ 99,00
565234	<input type="checkbox"/> weiß	nw	4000 K | 1970 lm | A+	€ 99,00

Zubehör:

872641	LED-Netzgerät, 700mA | 35W	€ 32,00
843276	LED-Netzgerät DALI dimmbar, 700mA | 40W	€ 69,00



LED PANEL ROUND III 26

kap_{ego}LED

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 38 x 230 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 26W

565235	<input type="checkbox"/> weiß	ww	3000 K | 2680 lm | A+	€ 119,00
565236	<input type="checkbox"/> weiß	nw	4000 K | 2690 lm | A+	€ 119,00

Zubehör:

872641	LED-Netzgerät, 700mA | 35W	€ 32,00
843276	LED-Netzgerät DALI dimmbar, 700mA | 40W	€ 69,00







LED PANEL 8

kapego

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 18 x 145 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 7W

565082	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	ww	2700 K | 590 lm | A+	€ 59,00
565083	<input type="checkbox"/>	silber	<input type="checkbox"/>	ww	2700 K | 590 lm | A+	€ 59,00
565084	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	nw	4000 K | 610 lm | A+	€ 59,00
565085	<input type="checkbox"/>	silber	<input type="checkbox"/>	nw	4000 K | 610 lm | A+	€ 59,00
•565086	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	cw	6000 K | 520 lm | A+	€ 59,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



LED PANEL 12



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 20 x 180 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 9W

565088	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2700 K | 820 lm | A+	€ 79,00
565089	<input type="checkbox"/>	silber	ww	2700 K | 820 lm | A+	€ 79,00
565090	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 870 lm | A+	€ 79,00
565091	<input type="checkbox"/>	silber	nw	4000 K | 870 lm | A+	€ 79,00
•565092	<input type="checkbox"/>	weiß	cw	6000 K | 810 lm | A+	€ 79,00
•565093	<input type="checkbox"/>	silber	cw	6000 K | 810 lm | A+	€ 79,00



Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872643	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 12W	€ 30,00



LED PANEL 16



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 20 x 236 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 13W

565094	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2700 K | 1260 lm | A+	€ 99,00
565095	<input type="checkbox"/>	silber	ww	2700 K | 1260 lm | A+	€ 99,00
565096	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 1150 lm | A+	€ 99,00
565097	<input type="checkbox"/>	silber	nw	4000 K | 1150 lm | A+	€ 99,00
•565098	<input type="checkbox"/>	weiß	cw	6000 K | 1120 lm | A+	€ 99,00
•565099	<input type="checkbox"/>	silber	cw	6000 K | 1120 lm | A+	€ 99,00



Zubehör:

180514	LED-Netzgerät, 700mA | 18W	€ 20,00
872646	LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W	€ 35,00



LED PANEL 8 IN WARM-/KALTWEISS

kapago_{LED}



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 18 x 145 mm
Leistungsaufnahme: 8,5W
Dimmbar über optionalen Controller

565102 weiß WW CW 2700-6000 K | 470 lm | A € **59,00**

Zubehör:

872633 Schaltnetzteil | 24V DC | 12W € 15,00

843023 White RF - Controller € 99,00



LED PANEL 16 IN WARM-/KALTWEISS

kapago_{LED}



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 20 x 236 mm
Leistungsaufnahme: 15W
Dimmbar über optionalen Controller

565103 weiß WW CW 2700-6000 K | 940 lm | A € **79,00**

Zubehör:

872636 Schaltnetzteil | 24V DC | 20W € 19,00

843023 White RF - Controller € 99,00





LED PANEL 8 IN RGB

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 18 x 145 mm
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 7W



565100 weiß  RGB | 465 - 630 nm | 160 lm | B € **59,00**

Zubehör:

872633 Schaltnetzteil | 24V DC | 12W € 15,00

843024 RGB RF-Controller € 99,00

843031 KAPEGO Wifi-Box € 72,50



LED PANEL 16 IN RGB

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 20 x 236 mm
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 15W



565101 weiß  RGB | 465 - 630 nm | 410 lm | B € **79,00**

Zubehör:

872636 Schaltnetzteil | 24V DC | 20W € 19,00

843024 RGB RF-Controller € 99,00





LED **PANEL** 8 IN RGB + WW

kapego_{LED}



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 18 x 145 mm
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 8W

565248 matt-weiß  RGB | 3000 K | 465-630 nm | 140 lm | B € **69,00**

Zubehör:

872633 Schaltnetzteil | 24V DC | 12W € 15,00

843025 RGBW-RF-Controller € 109,00

843031 KAPEGO Wifi-Box € 72,50



LED **PANEL** 16 IN RGB + WW

kapego_{LED}



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 20 x 236 mm
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 16W

565249 matt-weiß  RGB | 3000 K | 465-630 nm | 380 lm | B € **89,00**

Zubehör:

872636 Schaltnetzteil | 24V DC | 20W € 19,00

843025 RGBW-RF-Controller € 109,00

843031 KAPEGO Wifi-Box € 72,50





LED PANEL SQUARE 8

kapago

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 110 x 110 x 23,5 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 7W

565152	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	2700 K	|	570 lm	|	A+	€ 59,00
565153	<input type="checkbox"/>	silber	<input type="checkbox"/>	2700 K	|	570 lm	|	A+	€ 59,00
565154	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	4000 K	|	560 lm	|	A+	€ 59,00
565155	<input type="checkbox"/>	silber	<input type="checkbox"/>	4000 K	|	560 lm	|	A+	€ 59,00

Zubehör:

872631	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 18,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



LED PANEL SQUARE 15

kap^{ego}_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 180 x 180 x 21 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 13W

565156	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2700 K | 1000 lm | A+	€	79,00
565157	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	ww	2700 K | 1000 lm | A+	€	79,00
565158	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 1130 lm | A+	€	79,00
565159	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	nw	4000 K | 1130 lm | A+	€	79,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
843276	LED-Netzgerät DALI dimmbar, 350mA | 40W	€ 69,00



LED PANEL SQUARE 20

kap^{ego}_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 237 x 237 x 20 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 17W

565160	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2700 K | 1560 lm | A+	€	99,00
565161	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	ww	2700 K | 1560 lm | A+	€	99,00
565162	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 1740 lm | A+	€	99,00
565163	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	nw	4000 K | 1740 lm | A+	€	99,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 700mA | 18W	€ 20,00
843276	LED-Netzgerät DALI dimmbar, 700mA | 40W	€ 69,00



LED PANEL SQUARE II 8

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 90 x 90 x 25 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 8W

565210	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2800 K | 500 lm | A+	€ 29,00
565211	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	3800 K | 550 lm | A+	€ 29,00

Zubehör:

872631	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 18,00
872643	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 30,00



LED PANEL SQUARE II 16

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 145 x 145 x 25 mm

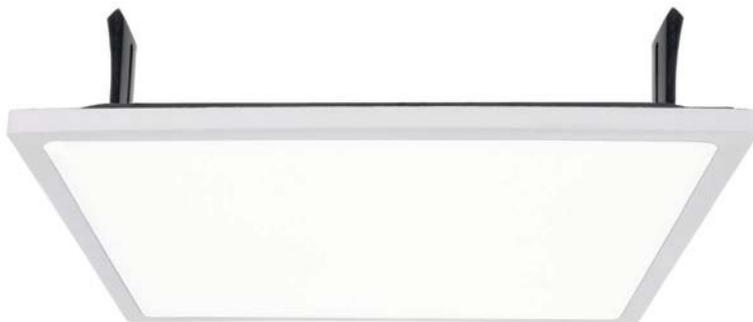
Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 16W

565214	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2800 K | 1200 lm | A	€ 59,00
565215	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	3800 K | 1300 lm | A	€ 59,00

Zubehör:

872634	LED-Netzgerät, 350mA | 20W	€ 21,00
872644	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 20W	€ 34,00





LED PANEL SQUARE II 30

kapago

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 220 x 220 x 25 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 26W

565218	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2800 K | 1900 lm | A	€	89,00
565219	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	3800 K | 2200 lm | A+	€	89,00

Zubehör:

872662	LED-Netzgerät, 700mA | 30W	€ 25,00
862035	LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 36W	€ 49,00



LED PANEL ROUND II 8

kapago

Aluminium
Maße H x Ø: 25 x 90 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 8W

565208	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2800 K |	500 lm |	A+	€	29,00
565209	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	3800 K |	550 lm |	A+	€	29,00

Zubehör:

872631	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 18,00
872643	LED-Netzgerät, 350mA | 12W	€ 30,00



LED PANEL ROUND II 16

kapago

Aluminium
Maße H x Ø: 25 x 145 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 16W

565212	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	2800 K |	1200 lm |	A+	€	59,00
565213	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	3800 K |	1300 lm |	A+	€	59,00

Zubehör:

872634	LED-Netzgerät, 350mA | 20W	€ 21,00
872644	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 20W	€ 34,00





LED PANEL ROUND II 30

kapago_{LED}

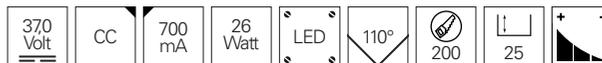
Aluminium
Maße H x Ø: 25 x 220 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 26W

565216	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	ww	2800 K | 1900 lm | A	€ 89,00
565217	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	nw	3800 K | 2200 lm | A+	€ 89,00

Zubehör:

872662	LED-Netzgerät, 700mA | 30W	€ 25,00
862035	LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 36W	€ 49,00



COB 68 | ACRYL



Acrylglas
Aluminium | silber
Maße H x Ø: 53,5 x 78 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)
Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 6,5 W

565195	<input type="checkbox"/>	satiniert	ww	2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565196	<input type="checkbox"/>	satiniert	nw	4000 K | 730 lm | A++	€ 50,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



COB 68 | ACRYL



Acrylglas
Aluminium | silber
Maße H x Ø: 58,5 x 78 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 8W

565247	<input type="checkbox"/>	satiniert	ww cw	2400 - 6500 K | 590 lm | A+	€ 50,00
---------------	--------------------------	-----------	--------------	-----------------------------	----------------

Zubehör:

872633	Schaltnetzteil | 24V DC | 12W	€ 15,00
843023	White RF-Controller	€ 99,00





COB 68 | ACRYL

kapego

Acrylglas
Aluminium | silber
Maße H x Ø: 53,5 x 78 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)
Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 8W

565197 satiniert | klar

 465 - 630 nm | 230 lm | A

€ 50,00



Zubehör:

872633	Schaltnetzteil | 24V DC | 12W	€ 15,00
843024	RGB RF-Controller	€ 99,00
843031	KAPEGO Wifi-Box	€ 72,50





COB **68** | 8 WATT



Aluminium

Maße H x Ø: 46 x 78 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,5W

565030	<input type="checkbox"/>	weiß		2700 K | 675 lm | A++	€ 39,00
565031	<input type="checkbox"/>	silber		2700 K | 675 lm | A++	€ 39,00
565032	<input type="checkbox"/>	gebürstet		2700 K | 675 lm | A++	€ 39,00
565033	<input type="checkbox"/>	weiß		4200 K | 730 lm | A++	€ 39,00
565034	<input type="checkbox"/>	silber		4200 K | 730 lm | A++	€ 39,00
565035	<input type="checkbox"/>	gebürstet		4200 K | 730 lm | A++	€ 39,00
•565036	<input type="checkbox"/>	weiß		6200 K | 710 lm | A++	€ 33,00
•565037	<input type="checkbox"/>	silber		6200 K | 710 lm | A++	€ 33,00
•565038	<input type="checkbox"/>	gebürstet		6200 K | 710 lm | A++	€ 33,00

Zubehör:

180512 LED-Netzgerät, 350mA | 18W

€ 20,00

872642 LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W

€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





COB 68 | 8 WATT



Aluminium

Maße L x B x H: 78 x 78 x 46 mm
Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 6,5 W

565054	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	2700 K	|	675 lm	|	A++	€	44,00
565056	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	<input checked="" type="checkbox"/>	2700 K	|	675 lm	|	A++	€	44,00
565058	<input checked="" type="checkbox"/>	gebürstet	<input checked="" type="checkbox"/>	2700 K	|	675 lm	|	A++	€	44,00
565055	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4200 K	|	730 lm	|	A++	€	44,00
565057	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	<input checked="" type="checkbox"/>	4200 K	|	730 lm	|	A++	€	44,00
565059	<input checked="" type="checkbox"/>	gebürstet	<input checked="" type="checkbox"/>	4200 K	|	730 lm	|	A++	€	44,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.







COB BACK LIGHT

kapago_{LED}

Aluminium Druckguss | Kunststoff
 Maße H x Ø: 89 x 110 mm
 Dimmbar über optionales Netzgerät
 Leistungsaufnahme: 10,5 W

565224 weiß ww 3000 K | 1000 lm | A+ € **89,00**

Zubehör:

180513	LED-Netzgerät, 500mA | 18W	€ 20,00
862030	LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 12W	€ 25,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





ORIONIS

kapago
LED

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 72 x 78 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,5W

565237	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| Innenring weiß	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 69,00
565238	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| Innenring schwarz	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 69,00
565239	<input type="checkbox"/>	matt-schwarz	| Innenring weiß	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 69,00
565240	<input type="checkbox"/>	matt-schwarz	| Innenring schwarz	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 69,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





ORIONIS

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 78 x 78 x 72 mm

Inkl. 2 Glasscheiben (klar, satiniert)

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,5W

565241	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| Innenring weiß	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 75,00
565242	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| Innenring schwarz	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 75,00
565243	<input checked="" type="checkbox"/>	matt-schwarz	| Innenring weiß	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 75,00
565244	<input checked="" type="checkbox"/>	matt-schwarz	| Innenring schwarz	<input type="checkbox"/>	2700 K	| 645 lm	| A++	€ 75,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





COB 68 | IP65



Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 44 x 78 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 6,5W

565108	<input type="checkbox"/>	weiß		2700 K | 670 lm | A++	€ 59,00
565109	<input checked="" type="checkbox"/>	silber		2700 K | 670 lm | A++	€ 59,00
565110	<input type="checkbox"/>	weiß		4200 K | 730 lm | A++	€ 59,00
565111	<input checked="" type="checkbox"/>	silber		4200 K | 730 lm | A++	€ 59,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





COB 68 | MOOD | IP65



Aluminium
Maße H x Ø: 66 x 83 mm
Inkl. Netzgerät

Dimmbar über Phasenan-/ abschnitt
Leistungsaufnahme: 9W

565192  schwarz  2000 - 2800 K | 12 - 500 lm | A € **59,00**

Zubehör: Abdeckungen | eckig | L x B x H: 83 x 83 x 4 mm

930079		Metall silber, satiniert		€ 9,00
930075		Metall matt-weiß		€ 9,00
930077		Metall chromoptik		€ 9,00
930100		Metall silber gebürstet		€ 9,00

Zubehör: Abdeckungen | rund | Ø x H: 83 x 4 mm

930078		Metall silber, satiniert		€ 9,00
930074		Aluminium matt-weiß		€ 9,00
930076		Aluminium chromoptik		€ 9,00
930099		Aluminium silber gebürstet		€ 9,00



Durch Dimmung Änderung der Farbtemperatur von 2800 - 2000 K,
ähnlich eines konventionellen E14 / E27- Leuchtmittels (AGL)



Deckeneinbau | schwenkbar



 **448001**
Seite 76



 **565076**
Seite 76



 **565063**
Seite 78



 **565198**
Seite 79



 **565202**
Seite 80



 **565114**
Seite 81



 **565245**
Seite 81



 **565170**
Seite 83



 **565171**
Seite 83



 **565186**
Seite 84



 **180491**
Seite 84

DECKENEINBAULEUCHTEN | schwenkbar

Schwenkbare Deckeneinbauleuchten sind unauffällige und trotzdem wirkungsvolle Raumelemente mit der Besonderheit der flexiblen Ausrichtung ihres Lichtkegels. Eingelassen in die Decke können sie sowohl als Ambiente- als auch als vollständige Raumbeleuchtung eingesetzt werden. Ob im Sanitär- oder Wohnbereich, in der Gastronomie oder im Büro; ihre Einsatzmöglichkeiten werden sehr vielseitig genutzt.

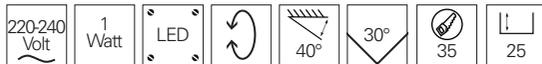
LIGHT POINT PERNO

Aluminium

Maße H x Ø: 15,7 x 39,6 mm

Leistungsaufnahme: 1,1 W

448001		silber	 3000 K | 60 lm | A++	€ 42,00
448000		silber	 6000 K | 65 lm | A++	€ 42,00



COB 68 | 5 WATT

Aluminium

Maße H x Ø: 40 x 78 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 4,5 W

kapego

565078	<input type="checkbox"/>	weiß	 2700 K | 465 lm | A++	€ 45,00
565076		gebürstet	 2700 K | 465 lm | A++	€ 45,00
565081	<input type="checkbox"/>	weiß	 4200 K | 470 lm | A++	€ 45,00
565080		gebürstet	 4200 K | 470 lm | A++	€ 45,00



Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





COB **68** | 8 WATT

kapego
LED

Aluminium

Maße H x Ø: 46 x 78 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,5 W

Inkl. 2 Glasscheiben | klar | satiniert

565187		silber | chromoptik		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565053		weiß		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565052		silber		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565051		silber | gebürstet		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565060		schwarz		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565189		silber | chromoptik		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
565050		weiß		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
565049		silber		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
565048		silber | gebürstet		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
•565047		weiß		6200 K | 710 lm | A++	€ 40,00
•565046		silber		6500 K | 710 lm | A++	€ 40,00
•565045		silber | gebürstet		6500 K | 710 lm | A++	€ 40,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.





COB 68 | 8 WATT

kapego

Aluminium

Maße L x B x H: 78 x 78 x 46 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 6,5 W

Inkl. 2 Glasscheiben | klar | satiniert

565061	<input type="checkbox"/>	weiß		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565063	<input checked="" type="checkbox"/>	silber		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565065	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet		2700 K | 675 lm | A++	€ 50,00
565062	<input type="checkbox"/>	weiß		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
565064	<input checked="" type="checkbox"/>	silber		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00
565066	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet		4200 K | 730 lm | A++	€ 50,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



COB 68 | CCT

kapego

Aluminium
Maße H x Ø: 46 x 78 mm

Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 8 W

565193	<input type="checkbox"/>	weiß	 	2500-6500 K | 235 - 534 lm | A+	€ 50,00
565198	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet	 	2500-6500 K | 235 - 534 lm | A+	€ 50,00

Zubehör:

872633	Schaltnetzgerät | 24V DC | 12W	€ 15,00
843023	KAPEGO White RF-Controller	€ 99,00
843031	Wifi-Box	€ 72,50



COB 95 | CCT

kapego

Aluminium
Maße H x Ø: 70 x 108 mm

Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 16 W

565194	<input type="checkbox"/>	weiß	 	2500-6500 K | 523 - 1118 lm | A	€ 85,00
565199	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet	 	2500-6500 K | 523 - 1118 lm | A	€ 85,00

Zubehör:

872636	Schaltnetzgerät | 24V DC | 20W	€ 19,00
843023	KAPEGO White RF-Controller	€ 99,00
843031	Wifi-Box	€ 72,50





DECKENEINBAULEUCHE | SATURN

kap ego

Aluminium

Maße H x Ø: 49 x 100 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 7 W

565200	<input type="checkbox"/>	weiß | chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	2700 K | 700 lm | A++	€ 59,00
565201	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz | chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	2700 K | 700 lm | A++	€ 59,00
565202	<input type="checkbox"/>	weiß | chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K | 720 lm | A++	€ 59,00
565203	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz | chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K | 720 lm | A++	€ 59,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



COB 68 RGB | 8 WATT

kapego

Aluminium
Maße H x Ø: 46 x 78 mm

Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 7 W

565113	<input type="checkbox"/>	weiß		465 - 630 nm | 240 lm | A	€ 55,00
565114	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet		465 - 630 nm | 240 lm | A	€ 55,00

Zubehör:

872633	Schaltnetzgerät | 24V DC | 12W	€ 15,00
843024	KAPEGO Color RF-Controller	€ 99,00



COB 94 RGBW

kapego

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 70 x 110 mm

Dimmbar über optionalen Controller
Leistungsaufnahme: 16 W

565245	<input type="checkbox"/>	matt-weiß		699 nm | 3000 K | 710 lm | A	€ 119,00
565246	<input type="checkbox"/>	silber | gebürstet		699 nm | 3000 K | 710 lm | A	€ 119,00

Zubehör:

872636	LED-Netzgerät, 24V | 20W	€ 19,00
843025	Kapego Color-White RFCController	€ 109,00
843031	Wifi-Box	€ 72,50





COB 95 | 12 WATT



Aluminium

Maße H x Ø: 46 x 108 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 10 W

Ra >90

565067	<input type="checkbox"/>	weiß		3000 K | 820 lm | A+	€	85,00
565070	<input type="checkbox"/>	silber-gebürstet		3000 K | 820 lm | A+	€	85,00
565068	<input type="checkbox"/>	weiß		4000 K | 860 lm | A+	€	85,00
565071	<input type="checkbox"/>	silber-gebürstet		4000 K | 860 lm | A+	€	85,00
565069	<input type="checkbox"/>	weiß		6000 K | 900 lm | A+	€	69,00
565072	<input type="checkbox"/>	silber-gebürstet		6000 K | 900 lm | A+	€	69,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€	20,00
872643	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 12W	€	30,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



PARAVADO & PARADONDO

kapago

Aluminium

Maße H x Ø: 65 x 90 mm

Leistungsaufnahme: 10 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

565170	<input type="checkbox"/> weiß	 2700 K | 640 lm | A+	€ 69,00
565171	<input type="checkbox"/> weiß	 2700 K | 640 lm | A+	€ 69,00

Zubehör:

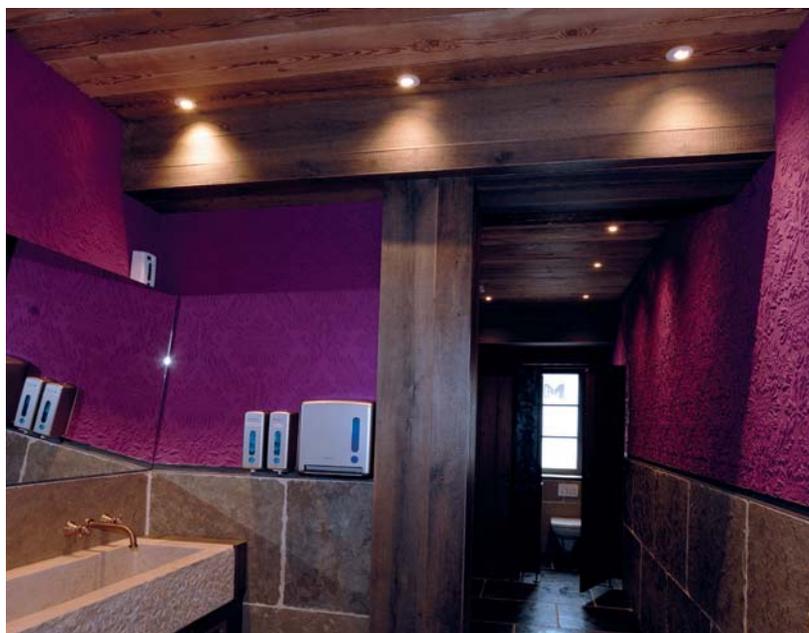
180513	LED-Netzgerät, 500mA | 18W	€ 20,00
862030	LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 12W	€ 25,00



565170 | PARAVADO



565171 | PARADONDO



TD20 - 7 COB

kap_{ego}LED

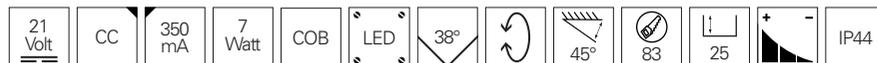
Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 32 x 100 mm
Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 7,2 W

565186	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 694 lm | A+	€ 69,00
565188	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K | 700 lm | A+	€ 69,00



Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
862030	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00



TD16 - 5

kap_{ego}LED

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 26 x 82 mm
Dimmbar über optionales Netzgerät
Leistungsaufnahme: 5 W

180490	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 350 lm | A	€ 69,00
180491	<input checked="" type="checkbox"/>	silber	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 350 lm | A	€ 69,00
180492	<input checked="" type="checkbox"/>	gebürstet	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K | 350 lm | A	€ 69,00



Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
872642	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W	€ 27,00

Wir empfehlen, je ein Netzgerät pro Leuchte zu verwenden.



TD20 - 13 COB

kapago_{LED}

Aluminium

Maße H x Ø: 77 x 100 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 13 W

•**565004**  silber  3000 K | 1000 lm | A+ € **89,00**

Zubehör:

180512 LED-Netzgerät, 350mA | 18W € 20,00

862030 LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 9W € 27,00



TD36 - 15

kapago_{LED}

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 34,5 x 124,5 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

•**180471** weiß  6000 K | 1380 lm | A+ € **99,00**

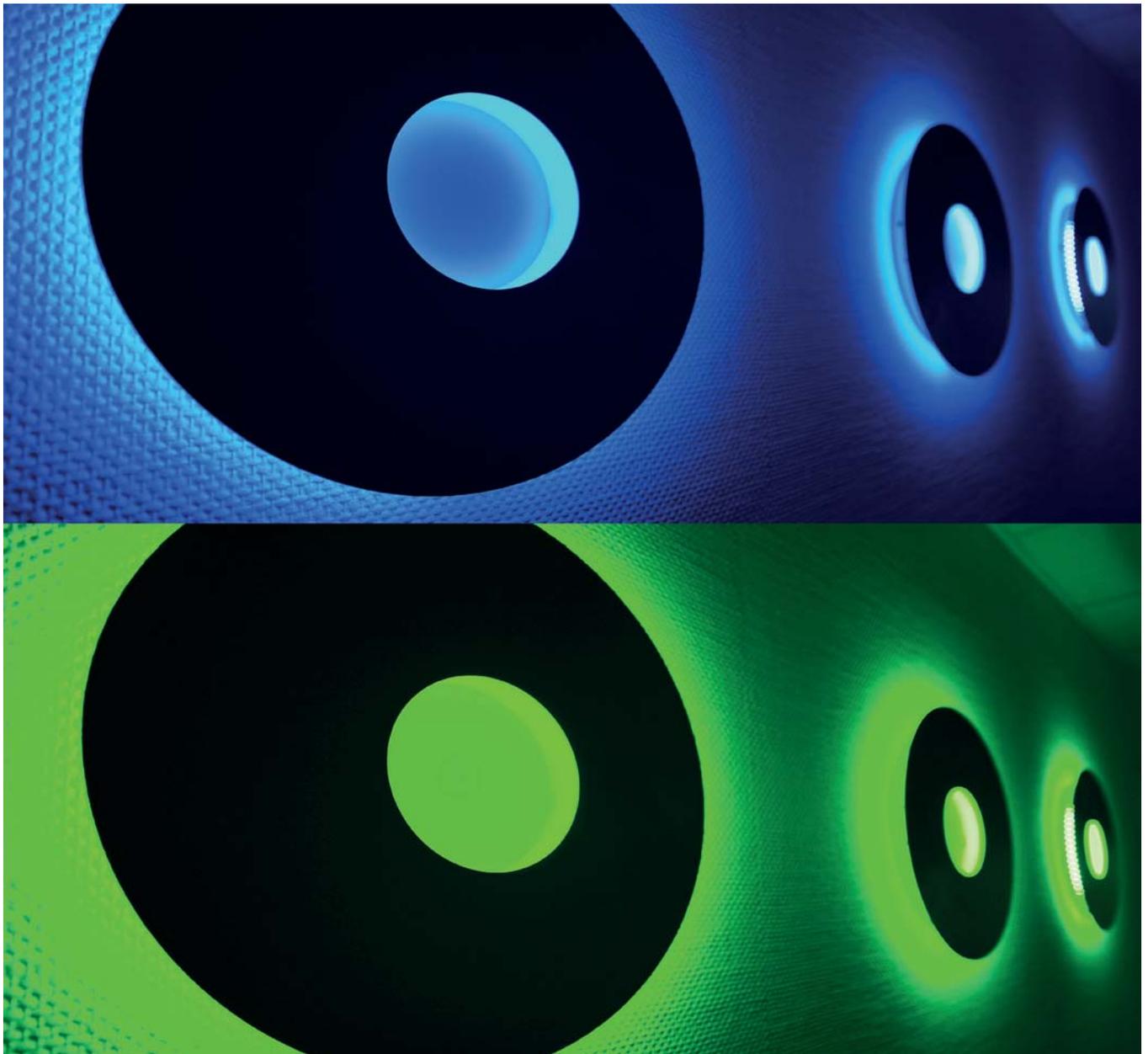
•**180461** weiß  6000 K | 1380 lm | A+ € **99,00**

Zubehör:

180514 LED-Netzgerät, 700mA | 18W € 20,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00





Wandaufbauleuchten




341182
Seite 89




341159
Seite 90




341112
Seite 91




341090
Seite 91




341171
Seite 94




341161
Seite 96




341097
Seite 97




341781
Seite 98




341141
Seite 98




341146
Seite 98

WANDAUFBAULEUCHTEN

Wandaufbauleuchten wirken besonders durch das Wechselspiel zwischen direktem und indirektem Licht. Sie setzen dabei klare Akzente im Raum und fungieren als individuelle Stilelemente.




341148
Seite 100




341752
Seite 102




341136
Seite 103

Gips




341062
Seite 105




341050
Seite 105




341063
Seite 105



NEU
NEW



RELANO II

Beton | überstreichbar

Maße L x B x H: 150 x 150 x 46 mm

Sockel L x B x H: 100 x 100 x 30 mm

Leistungsaufnahme: 4,1 W

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt

341182 ■ grau

■ 3000 K | 220 lm | A € **149,00**



VALVOLA III

Glas
Maße L x B x H: 905 x 60 x 108 mm
Sockel L x B x H: 380 x 50 x 45 mm
Leistungsaufnahme: 19,8 W

341159 transparent

NW 4000 K | 1230 lm | A+ € **99,00**



VALVOLA IV

Glas
Maße L x B x H: 905 x 60 x 108 mm
Sockel L x B x H: 380 x 50 x 45 mm
Leistungsaufnahme: 13,2 W

341158 transparent

NW 4000 K | 982 lm | A+ € **75,00**



SATE

Aluminium Druckguss
 Maße H x Ø: 86 x 150 mm
 Sockel H x Ø: 33 x 105 mm
 Leistungsaufnahme: 5,5 W

341090  silber

 3000 K | 300 lm | A+

€ **99,00**



DADO

Aluminium
 Maße L x B x H: 100 x 100 x 70 mm
 Sockel L x H: 100 mm x 70 mm
 Leistungsaufnahme: 6,5 W

341077  matt-silber

 3000 K | 240 lm | B

€ **115,00**

341078  weiß

 3000 K | 340 lm | A

€ **115,00**

341087  poliert

 3000 K | 320 lm | A

€ **115,00**

341112  schwarz

 3000 K | 210 lm | B

€ **115,00**

341162  messing

 3000 K | 220 lm | B

€ **115,00**



KREATIVSERIE CRATERIS

Die CRATERIS Serie bietet eine passende Lösung zu jedem Einrichtungsstil. Nicht nur die verschiedenen Größen, auch die unterschiedlichen Abdeckungen lassen Gestaltungsspielraum für viele Anwendungsbereiche. Mit einem Leuchttarm wird die CRATERIS zur flexiblen Lichtquelle im Hotel- oder Schlafzimmer.



CRATERIS I

Aluminium Druckguss | lackiert
Maße L x B x H: 96 x 90 x 84 mm
Sockel L x B x H: 96 x 65 x 33 mm

Dimmbar über Phasen-/ oder abschnitt
Leistungsaufnahme: 8,8 W
Ra >90



341170 weiß

ww 3000 K | 545 lm | A

€ **129,00**



ABDECKUNGEN CRATERIS I

Holz | lackiert
Maße L x B x H: 125 x 90 x 100 mm

930197 grau | braun

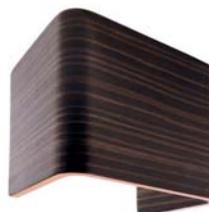
€ **29,00**

930198 braun

€ **29,00**

930199 weiße Eiche

€ **29,00**



ABDECKUNGEN CRATERIS I

Aluminium
Maße L x B x H: 125 x 90 x 100 mm

930200 poliert | silber

€ **29,00**

930201 weiß | lackiert

€ **29,00**



CRATERIS II

Aluminium Druckguss | lackiert
Maße L x B x H: 200 x 80 x 66 mm
Sockel L x B x H: 200 x 56 x 33 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt
Leistungsaufnahme: 15,6 W
Ra >90

341172 weiß  3000 K | 800 lm | A € **229,00**



CRATERIS III

Aluminium Druckguss | lackiert
Maße L x B x H: 200 x 80 x 66 mm
Sockel L x B x H: 200 x 56 x 33 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt
Leistungsaufnahme: 11,6 W
Ra >90

341171 weiß  3000 K | 650 lm | A € **199,00**



Leuchten sind getrennt voneinander schaltbar.

ABDECKUNGEN **CRATERIS** II + III

Aluminium

Maße L x B x H: 230 x 150 x 66 mm

930202  poliert | silber € **49,00**
930203  weiß | lackiert € **49,00**

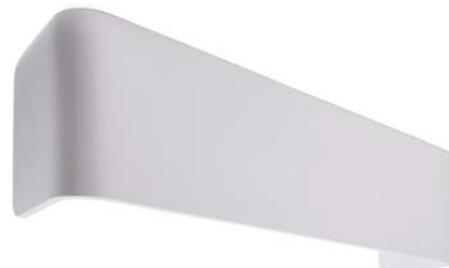


ABDECKUNGEN **CRATERIS** II + III

Aluminium

Maße L x B x H: 290 x 95 x 66 mm

930204  poliert | silber € **49,00**
930205  weiß | lackiert € **49,00**



CALIA

Aluminium

Maße L x B x H: 350 x 100 x 112 mm

Sockel L x B x H: 170 x 50 x 33 mm

Dimmbar über Phasen-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 22,4 W

Ra >93

341168		weiß		2000-3000 K | 960 lm | B	€ 225,00
341169		poliert | silber		2000-3000 K | 960 lm | B	€ 225,00



Durch Dimmung Änderung der Farbtemperatur von 3000 - 2000 K, ähnlich eines konventionellen E14 | E27-Leuchtmittels (AGL)



KEOPS

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 170 x 155 x 115 mm

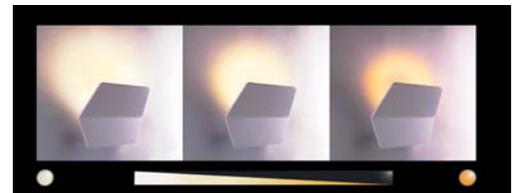
Sockel L x B x H: 120 x 58 x 33 mm

Dimmbar über Phasen-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 14,3 W

Ra >94

341160		silber		2000-3000 K | 950 lm | A	€ 179,00
341161		weiß		2000-3000 K | 950 lm | A	€ 179,00



Durch Dimmung Änderung der Farbtemperatur von 3000 - 2000 K, ähnlich eines konventionellen E14 | E27-Leuchtmittels (AGL)

ENNA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 400 x 80 x 87 mm

Sockel L x B x H: 105 x 55 x 35 mm

Leistungsaufnahme: 5,5 W

341097  weiß

 3000 K | 450 lm | A+

€ **115,00**

341098  silber

 3000 K | 450 lm | A+

€ **115,00**



LARA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 500 x 73 x 55 mm

Sockel L x B x H: 130 x 55 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 6,6 W

341101  gebürstet | silber

 3000 K | 475 lm | A+

€ **179,00**



CIRC

Aluminium

Maße L x B x Ø: 102 x 102 x 102 mm

Sockel Ø: 77 mm

Leistungsaufnahme: 7,7 W

341781 weiß  3000 K | 326 lm | A € **109,00**



GRACIE

Aluminium

Maße B x H x Ø : 57 x 125 x 114 mm

Sockel L x B: 125 x 57 mm

Leistungsaufnahme: 6,6 W

341141 weiß  3000 K | 272 lm | A € **129,00**





STANLEY

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 164 x 92 mm

Sockel L x B x H: 95 x 57 x 29 mm

Leistungsaufnahme: 8,3 W

341146  poliert | silber

 3000 K | 550 lm | A € **109,00**

341145  weiß

 3000 K | 550 lm | A € **109,00**



ELEVATO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 180 x 92 x 70 mm

Sockel L x B x H: 120 x 59 x 32 mm

Leistungsaufnahme: 6 W

341079	 matt-silber	 3000 K | 304 lm | A+	€ 145,00
341080	 weiß	 3000 K | 304 lm | A+	€ 145,00
341081	 poliert | silber	 3000 K | 304 lm | A+	€ 145,00
341163	 messing	 3000 K | 304 lm | A+	€ 145,00



GRAND ELEVATO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 300 x 94 x 70 mm

Sockel L x B x H: 240 x 58 x 33 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 21 W

341148	 poliert | silber	 3000 K | 1569 lm | A	€ 189,00
341147	 weiß	 3000 K | 1650 lm | A	€ 189,00



ARNE

Aluminium

Maße L x B x H: 300 x 25,5 x 50 mm

Sockel L x B: 300 x 25 mm

Leistungsaufnahme: 5,5 W



341779  gebürstet | silber

 3000 K | 265 lm | A € **89,00**

341780  weiß

 3000 K | 265 lm | A € **89,00**



BARRO

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 300 x 65 mm

Sockel L x B: 260 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 5,5 W

341115  poliert | silber

 3000 K | 351 lm | A+ € **99,00**

341116  weiß

 3000 K | 351 lm | A+ € **99,00**



LARGA I

Aluminium

Maße L x B x H: 910 x 40 x 33 mm

Sockel L x B x H: 170 x 40 x 26 mm

Leistungsaufnahme: 9,9 W

- 341752**  gebürstet | silber  3000 K | 704 lm | A+ € **199,00**
- 341784**  weiß  3000 K | 704 lm | A+ € **199,00**



LARGA II

Aluminium

Maße L x B x H: 1700 x 33 x 40 mm

Sockel L x B x H: 270 x 40 x 26 mm

Leistungsaufnahme: 15,5 W

- 341753**  gebürstet | silber  3000 K | 1420 lm | A+ € **299,00**
- 341785**  weiß  3000 K | 1496 lm | A+ € **249,00**



PARALA

Aluminium

Maße L x B x H: 425 x 40 x 34 mm

Sockel L x B x H: 120 x 40 x 26 mm

Leistungsaufnahme: 3,96 W

- 341754**  gebürstet | silber  3000 K | 342 lm | A++ € **89,00**
- 341783**  weiß  3000 K | 342 lm | A++ € **89,00**



COLORIDO RF WHITE

Aluminium

Maße H x Ø: 37,7 mm x 500 mm

Sockel H x Ø: 36,2 mm x 388 mm

Leistungsaufnahme: 33 W

Inklusive RF-Fernbedienung

Individuelle Steuerung der Lichtfarbe (WW/CW) über RF-Controller möglich.

♦ **341135**  silber

 3000 - 6000 K | 1824 lm | A+

€ **219,00**



COLORIDO RF COLOR

Aluminium

Maße H x Ø: 37,7 mm x 500 mm

Sockel H x Ø: 36,2 mm x 388 mm

Leistungsaufnahme: 30,8 W

Inklusive RF-Fernbedienung

Individuelle Steuerung der Lichtfarbe (RGB) über RF-Controller möglich.

♦ **341134**  silber

 450 - 630nm | A+

€ **249,00**





WANDAUFBAULEUCHTEN GIPS

Neben einfachen und schlichten Formen sind Gipsleuchten auch als sehr kreative Leuchtelemente einsetzbar. Je nach Bedarf heben sie sich mehr oder weniger stark vom Hintergrund ab.

QUINTA

Gips | überstreichbar

Maße L x B x H: 125 x 60 x 125 mm

Sockel L x B: 100 x 60 mm

Leistungsaufnahme: 6,6 W

341062 weiß

ww 3000 K | 300 lm | A € **99,00**



MIRANDA

Gips | überstreichbar

Maße L x B x H: 100 x 50 x 160 mm

Sockel L x B: 100 x 60 mm

Leistungsaufnahme: 6,6 W

341050 weiß

ww 3000 K | 300 lm | A € **99,00**



LUPE

Gips | überstreichbar

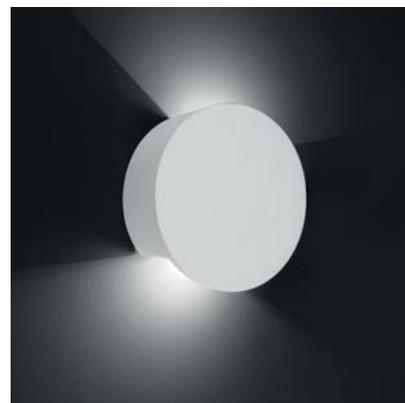
Maße H x Ø: 60 x 150 mm

Sockel L x B: 100 x 60 mm

Leistungsaufnahme: 6,6 W

341063 weiß

ww 3000 K | 300 lm | A € **89,00**





Klebetchnik



Schnitztechnik



Zeichnung | Bleistift



Schablone | Sprühtechnik



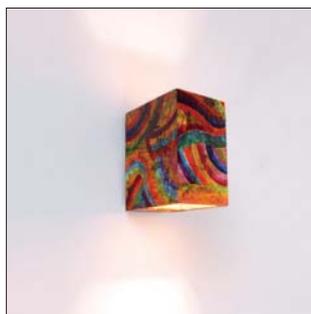
KREATIVE IDEEN FÜR IHRE GIPSLEUCHTEN

Gipsleuchten können ganz einfach und individuell gestaltet werden. Nach dem Grundieren [z. B. mit Tiefengrund] kann die Gipsoberfläche bemalt, besprüht, lackiert oder auch beklebt werden. Erfahrenere Gestalter tragen vorsichtig Material ab oder auf und schaffen sich so ein echtes Unikat. Der Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Die hier abgebildeten Gipsleuchten finden Sie in unserem Hauptkatalog ab Seite 230



Zeichnung | Fineliner



Acrylfarbe | Klarlack



Metalleffekt | Reißlack



Marmorieren | Acrylfarbe



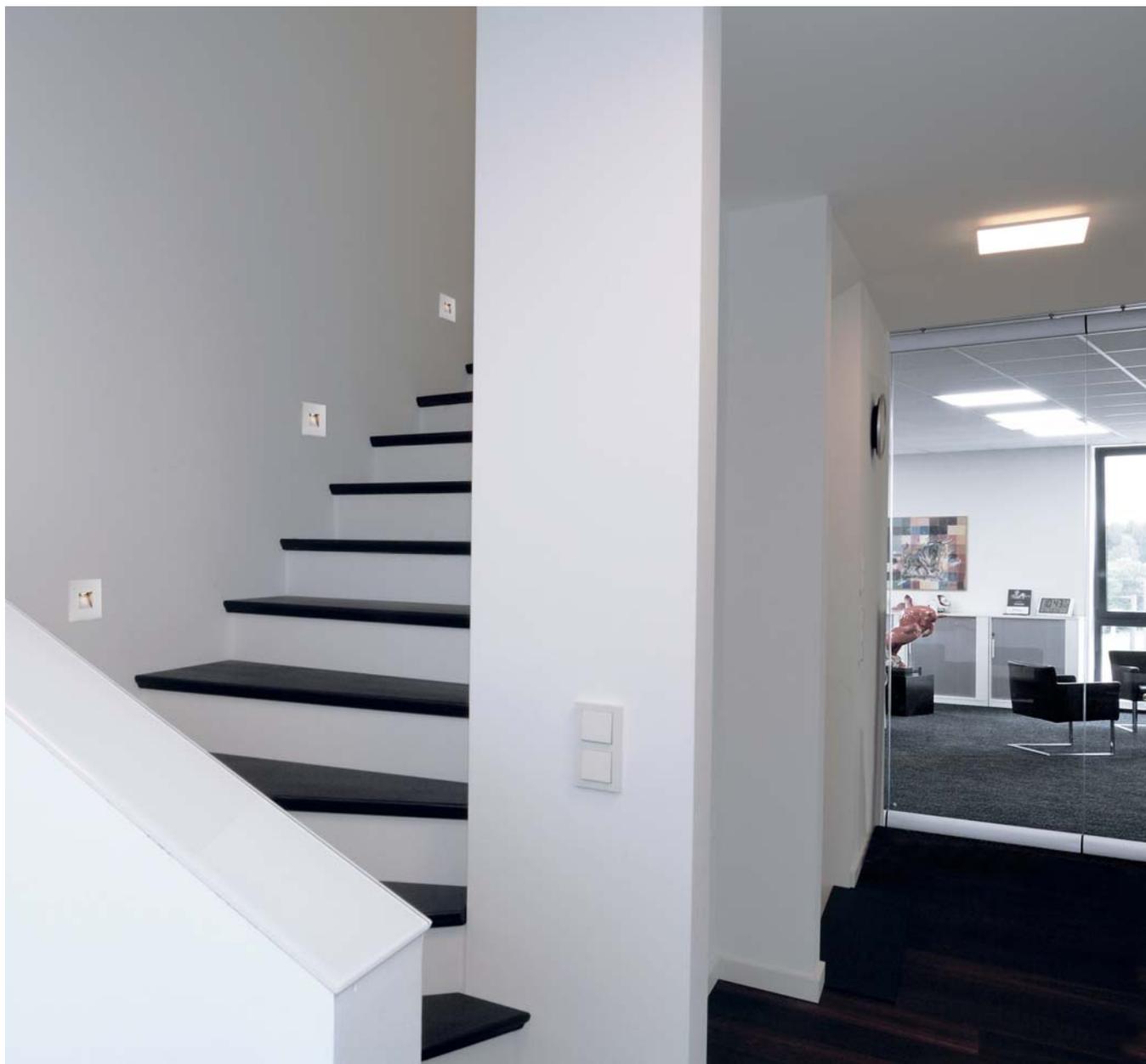
Wischtechnik



Fräsen | Acrylfarbe



Metalleffekt | Sprühtechnik





■
563001 | silber-grau
Seite 110



■
563002 | schwarz
Seite 110



□
56300 | weiß
Seite 110

WANDEINBAULEUCHTEN

Wandeinbauleuchten präsentieren sich als indirekte Lichtquellen unaufdringlich und elegant. Sie setzen stilsicher angenehme Lichtakzente. Zusätzlich sorgen sie für Sicherheit bei der Ausleuchtung von Treppen, Absätzen und Wänden.

SB Profile



□
341102
Seite 113

LIGHT **BASE** COB | INDOOR

Eckig oder rund, hell oder dunkel – wählen Sie selbst, mit welcher Optik Sie Akzente in Ihrem Objekt setzen möchten.

Die Montage kann in Gerätedose erfolgen.



WANDEINBAULEUCHE | **LIGHT BASE COB** | INDOOR

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 85 x 85 x 36 mm

563000	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> ww	3000 K | 152 lm | A	€ 29,00
563001	<input type="checkbox"/> silber-grau	<input type="checkbox"/> ww	3000 K | 136 lm | A	€ 29,00
563002	<input type="checkbox"/> schwarz	<input type="checkbox"/> ww	3000 K | 131 lm | A	€ 29,00

Zubehör:

872027 LED-Netzgerät 700mA | 4W € 9,00



ABDECKUNGEN | RUND

Aluminium

Maße L x B x H: 85 x 85 x 25

- | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------|
| 930127 | <input type="checkbox"/> weiß | € 10,00 |
| 930128 | <input type="checkbox"/> silber-grau | € 10,00 |
| 930129 | <input type="checkbox"/> schwarz | € 10,00 |



Einbaudose + Abdeckung

Abdeckung | weiß | 930127

Abdeckung | grau | 930128

Abdeckung | schwarz | 930129

ABDECKUNGEN | ECKIG

Aluminium

Maße L x B x H: 85 x 85 x 25

- | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------|
| 930130 | <input type="checkbox"/> weiß | € 10,00 |
| 930131 | <input type="checkbox"/> silber-grau | € 10,00 |
| 930132 | <input type="checkbox"/> schwarz | € 10,00 |



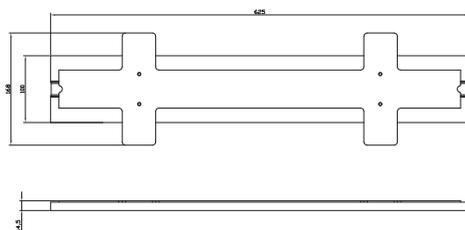
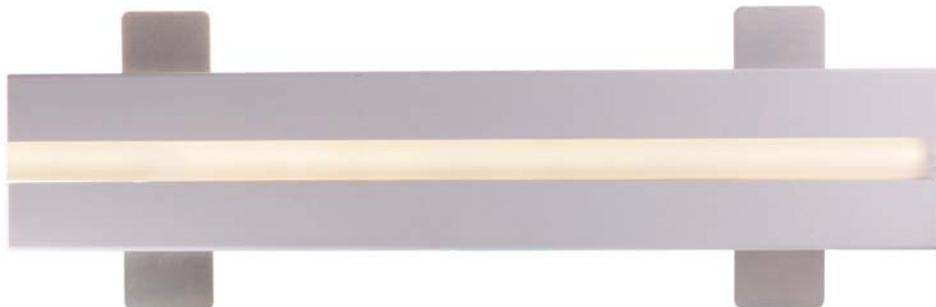
Einbaudose + Abdeckung

Abdeckung | weiß | 930130

Abdeckung | grau | 930131

Abdeckung | schwarz | 930132





SB **PROFIL 625** Passende LED-Stripes siehe ab Seite 393

Maße L x B x H: 625 x 100 x 14 mm

Inkl. Abdeckung satiniert

Gips, weiß, überstreichbar

Zum Eingipsen in die Wand

Für Stripes bis 20 mm Breite

• **341102** weiß

€ **49,00**

Zubehör:

341104 Abdeckung satiniert | 2 m

€ 14,00







■
968131
Seite 116



■
920131
Seite 117



■
341110
Seite 116

WANDLESELEUCHTEN

Ihr beweglicher Arm macht die Wandleseleuchte zu einer sehr flexiblen Lichtquelle. Unabhängig vom übrigen Raumlicht, lässt sie sich, je nach Variante, per Schalter oder eingebautem Dimmer regulieren.

RAZE TOUCH

Aluminium

Maße L x B x H: 525 x 104 x 29 mm

Sockel L x B x H: 85 x 85 x 35 mm

Flexibel

Arm 440 mm lang

Über Touch dimmbar sowie Ein-Ausschalter

Leistungsaufnahme: 3 W

341110  schwarz  3000 K | 150 lm | A+ € **65,00**
341144  weiß  3000 K | 150 lm | A+ € **65,00**



SAT

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 29 x 35 x 300 mm

Sockel L x B x H: 72 x 29 x 35 mm

Flexibel

Arm 205 mm lang

Inkl. Ein-Ausschalter unten

Leistungsaufnahme: 4,4 W

• **968131**  matt-silber  3000 K | 220 lm | A+ € **68,00**



READ

Aluminium gebürstet | für Hohlwandmontage

Maße L x B x H: 520 x 65 x 35 mm

Sockel L x B x H: 100 x 60 x 35 mm

Flexibel

Arm 365 mm lang

Inkl. Ein-Ausschalter unten

Leistungsaufnahme: 3 W

968130  silber

 3000 K | 170 lm | A+

€ **59,00**



BOA 2ER-SET

Metall

Maße L x Ø: 400 x 20 mm

Sockel B: 20 mm

Flexibel

Arm 400 mm lang

Inkl. Netzteil und Ein-Ausschalter am Kopf

Leistungsaufnahme: 1,32 W

920131  matt-silber

 6000 K | 60 lm | A

€ **79,00**



TISCH- & STEHLEUCHTEN

Einen besonderen Platz nehmen Tisch- und Stehleuchten im Wohnraum ein. Sie dienen nicht nur der Aufhellung des Zimmers, sondern sind ein flexibles und individuelles Raumelement ohne Montagebedarf.



STEHLEUCHTE

Metall

Maße H x Ø: 1250 x 225 mm

Ein/Aus-Schalter am Kopf

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6 W

341088  silber | chromoptik  3000 K | 300 lm | A € **209,00**



TISCHLEUCHTE

Metall

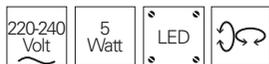
Maße H x Ø: 585 x 180 mm

Ein/Aus-Schalter am Kopf

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6 W

341089  silber | chromoptik  3000 K | 300 lm | A € **149,00**





Aufbau | Schrank | Regal | Bilderrahmen ...




341150
Seite 124




341154
Seite 125




341155
Seite 125




688002
Seite 126




688003
Seite 126




688004
Seite 127




687080
Seite 128




687065
Seite 129



687038
Seite 130



687066
Seite 130



687037
Seite 131



687068
Seite 131



687059
Seite 132



687039
Seite 132



920118
Seite 133



687034
Seite 134



687035
Seite 134



686850
Seite 135



686851
Seite 135



920107
Seite 136



687036
Seite 136

MÖBELAUFBAULEUCHTEN

Speziell für den Einsatz an Möbelstücken entwickelt, entsprechen Möbelaufbauleuchten den besonderen Anforderungen von Schränken, Vitrinen und Regalen. Die Kombination aus geringem Gewicht, schneller Montage und innovativer LED-Technologie macht diesen Leuchtentyp zu einer eleganten Lichtlösung.



Möbelaufbauleuchten




687040
Seite 137




687100
Seite 140




687106
Seite 141




687062
Seite 138


687064
Seite 138




687074
Seite 139


687075
Seite 139



VISIONE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 300 x 205 x 55 mm

Sockel L x B x H: 171 x 37 x 55 mm

Ra >90

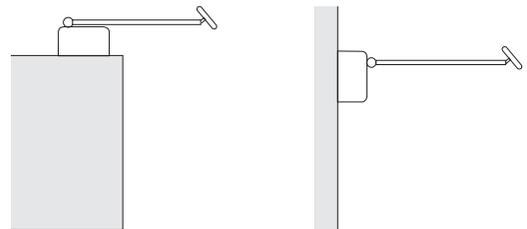
Leistungsaufnahme: 11 W

341149 weiß

3000 K | 620 lm | A € **149,00**

341150 silber | chromoptik

3200 K | 620 lm | A € **149,00**



MAGRA I

Metall

Maße L x B x H x Ø: 380 x 180 x 55 x 22 mm

Sockel L x B x H: 120 x 56 x 32 mm

Leistungsaufnahme: 5,7 W

341154  silber | chromoptik  4000 K | 335 lm | A+ € **69,00**



MAGRA II

Metall

Maße L x B x H x Ø: 640 x 180 x 55 x 22 mm

Sockel L x B x H: 120 x 56 x 32 mm

Leistungsaufnahme: 12,7 W

341155  silber | chromoptik  4000 K | 900 lm | A+ € **95,00**



LUCY I

Aluminium

Maße L x B x H x Ø: 325 x 188 x 42 x 12 mm

Sockel B: 35 mm

Inkl. 1,5 m Anschlusskabel

270° schwenkbar

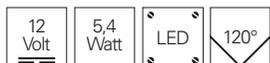
Leistungsaufnahme: 5,4 W

688002  silber  3000 K | 500 lm | A+ € **37,00**

Zubehör:

872629 Schaltnetzteil | 12V DC | 6W € 12,00

872635 Schaltnetzteil | 12V DC | 20W € 19,00



LUCY II

Aluminium

Maße L x B x H x Ø: 325 x 185 x 40 x 12 mm

Sockel B: 35 mm

Inkl. 1,5 m Anschlusskabel

270° schwenkbar

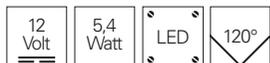
Leistungsaufnahme: 5,4 W

688003  silber  3000 K | 500 lm | A+ € **37,00**

Zubehör:

872629 Schaltnetzteil | 12V DC | 6W € 12,00

872635 Schaltnetzteil | 12V DC | 20W € 19,00





KORONA

Metall

Maße L x B x H: 280 x 88 x 26 mm

Sockel B: 45 mm

Inkl. 1,5 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 7 W

688004  silber | chromoptik  3000 K | 550 lm | A+ € **59,00**

Zubehör:

872632 Schaltnetzteil | 12V DC | 12W € 15,00

872657 Schaltnetzteil | 12V DC | 36W € 39,00



SITULA I

Aluminium

Maße L x B x H: 300 x 108 x 11 mm

Sockel L x B x H: 47 x 21 x 40 mm

(Ein/Aus) Schalter

Leistungsaufnahme: 4,2 W

687080  silber | chromoptik    3000/4000/6000 K | 190 lm | A € **59,00**



SITULA II

Aluminium

Maße L x B x H: 600 x 108 x 11 mm

Sockel L x B x H: 47 x 21 x 40 mm

(Ein/Aus) Schalter

Leistungsaufnahme: 7,5 W

687081  silber | chromoptik    3000/4000/6000 K | 360 lm | A € **79,00**



SPIEGEL LINE I

Aluminium

Maße L x B x H: 312x 100 x 67 mm

Sockel L x B x H: 100 x 60 x 67 mm

Leistungsaufnahme: 8 W

687065  silber | chromoptik  3000 K | 380 lm | A € **65,00**



SPIEGEL LINE II

Aluminium

Maße L x B x H: 512x 100 x 67 mm

Sockel L x B x H: 100 x 60 x 67 mm

Leistungsaufnahme: 12 W

687063  silber | chromoptik  3000 K | 550 lm | A € **79,00**



SPIEGEL ECKIG

Aluminium

Maße L x B x H: 97,5 x 80 x 14 mm

Sockel L x B: 30 x 15 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 4,5 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

687038  silber | chromoptik  4000 K | 300 lm | A+ € **45,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872632 12V DC | 12W Schaltnetzteil € 15,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



SPIEGEL ECKIG II

Aluminium

Maße L x B x H: 80 x 120 x 42 mm

Sockel L x B x H: 40 x 17 x 3 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 4,5 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

687066  silber | chromoptik  3000 K | 230 lm | A € **45,00**

687067  silber | chromoptik  4000 K | 300 lm | A € **45,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872632 12V DC | 12W Schaltnetzteil € 15,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



SPIEGEL RUND

Aluminium

Maße L x H x Ø: 96,5 x 14 x 80 mm

Sockel L x B: 30 x 15 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 4,5 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

687037  silber | chromoptik  4000 K | 300 lm | A+ € **45,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872632 12V DC | 12W Schaltnetzteil € 15,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



SPIEGEL RUND II

Aluminium

Maße L x H x Ø: 80 x 42 x 80 mm

Sockel L x B x H: 40 x 17 x 3 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 4,5 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

687068  silber | chromoptik  3000 K | 240 lm | A € **45,00**

687069  silber | chromoptik  4000 K | 300 lm | A € **45,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872632 12V DC | 12W Schaltnetzteil € 15,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



PATY RUND

Aluminium

Maße H x Ø: 5 x 55 mm

Sockel L x B: 30 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 2,50 W

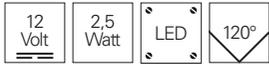
inkl. 150 cm Anschlusskabel

687059  silber  3000 K | 185 lm | A+ € **29,00**

Zubehör:

872028 12V DC | 4W Schaltnetzteil € 9,00

872029 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 9,00



PATY ECKIG

Aluminium

Maße L x B x H: 50 x 50 x 5 mm

Sockel L x B: 30 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 2,50 W

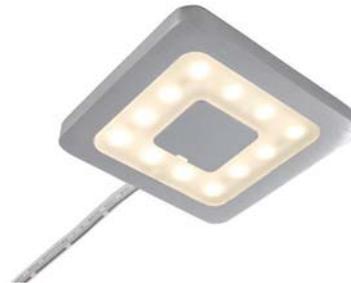
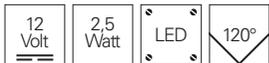
inkl. 150 cm Anschlusskabel

687039  silber  3000 K | 160 lm | A+ € **29,00**

Zubehör:

872028 12V DC | 4W Schaltnetzteil € 9,00

872029 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 9,00





SQUARE PLUS

Kunststoff

Maße L x B x H: 180 x 33 x 7,7 mm

Sockel L x B: 30 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 1,8 W

920118  titan | silber-matt  3000 K | 60 lm | A € **39,00**

Zubehör:

686941	6-fach Verteiler	€ 15,00
872788	Schaltnetzteil | 12V DC | 3W	€ 15,00
872629	Schaltnetzteil | 12V DC | 6W	€ 12,00



FINE I

Aluminium

Maße L x B x H: 60 x 60 x 5 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 3 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

687034  matt-silber  3000 K | 280 lm | A+ € **25,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 9,00

872635 12V DC | 20W Schaltnetzteil € 19,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



FINE II

Aluminium

Maße L x B x H: 190 x 60 x 5 mm

Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 3 W

inkl. 150 cm Anschlusskabel

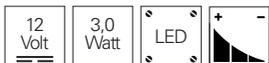
687035  matt-silber  3000 K | 280 lm | A+ € **30,00**

Zubehör:

872629 12V DC | 6W Schaltnetzteil € 9,00

872635 12V DC | 20W Schaltnetzteil € 19,00

862051 12V DC | 25W Netzgerät € 39,00



ER-LED

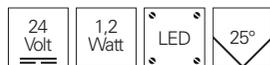
Kunststoff
Maße H x Ø: 8 x 76 mm
Mini-AMP-Stecker

Leistungsaufnahme: 1,2 W
Ra >90
inkl. 250 cm Anschlusskabel

686850  silber | Edelstahloptik  3000 K | 69 lm | A+ € **28,00**

Zubehör:

686852 24V DC | 15W Schaltnetzteil
mit 12-fach Mini-AMP-Verteiler € 37,00



ER-LED

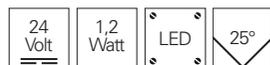
Kunststoff
Maße L x B x H: 67 x 67 x 9 mm
Mini-AMP-Stecker

Leistungsaufnahme: 1,2 W
Ra >90
inkl. 250 cm Anschlusskabel

686851  matt-silber | Edelstahloptik  3000 K | 69 lm | A+ € **28,00**

Zubehör:

686852 24V DC | 15W Schaltnetzteil
mit 12-fach Mini-AMP-Verteiler € 37,00



LUCKYLINE | 2er-Set

Kunststoff

Maße L x B x H: 210 x 20,6 x 16,5 mm

Inkl. Netzteil

Bewegungsmelder mit einstellbarer Nachlaufzeit von 30 Sekunden bis 5 Minuten.

Leistungsaufnahme: 1,98 W

920107  matt-silber  4000 K | 40 lm | A € **59,00**



TULLY

Kunststoff

Maße L x B x H: 210 x 42 x 18 mm

Exkl. 6 x 1,5V AAA Batterie

Leistungsaufnahme: 0,5 W

687036  silber-grau  6000 K | 50 lm | A++ € **29,00**





UNTERBAULEUCHE | VIERECK FORM

Aluminium

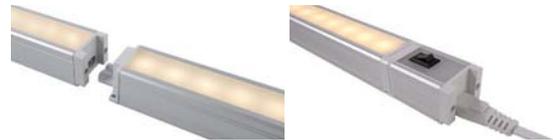
Maße L x B x H: 450 x 30 x 25 mm

Aneinander reihbar

Inkl. 45° und 90°-Halteklammern

Inkl. 1500 mm Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 5,50W



687040	 silber | eloxiert	5W	 3000 K | 420 lm | A | 450 x 30 x 25 mm | max. 20 Stk. in Reihe	€ 33,00
687041	 silber | eloxiert	10W	 3000 K | 850 lm | A | 850 x 30 x 25 mm | max. 10 Stk. in Reihe	€ 58,00
687042	 silber | eloxiert	15W	 3000 K | 1200 lm | A | 1165 x 30 x 25 mm | max. 7 Stk. in Reihe	€ 73,00

Zubehör:

687043	1500 mm Anschlusskabel	€ 4,00
687044	260 mm Verbindungskabel	€ 2,00
687058	An / Aus Schalter	€ 10,00
687045	Ersatzhalteklammern	€ 2,00





MIA SERIE | MIA 1 - 3

Aluminium | Kunststoff schwarz

Maße: L x B x H: 300 x 37,60 x 7,62 mm

Dimmbar über optionalen Controller

Leistungsaufnahme: 5,1 W

687062		silber	5W		3000 K	210 lm	300 mm	A	€ 35,00
687064		silber	5W		4000 K	250 lm	300 mm	A	€ 35,00
687070		silber	8W		3000 K	330 lm	500 mm	B	€ 55,00
687071		silber	8W		4000 K	350 lm	500 mm	A	€ 55,00
687072		silber	14W		3000 K	800 lm	1000 mm	A	€ 105,00
687073		silber	14W		4000 K	620 lm	1000 mm	B	€ 105,00

Zubehör:

930212	Touch Dimmer | schwarz	€ 10,00
930213	IR Sensor | schwarz	€ 20,00
930160	Verbinder | gerade | schwarz	€ 2,00
930191	Winkelverbinder | flach | schwarz	€ 3,00
930209	Winkelverbinder | vertikal | schwarz	€ 4,00
687117	Verbindungskabel | Länge: 150 mm | schwarz	€ 1,00
687118	Verbindungskabel | Länge: 250 mm | schwarz	€ 1,20
930243	Verbindungskabel | Länge: 1000 mm | schwarz	€ 2,50
930242	Befestigungsclips | 2er-Set | Kunststoff transparent | verstellbar	€ 4,00
930214	Befestigungsclips | 5er-Set | Metall	€ 1,00
862037	Steckernetzgerät: 6 W / 24 V inkl. 1,5 m Kabel	€ 13,00
862038	Steckernetzgerät: 24 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€ 23,50
862074	Steckernetzgerät: 36 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€ 32,00



NEU
NEW



MIA SERIE | MIA 1 - 3 | WEISS

Aluminium

Maße: L x B x H: 300 x 37,60 x 7,62 mm

Dimmbar über optionalen Controller

Leistungsaufnahme: 5,1 W

687074	<input type="checkbox"/>	weiß	5W	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	210 lm	|	300 mm	|	A	€	35,00
687075	<input type="checkbox"/>	weiß	5W	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	250 lm	|	300 mm	|	A	€	35,00
687076	<input type="checkbox"/>	weiß	8W	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	330 lm	|	500 mm	|	B	€	55,00
687077	<input type="checkbox"/>	weiß	8W	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	350 lm	|	500 mm	|	A	€	55,00
687078	<input type="checkbox"/>	weiß	14W	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	800 lm	|	1000 mm	|	A	€	105,00
687079	<input type="checkbox"/>	weiß	14W	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	620 lm	|	1000 mm	|	B	€	105,00

Zubehör:

930250	Touch Dimmer | weiß	€	10,00
930251	IR Sensor | weiß	€	20,00
930247	Verbinder | gerade | weiß	€	2,00
930248	Winkelverbinder | flach | weiß	€	3,00
930249	Winkelverbinder | vertikal | weiß	€	4,00
930244	Verbindungskabel | Länge: 150 mm | weiß	€	1,20
930245	Verbindungskabel | Länge: 250 mm | weiß	€	1,20
930246	Verbindungskabel | Länge: 1000 mm | weiß	€	2,50
930242	Befestigungsclips | 2er-Set | Kunststoff transparent | verstellbar	€	4,00
930214	Befestigungsclips | 5er-Set | Metall	€	1,00
862037	Steckernetzgerät: 6 W / 24 V inkl. 1,5 m Kabel	€	13,00
862038	Steckernetzgerät: 24 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	23,50
862074	Steckernetzgerät: 36 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	32,00





C01 FLACHE FORM

Aluminium | Kunststoff schwarz

Maße L x B x H: 300 x 33 x 8,6 mm

Leistungsaufnahme: 3 W

687100		silber	3W		3000 K	|	300 lm	|	300 mm	|	A+	€	35,00
687101		silber	3W		6500 K	|	300 lm	|	300 mm	|	A+	€	35,00
687102		silber	5W		3000 K	|	495 lm	|	500 mm	|	A+	€	55,00
687103		silber	5W		6500 K	|	495 lm	|	500 mm	|	A+	€	55,00
687104		silber	11W		3000 K	|	950 lm	|	1000 mm	|	A	€	105,00
687105		silber	11W		6500 K	|	950 lm	|	1000 mm	|	A	€	105,00

Zubehör:

687112	Verbinder gerade:	2er Set	€	2,00
687113	Verbinder 90° Ecke:	2er Set	€	3,50
687114	Befestigungsclips:	5er Set	€	1,00
687117	Kabelverbinder:	15 cm	€	1,00
687118	Kabelverbinder:	25 cm	€	1,20
687119	Verbindungsbox:	1x Eingang | 4x Ausgang	€	6,00
687120	Verbindungsbox:	1x Eingang | 8x Ausgang	€	8,00
687121	Steckernetzgerät:	6 W / 24 V inkl. 1,5 m Kabel	€	13,00
687122	Steckernetzgerät:	12 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	21,50
687123	Steckernetzgerät:	24 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	23,50
687124	Steckernetzgerät:	36 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	32,00
687125	Schalter | Einspeiser		€	6,00





C04 DREIECK FORM

Aluminium | Kunststoff schwarz

Maße L x B x H: 300 x 33 x 19,5 mm

Leistungsaufnahme: 3 W

687106		silber	3W		3000 K	|	300 lm	|	300 mm	|	A+	€	39,00
687107		silber	3W		6500 K	|	300 lm	|	300 mm	|	A+	€	39,00
687108		silber	5W		3000 K	|	480 lm	|	500 mm	|	A+	€	57,00
687109		silber	5W		6500 K	|	480 lm	|	500 mm	|	A+	€	57,00
687110		silber	11W		3000 K	|	950 lm	|	1000 mm	|	A	€	111,00
687111		silber	11W		6500 K	|	950 lm	|	1000 mm	|	A	€	111,00

Zubehör:

687115	Verbinder gerade:	2er Set	€	2,00
687116	Befestigungsclips:	5er Set	€	1,00
687117	Kabelverbinder:	15 cm	€	1,00
687118	Kabelverbinder:	25 cm	€	1,20
687119	Verbindungsbox:	1x Eingang | 4x Ausgang	€	6,00
687120	Verbindungsbox:	1x Eingang | 8x Ausgang	€	8,00
687121	Steckernetzgerät:	6 W / 24 V inkl. 1,5 m Kabel	€	13,00
687122	Steckernetzgerät:	12 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	21,50
687123	Steckernetzgerät:	24 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	23,50
687124	Steckernetzgerät:	36 W / 24 V Kabel 1,5 m primär | 1,5 m sekundär	€	32,00





Möbeleinbauleuchten



565172
Seite 144



565125
Seite 144



920102
Seite 145



920103
Seite 145



920236
Seite 146



920237
Seite 146



920104
Seite 147



686940
Seite 147

MÖBELEINBAULEUCHTEN

Besonders für den Einsatz in Schränken und Regalen entwickelt, entsprechen Möbeleinbauleuchten den besonderen Anforderungen wie Hitzeunempfindlichkeit und geringer Einbautiefe.

PUNTO LUMI

Aluminium

Maße H x Ø: 25 x 30 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 1 W

565172 weiß  3000 K | 40 lm | A+ € **19,00**

565173 chromoptik  3000 K | 40 lm | A+ € **19,00**

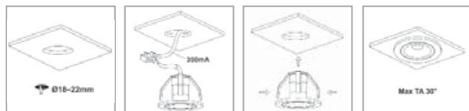
Zubehör:

872628 LED-Netzgerät, 350mA | 6W € 15,00

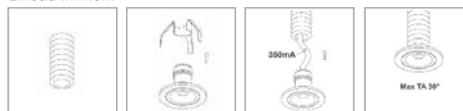
Max. 3 Leuchten in Reihe anschließbar



Deckeneinbau



Einbau im Rohr



EINBAULEUCHE

Aluminium Druckguss

Maße Ø: 30 mm

Leistungsaufnahme: 1 W

565125 weiß  3000 K | 40 lm | A+ € **18,00**

565126 silber  3000 K | 40 lm | A+ € **18,00**

Zubehör:

872788 Netzgerät 12V | 3W € 15,00



MÖBELEINBAULEUCHTE

Aluminium

Maße Ø: 65 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 1,9 W

920102  gebürstet | silber  3200 K | 105 lm | A+ € **19,00**

Zubehör:

872788 12V DC | 3W Netzgerät € 15,00

872789 12V DC | 12W Netzgerät € 22,00



MÖBELEINBAULEUCHTE

Aluminium

Maße L x B x H: 65 x 65 x 11mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 1,9 W

920103  gebürstet | silber  3200 K | 105 lm | A+ € **19,00**

Zubehör:

872788 12V DC | 3W Netzgerät € 15,00

872789 12V DC | 12W Netzgerät € 22,00



MÖBELEINBAULEUCHE COB

Aluminium

Maße H x Ø: 13 x 65 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 3 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

920236  gebürstet | silber  2700 K | 220 lm | A+ € **29,00**

Zubehör:

872628 LED-Netzgerät | 350mA | 6W € 15,00

872789 LED-Netzgerät | 350mA | dimmbar | 9W € 22,00



MÖBELEINBAULEUCHE COB

Aluminium

Maße L x B xH: 65 x 65 x 13 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 3 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

920237  gebürstet | silber  2700 K | 220 lm | A+ € **29,00**

Zubehör:

872628 LED-Netzgerät | 350mA | 6W € 15,00

872789 LED-Netzgerät | 350mA | dimmbar | 9W € 22,00



SWING

Kunststoff

Maße H x Ø: 20 x 78 mm

Inkl. 1,7 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 2,5 W

920104	<input type="checkbox"/> matt | silber	<input type="checkbox"/> WW 3000 K | 146 lm | A+	€ 41,00
920111	<input type="checkbox"/> matt | silber	<input type="checkbox"/> NW 4000 K | 146 lm | A+	€ 41,00

Zubehör:

686941	6-fach Verteiler	€ 15,00
872788	12V DC | 3W Netzgerät	€ 15,00



FLOOR LED QUADRO POINT

Edelstahl

Maße L x B x H: 70 x 70 x 6,5 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 0,6 W

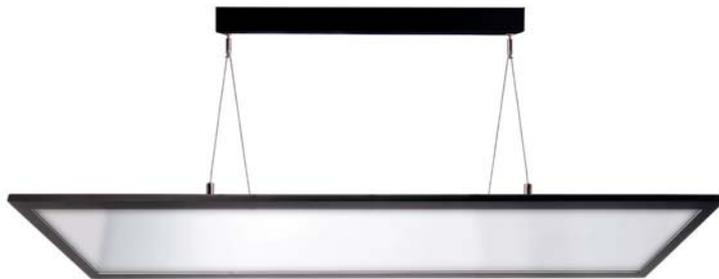
686940	<input type="checkbox"/> gebürstet | silber	<input type="checkbox"/> WW 4500 K | 30 lm | A+	€ 39,00
---------------	---	---	----------------

Zubehör:

686941	6-fach Verteiler	€ 15,00
872788	12V DC | 3W Netzgerät	€ 15,00







GEWERBLICHE LEUCHTEN

- 154 Pendelleuchten
- 166 Deckenaufbauleuchten
- 176 Rasterleuchten | LED Panels
- 192 Deckeneinbauleuchten feststehend
- 198 Deckeneinbauleuchten schwenkbar
- 206 Deckeneinbauleuchten | Modulsysteme
- 214 Stehleuchten
- 216 Displayleuchten
- 226 Stromschienensysteme | 3-Phasen 230V

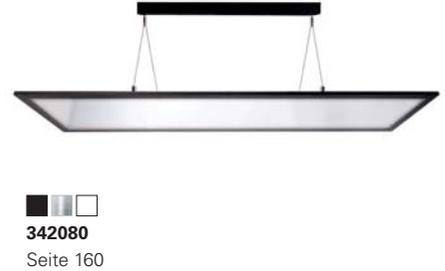


GEWERBLICHE LEUCHTEN

Ob in Büro- und Geschäftsräumen oder Industrie- und Lagerhallen; Arbeitsstätten stellen besondere Anforderung an die Beleuchtung. Neben Wirtschaftlichkeit und Praktikabilität wird auch hier auf das Design geachtet. Im Gegensatz zur privaten Anwendung ist jedoch oft eine sehr schlichte und funktionale Form gefragt. Auch die Flexibilität, gerade in Präsentationsräumen, spielt eine große Rolle.



Pendelleuchten



Deckenaufbau



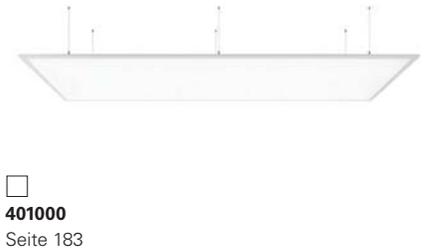
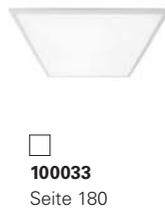
Deckenaufbau | feststehend



Rasterleuchten



LED-Panels



Deckeneinbau | schwenkbar



565005
Seite 200



565105
Seite 205

Deckeneinbau | feststehend



565118
Seite 195



565180
Seite 196



565184
Seite 197

Modularsysteme



565251
Seite 206



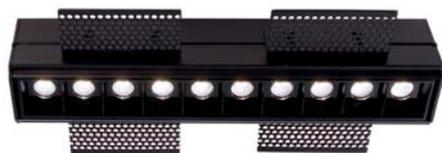
565190
Seite 212



930089
Seite 213



930091
Seite 213



565254
Seite 208



930084
Seite 212



930092
Seite 213



930096
Seite 213



Stehleuchte




343009
Seite 215

Displayleuchten




920128
Seite 218




688006
Seite 219




687030
Seite 221




688012
Seite 225

Stromschienensysteme




003425
Seite 228




707014
Seite 230




003441
Seite 230




707004
Seite 231




707030
Seite 233




707022
Seite 235

Stromschienensysteme




707015
Seite 238




707017
Seite 239



Mit freundlicher Unterstützung von LAUTWERFER | Berlin | 19 Ainara 200 in der Lagerhalle verbaut



PENDELLEUCHTEN

Die Pendelleuchte im gewerblichen Bereich sorgt für eine präzise Beleuchtung, die den Anforderungen an einen Bildschirmarbeitsplatz erfüllt. Auch wenn sie bei einigen Modellen mit indirektem Licht gekoppelt wird, steht der Fokus auf einem bestimmten Arbeitsbereich. So konzentriert sich der Lichtkegel im Büro- oder Konferenzraum beispielsweise auf den Tisch, in der Industrie gegebenenfalls auf die Werkbank oder Produktionsstraße.



BLACK & WHITE III

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 70 x 127 mm

Sockel H x Ø: 45 x 127 mm

Max. Abhängung: 2m

Leistungsaufnahme: 29,3 W

342012 weiß

ww 3000 K | 2470 lm | A+ € **239,00**



BLACK & WHITE IV

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 130 x 130 x 70 mm

Sockel L x B x H: 130 x 130 x 45 mm

Max. Abhängung: 2m

Leistungsaufnahme: 29,3 W

342013 weiß

ww 3000 K | 2470 lm | A+ € **239,00**



ANULA | 400

Aluminium

Maße H x Ø: 12 x 400 mm

Sockel H x Ø: 42 x 200 mm

•342068 weiß

•342067 weiß

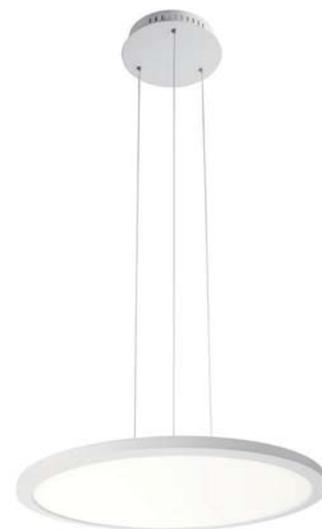
Max. Abhängung: 0,85m

Dimmbar über Phasen-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 25 W

WW 3000 K | 2100 lm | A+ € **149,00**

NW 4000 K | 2300 lm | A+ € **149,00**



ANULA | 500

Aluminium

Maße H x Ø: 12 x 500 mm

Sockel H x Ø: 42 x 200 mm

•342070 weiß

•342069 weiß

Max. Abhängung: 0,85m

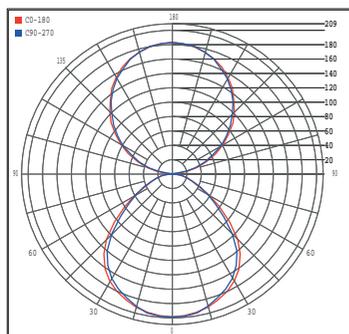
Dimmbar über Phasen-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 31 W

WW 3000 K | 2300 lm | A € **199,00**

NW 4000 K | 2700 lm | A+ € **199,00**





Passende Stehleuchte 343009 | Seite 215



OFFICE ONE

Aluminium

UGR <19

Maße L x B x H: 1200 x 260 x 30 mm

Sockel L x B x H: 600 x 67 x 32 mm

Max. Abhängung: 1,45 m

Leistungsaufnahme: 55 W

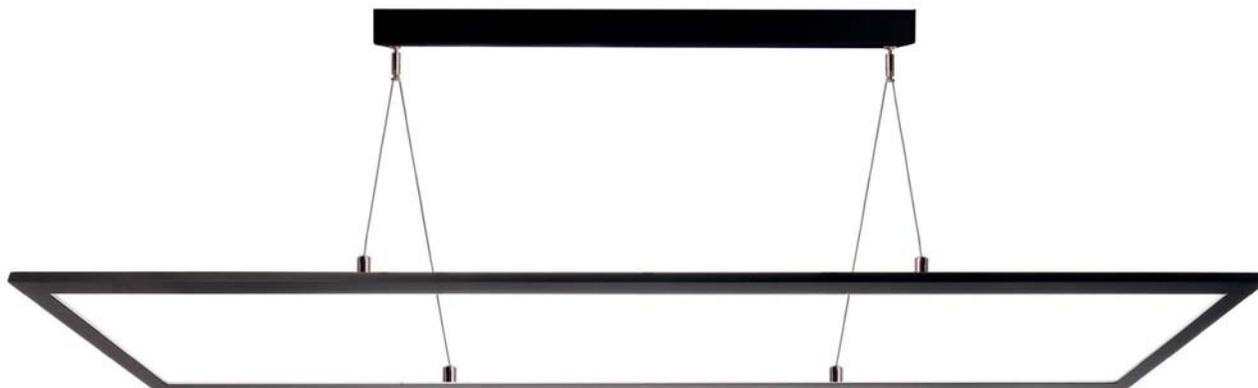
Arbeitsplatztauglich

Dimmbar über DALI

342073  silber

 4000 K | 4000 lm | A € **499,00**





LED PANEL TRANSPARENT

Aluminium

Maße L x B x H: 1195 x 295 x 11 mm

Sockel L x B x H: 580 x 80 x 40 mm

Max. Abhängung: 1,5m

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 51,0 W

Arbeitsplatztauglich

342077		schwarz		3000 K | 4100 lm | A+	€ 299,00
342080		schwarz		4000 K | 4440 lm | A+	€ 299,00
342078		silber		3000 K | 4100 lm | A+	€ 299,00
342081		silber		4000 K | 4440 lm | A+	€ 299,00
342079		weiß		3000 K | 4100 lm | A+	€ 299,00
342082		weiß		4000 K | 4440 lm | A+	€ 299,00









LED PANEL TRANSPARENT RUND

Aluminium

Maße H x Ø: 12,50 x 580 mm

Sockel H x Ø: 45,00 x 250 mm

Max. Abhängung: 1,5m

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 53,7 W

Arbeitsplatztauglich

UGR <19

342089		schwarz		3000 K | 5100 lm | A+	€ 349,00
342092		schwarz		4000 K | 5600 lm | A+	€ 349,00
342090		silber		3000 K | 5100 lm | A+	€ 349,00
342093		silber		4000 K | 5600 lm | A+	€ 349,00
342091		weiß		3000 K | 5100 lm | A+	€ 349,00
342094		weiß		4000 K | 5600 lm | A+	€ 349,00



AINARA 90

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 268 x 320 mm

Leistungsaufnahme: 93,00 W

Inkl. Netzgerät

Der Reflektor ist separat erhältlich.

342064  schwarz  5000 K | 11800 lm | A+ € **399,00**



AINARA 150

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 268 x 320 mm

Leistungsaufnahme: 151,00 W

Inkl. Netzgerät

Der Reflektor ist separat erhältlich.

342065  schwarz  5000 K | 18000 lm | A+ € **449,00**



AINARA 200

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 278 x 320 mm
Leistungsaufnahme: 204,00 W
Inkl. Netzgerät

Der Reflektor ist separat erhältlich.

342066 ■ schwarz CW 5000 K | 25890 lm | A+ € **549,00**



REFLEKTOR 90°

kapago

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 147 x 470 mm

930151 ■ schwarz € **49,00**







730424
Seite 174



342016
Seite 168

DECKENAUFBAULEUCHTEN

Deckenaufbauleuchten spenden großflächig Licht und schaffen damit eine gute Ausleuchtung im Raum. Sie wirken unauffällig und sind als Wand- oder Deckenleuchten einfach und schnell montiert.



348041
Seite 171



342044
Seite 169

BLACK & WHITE III

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 102 x 127 mm

Socket Ø: 127 mm
Leistungsaufnahme: 29,0 W

342016 weiß

ww 3000 K | 2430 lm | A+ € 239,00



Passende Deckeneinbauleuchten
565005 siehe Seite 200

BLACK & WHITE IV

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 130 x 130 x 105 mm

Socket L x B: 130 x 130 mm
Leistungsaufnahme: 29,0 W

342017 weiß

ww 3000 K | 2430 lm | A+ € 239,00



Passende Deckeneinbauleuchten
565006 siehe Seite 200

COB 23

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 178 x 145 mm
Ra >90

- 342043 weiß
- 342045 weiß



Sockel Ø: 140 mm
Leistungsaufnahme: 26,0 W
Inkl. Netzgerät

- ww 3000 K | 1820 lm | A € **159,00**
- nw 4000 K | 1790 lm | A € **159,00**



COB 44

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 235 x 198 mm
Ra >90

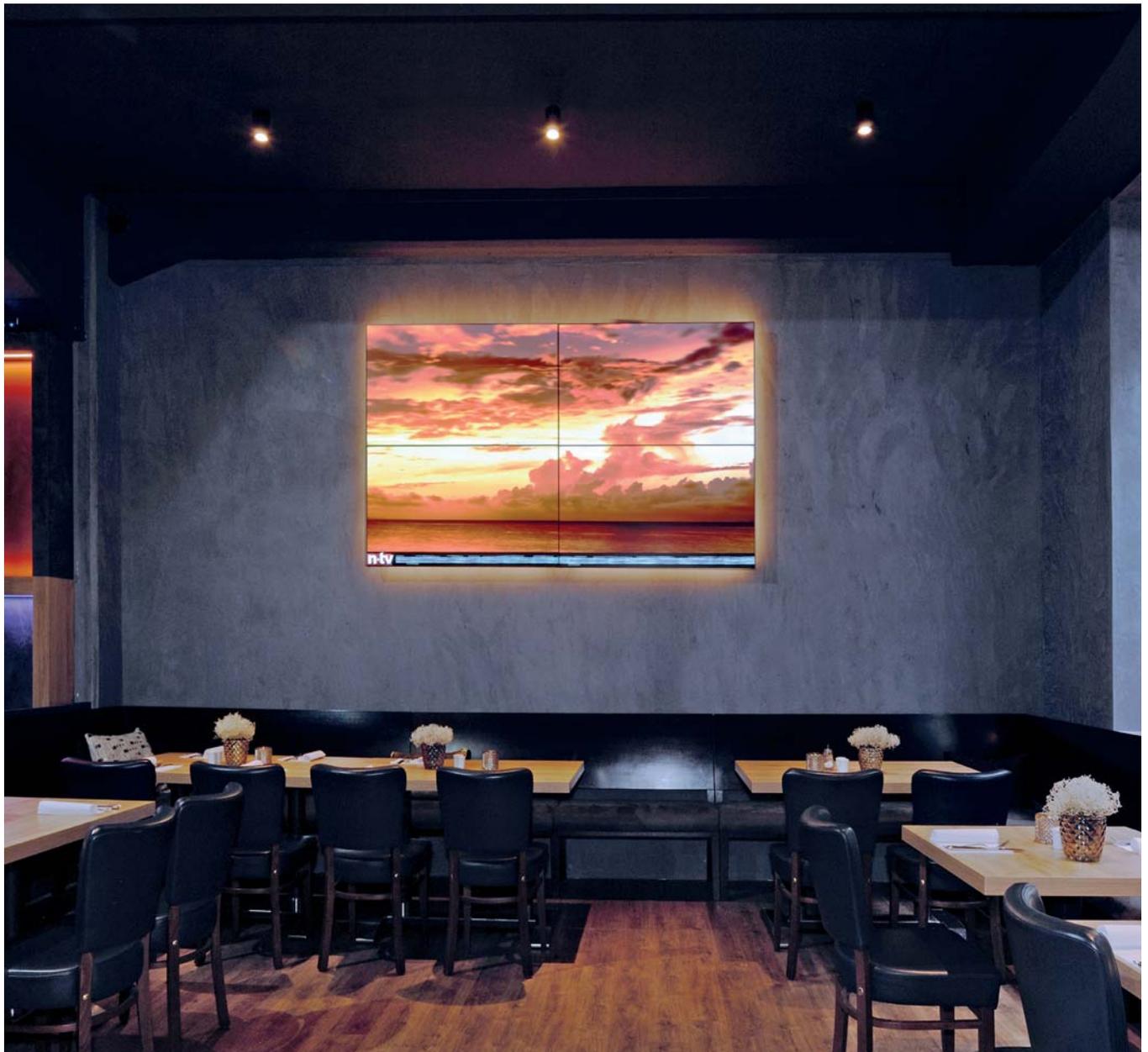
- 342044 weiß
- 342046 weiß



Sockel Ø: 195 mm
Leistungsaufnahme: 46,6 W
Inkl. Netzgerät

- ww 3000 K | 3140 lm | A € **269,00**
- nw 4000 K | 3770 lm | A € **269,00**





LUNA 20

Aluminium Druckguss
 Maße H x Ø: 125 x 85 mm
 Sockel H x Ø: 16 x 80 mm

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt
 Leistungsaufnahme: 19,3 / * 20,5W
 Ra >90

348040	<input type="checkbox"/> matt-weiß	ww	3000 K | 1180 lm | A	€ 139,00
348041	<input checked="" type="checkbox"/> matt-schwarz	ww	3000 K | 1180 lm | A	€ 139,00
348057*	<input type="checkbox"/> matt-weiß	nw	4000 K | 1440 lm | A	€ 139,00
348058*	<input checked="" type="checkbox"/> matt-schwarz	nw	4000 K | 1440 lm | A	€ 139,00



20° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
 Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930196 € **12,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
 Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930239 € **12,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
 Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930240 € **12,00**



TORBLENDE | LUNA 30

Metall | weiß
 Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930210 € **25,00**



TORBLENDE | LUNA 30

Metall | schwarz
 Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930211 € **25,00**



LUNA 30

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 153 x 120 mm

Sockel H x Ø: 20 x 115 mm

Dimmbar über Phasen-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 30,3 W

Ra >90

348059	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	<input type="checkbox"/>	3000 K | 1970 lm | A	€ 169,00
348060	<input checked="" type="checkbox"/>	matt-schwarz	<input type="checkbox"/>	3000 K | 1970 lm | A	€ 169,00
348061	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K | 2180 lm | A	€ 169,00
348062	<input checked="" type="checkbox"/>	matt-schwarz	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K | 2180 lm | A	€ 169,00



20° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930206 € **15,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930207 € **15,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930208 € **15,00**



LUNA 40

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 210 x 120 mm
Sockel H x Ø: 20 x 115 mm

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt
Leistungsaufnahme: 40,2 W
Ra >90

348063	<input type="checkbox"/> matt-weiß	ww	3000 K | 2520 lm | A	€ 199,00
348064	<input checked="" type="checkbox"/> matt-schwarz	ww	3000 K | 2520 lm | A	€ 199,00
348065	<input type="checkbox"/> matt-weiß	nw	4000 K | 2820 lm | A	€ 199,00
348066	<input checked="" type="checkbox"/> matt-schwarz	nw	4000 K | 2820 lm | A	€ 199,00



20° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930206 € **15,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930207 € **15,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930208 € **15,00**





TRIPROOF LED-IP65-Feuchtraumleuchte

Ausgestattet mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe [4000K], besteht die TriProof LED-IP65-Feuchtraumleuchte aus einem hellgrauen Polycarbonat-Gehäuse und einer satinierten Polycarbonat-Abdeckung in einem Stück. Sie ist geeignet für einfache Decken-, Wand- oder Pendelmontage und ist in drei unterschiedlichen Längen verfügbar.

Es können bis zu 40 Leuchten aneinandergereiht werden. Ideal für den industriellen und privaten Einsatz z.B. für Beleuchtung unter Vordächern, in Kellerräumen, Werkstätten, Garagen, Industriehallen etc. Versehen mit einem einfachen elektrischen Anschluss mit Steckanschlussklemme, eignet sich diese Leuchte auch zur Weiterverdrahtung.



TRI PROOF

Kunststoff

Aneinander reihbar (beidseitig Anschlussklemmen vorhanden)

Inkl. Halteklammern

730419	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| 16,8W	<input type="checkbox"/>	4000 K	| 1430 lm	| 696 x 61 x 56 mm	| A+	€ 47,00
730424	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| 34,4W	<input type="checkbox"/>	4000 K	| 2980 lm	| 1296 x 61 x 56 mm	| A+	€ 70,00
730425	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	| 43,6W	<input type="checkbox"/>	4000 K	| 3820 lm	| 1598 x 61 x 56 mm	| A+	€ 85,00

Zubehör:

930071 Seilabhängung | einstellbar | 2 Stück

930072 Aufbaumontagehalter | 2 Stück



€ 12,50

€ 12,50



ATIK



Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 152,0 W

732041	■ schwarz	■ ww	3000 K | 17500 lm | A+	€ 449,00
732042	■ schwarz	■ nw	4000 K | 18600 lm | A+	€ 449,00



ATIK



Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 202,0 W

732043	■ schwarz	■ ww	3000 K | 24200 lm | A+	€ 599,00
732044	■ schwarz	■ nw	4000 K | 23800 lm | A+	€ 599,00



ATIK



Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 242,0 W

732045	■ schwarz	■ ww	3000 K | 26900 lm | A+	€ 699,00
732046	■ schwarz	■ nw	4000 K | 28300 lm | A+	€ 699,00







100055

Seite 178

RASTERLEUCHTEN

Rasterleuchten eignen sich hervorragend, um Büros und Arbeitsplätze mit einem breitstrahlenden, blendungsreduzierten und wohltemperierten Licht zu versorgen.

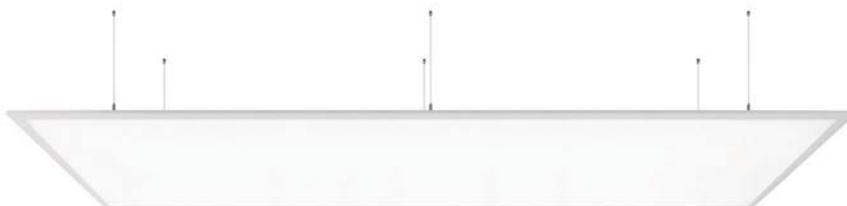


100041

Seite 183

LED-PANELS

Mit ihrem schlichten, zeitlosen Design bieten LED Panels die perfekte Lichtlösung im gewerblichen Bereich. Sie sind sowohl langlebig als auch robust und versorgen Büros und Arbeitsplätze mit einem breitstrahlenden, blendungsreduzierten und wohltemperierten Licht, das die Anforderungen an einen Bildschirmarbeitsplatz erfüllt.



401000

Seite 183



930167

Seite 184

FLY LED I

Metall
 Maße L x B x H: 620 x 620 x 70 mm
 Leistungsaufnahme: 39 W
 Dimmbar über Phasenabschnitt

•100054 weiß NW 4000 K | 4190 lm | A+ € **179,00**



FLY LED II

Metall
 Maße L x B x H: 620 x 620 x 70 mm
 Leistungsaufnahme: 37 W
 Dimmbar über Phasenabschnitt

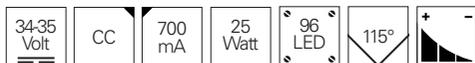
•100055 weiß NW 4000 K | 3770 lm | A+ € **179,00**



LED PANEL 3K SMALL

Aluminium
 Maße L x B x H: 295 x 295 x 10 mm
 Leistungsaufnahme: 25 W
 Dimmbar über optionales Netzgerät

565220 matt-weiß WW 3000 K | 2500 lm | A+ € **79,00**
 565221 matt-weiß NW 4000 K | 2500 lm | A+ € **79,00**



kapago



NEU
NEW

Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185

Montagebeispiel



LED PANEL ECO LINE II

kapogo

Aluminium

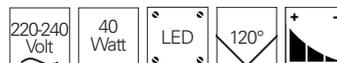
Maße L x B x H: 595 x 595 x 10 mm

Für Raster 600 x 600 mm

Leistungsaufnahme: 44 W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

100038	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	3960 lm	|	A+	€	139,00
100039	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	3970 lm	|	A+	€	139,00



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185

LED PANEL ECO LINE



Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 10 mm

Für Raster 625 x 625 mm

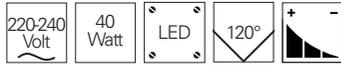
Leistungsaufnahme: 44,0 / * 41,5 W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

100027 weiß ww 3000 K | 3960 lm | A+ € **139,00**

100030* weiß nw 4000 K | 3970 lm | A € **139,00**

100031* weiß cw 6000 K | 3850 lm | A € **139,00**



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185



OFFICE PANEL NW



Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 10 mm

Für Raster 625 x 625 mm

Leistungsaufnahme: 41,0 W

UGR < 19

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

100033 weiß nw 4000 K | 3600 lm | A+ € **169,00**



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185



LED PANEL CCT | WW/CW



Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 10 mm

Für Raster 625 x 625 mm

Leistungsaufnahme: 49,5 W

Dimmbar über optionalen Controller



100032 weiß   3000 - 5500K | 3551 lm | A € **139,00**

Zubehör:

872660 Schaltnetzteil | 24V DC | 50W € 49,00

843023 White RF-Controller € 99,00

843031 Wifi-Box € 72,50



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185

LED PANEL RGBW



Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 10 mm

Für Raster 625 x 625 mm

Leistungsaufnahme: 55,8 W

Dimmbar über optionalen Controller

Ra >92



100035 weiß   4000K | 3330 lm | B € **139,00**

Zubehör:

872615 Schaltnetzteil | 24V DC | 60W € 51,00

843025 RGB + White RF-Controller € 109,00

843031 Wifi-Box € 72,50



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185



LED PANEL 3K II + 4K II



Aluminium

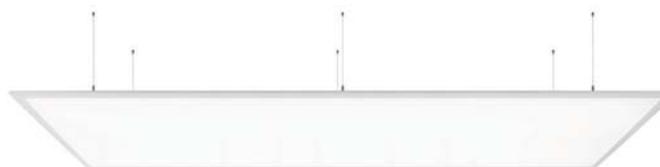
Maße L x B x H: 1195 x 295 x 10 mm

Max. Abhängung: 1,5 m

Leistungsaufnahme: 42 W

Dimmbar über Phasenanschnitt

Inkl. Seilabhängung (6 Stück)



401000	<input type="checkbox"/>	weiß	ww	3000 K | 3350 lm | A	€ 159,00
401001	<input type="checkbox"/>	weiß	nw	4000 K | 3450 lm | A+	€ 159,00

Zubehör:

930152	Aufbaurahmen	€ 49,00
930153	Seilabhängung (6 Stück)	€ 12,50



LED PANEL 3K III



Aluminium

Maße L x B x H: 1240 x 620 x 11 mm

Leistungsaufnahme: 51,1 W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt



100041	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	ww	3000 K | 5600 lm | A+	€ 289,00
100042	<input type="checkbox"/>	matt-weiß	nw	4000 K | 6000 lm | A+	€ 289,00

Nur Palettenversand möglich!



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 184 - 185

EINLEGERAHMEN FÜR GIPS | 30 x 30

Metall

L x B x H: 374 x 374 x 15 mm

Ausschnitt: 300 x 300 mm

930230 weiß € 25,00



AUFBAURAHMEN | 30 x 30

Aluminium Strangpressprofil

L x B x H: 303 x 303 x 50 mm

930167 weiß € 25,00



EINLEGERAHMEN FÜR GIPS | 60 x 60

Metall

L x B x H: 674 x 674 x 15 mm

Ausschnitt: 600 x 600 mm

930231 weiß € 35,00



AUFBAURAHMEN | 60 x 60

Aluminium Strangpressprofil

L x B x H: 603 x 603 x 50 mm

930168 weiß € 35,00



EINLEGERAHMEN FÜR GIPS | 62 x 62

Metall

L x B x H: 699 x 699 x 15 mm

Ausschnitt: 625 x 625 mm

930232 weiß

€ 35,00



AUFBAURAHMEN | 62 x 62

Aluminium Strangpressprofil

L x B x H: 628 x 628 x 50 mm

930179 weiß

€ 35,00



EINLEGERAHMEN FÜR GIPS | 120 x 30

Metall

L x B x H: 1270 x 370 x 15 mm

Ausschnitt: 1200 x 300 mm

930233 weiß

€ 45,00



AUFBAURAHMEN | 120 x 30

Aluminium Strangpressprofil

L x B x H: 1201 x 301 x 50 mm

930152 weiß

€ 45,00



EINLEGERAHMEN FÜR GIPS | 124 x 62

Metall

L x B x H: 1315 x 695 x 15 mm

Ausschnitt: 1241 x 621 mm

930234 weiß

€ **55,00**



Nur Palettenversand möglich!

AUFBAURAHMEN

Aluminium Druckguss

L x B x H: 1246 x 626 x 50 mm

Inkl. 4 Winkel + Schrauben

930180 weiß

€ **59,00**



Nur Palettenversand möglich!

SEILABHÄNGUNG (4ER-SET)

Metall

Maße: Länge max. 1200 mm

930012

€ **12,50**

DECKENROSETTE

Kunststoff

Maße L x H x Ø: 1800 x 45 x 90 mm

930013 weiß

€ **7,50**



LED PANEL 3K

kap ego

Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 44 W

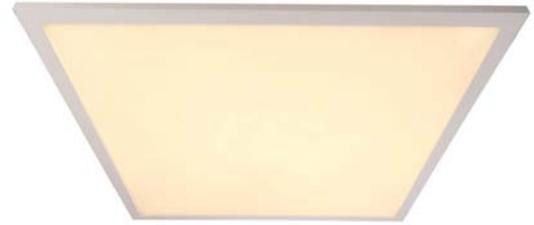
Dimmbar 1 - 10V

Inkl. Netzteil: HEP LTC40W1000

◆170921 weiß  3000 K | 3790 lm | A+ € 269,00



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 190 - 191



LED PANEL 4K

kap ego

Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 41 W

Dimmbar 1 - 10V

Inkl. Netzteil: HEP LTC40W1000

◆170922 weiß  4000 K | 4080 lm | A+ € 269,00



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 190 - 191



LED PANEL 6K

kap ego

Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 41W

Dimmbar 1 - 10V

Inkl. Netzteil: HEP LTC40W1000

◆170923 weiß  6000 K | 3990 lm | A+ € 269,00



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 190 - 191





LED PANEL RGB

Aluminium

Maße L x B x H: 620 x 620 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 38 W

Dimmbar über optionalen Controller

•170924 weiß  450 - 630 nm | B

kapago

€ 249,00



Zubehör:

872615 Schaltnetzteil | 24V DC | 60W € 51,00

843024 RGB RF-Controller € 99,00

843031 Wifi-Box € 72,50



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 190 - 191

LED PANEL 4K

Aluminium

Maße L x B x H: 1200 x 300 x 15 mm

Leistungsaufnahme: 41 W

Dimmbar 1 - 10V

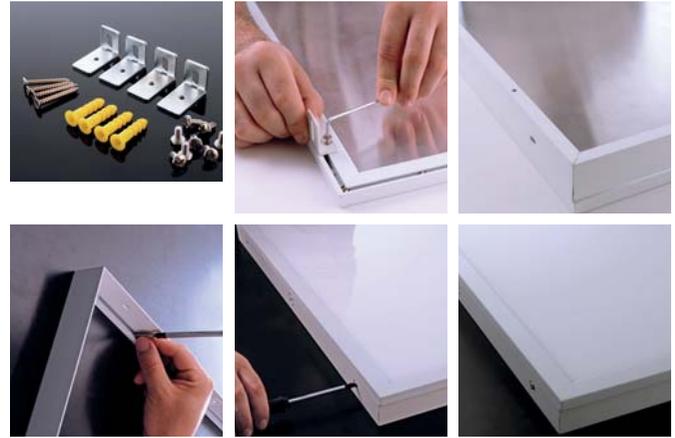
Inkl. Netzteil: HEP LTC40W1000

•170925 weiß  4000 K | 4113 lm | A+ € 269,00

kapago



Unterschiedliche Montagearten möglich, Seite 190 - 191



EINLEGERAHMEN FÜR GIPS

Metall

L x B x H: 1270 x 370 x 15 mm

Ausschnitt: 1200 x 300 mm

930233 weiß € 45,00



AUFBAURAHMEN

Aluminium

L x B x H: 1201 x 301 x 50 mm

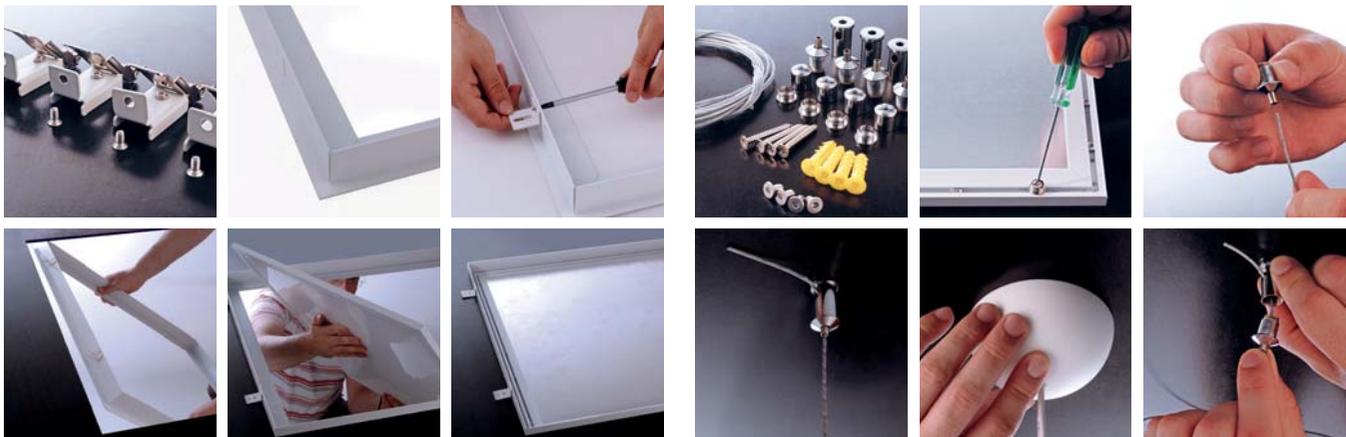
930152 weiß € 49,00

AUFBAU MONTAGE SET

Metall

930016 weiß € 6,50





EINLEGERAHMEN FÜR GIPS

Metall

L x B x H: 670 x 670 x 40mm

Ausschnitt: 645 x 645 mm

Inkl. Sicherungsseil

930017 weiß € 35,00



SEILABHÄNGUNG (4ER-SET)

Metall

Länge max: 1200 mm

930012

€ 12,50

AUFBAURAHMEN

Metall

L x B x H: 620 x 620 x 30mm

Inkl. 4 Winkel + Schrauben

930018 weiß € 30,00



HALTE KLAMMER SET

Metall

930014 silber | flach

€ 12,50

930015 silber | hoch

€ 12,50

DECKENROSETTE

Kunststoff

Länge max: 1800 x H 45 x Ø 90 mm

930013 weiß € 7,50







565180 - 565185

Seite 196

DECKENEINBAULEUCHTEN | FESTSTEHEND

Feststehende Deckeneinbauleuchten sind dezente, aber sehr wirkungsvolle Raumelemente. Eingelassen in die Decke, bieten sie im gewerblichen Bereich durch ihre hohe Lichtleistung eine großflächige und gute Ausleuchtung im Raum. Ob im Sanitär, im Aufenthaltsbereich oder im Büro; ihre Einsatzmöglichkeiten sind sehr vielfältig.



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø : 64 x 224 mm

Leistungsaufnahme: 13,7 W

Dimmbar über optionales Netzgerät



•565118  silber  3000 K | 1100 lm | A+ € 99,00

Zubehör:

180513 LED-Netzgerät, 500mA | 18W € 20,00

872645 LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 22W € 35,00



DECKENEINBAULEUCHTE

kapago

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø : 64 x 224 mm

Leistungsaufnahme: 18 W

Dimmbar über optionales Netzgerät



•565120  silber  3000 K | 1900 lm | A+ € 109,00

Zubehör:

872641 LED-Netzgerät, 700mA | 35W € 32,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00



COB 95 | 13 WATT



Aluminium

Inkl. 2 Acrylscheiben (klar, satiniert)

Maße H x Ø: 53 x 110 mm

Leistungsaufnahme: 13,00 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

Ra >90

565007	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	1200 lm	|	A+	€	75,00
565010	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	1000 lm	|	A+	€	75,00

Zubehör:

180512	LED-Netzgerät, 350mA | 18W	€ 20,00
862068	LED-Netzgerät dimmbar, 350mA | 15W	€ 30,00
843276	LED-Netzgerät, DALI 40W	€ 69,00



COB 130 | 18 WATT



Aluminium

Inkl. 2 Acrylscheiben (klar, satiniert)

Maße H x Ø: 69 x 145 mm

Leistungsaufnahme: 18,50 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

Ra >90

565180	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	1360 lm	|	A+	€	95,00
565181	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	1451 lm	|	A	€	95,00

Zubehör:

180513	LED-Netzgerät, 500mA | 18W	€ 20,00
872645	LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 22W	€ 35,00
843276	LED-Netzgerät, DALI 40W	€ 69,00



COB 170 | 25 WATT



Aluminium

Inkl. 2 Acrylscheiben (klar, satiniert)

Maße H x Ø: 86 x 190 mm

Leistungsaufnahme: 25,00 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

Ra >90

565182	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	2200 lm	|	A+	€	125,00
565183	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	2000 lm	|	A+	€	125,00

Zubehör:

872662	LED-Netzgerät, 700mA | 30W	€ 25,00
843276	LED-Netzgerät, DALI 40W	€ 69,00



COB 210 | 37 WATT



Aluminium

Inkl. 2 Acrylscheiben (klar, satiniert)

Maße H x Ø: 99 x 230 mm

Leistungsaufnahme: 38,00 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

Ra >90

565184	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	3000 K	|	3000 lm	|	A+	€	149,00
565185	<input type="checkbox"/>	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	4000 K	|	3200 lm	|	A+	€	149,00

Zubehör:

872662	LED-Netzgerät, 700mA | 30W	€ 25,00
843276	LED-Netzgerät, DALI 40W	€ 69,00





Deckeneinbauleuchten | schwenkbar



565005
Seite 200



565259
Seite 201



565079
Seite 202



850013
Seite 202



565008
Seite 203



565009
Seite 203



565105
Seite 205



565107
Seite 205

DECKENEINBAULEUCHTEN | SCHWENKBAR

Schwenkbare Deckeneinbauleuchten sind unauffällige und trotzdem wirkungsvolle Raumelemente mit der Besonderheit der flexiblen Ausrichtung ihres Lichtkegels. Eingelassen in die Decke können sie sowohl zur Ambiente- als auch zur vollständigen Raumbelichtung eingesetzt werden. Als weiteres Einsatzgebiet eignen sie sich hervorragend, um Bilder zielgerichtet auszuleuchten.

Modularsysteme



565250
Seite 206



565253
Seite 208



565190
Seite 212



930091
Seite 213



930092
Seite 213

BLACK & WHITE III

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 115 x 127 mm

Leistungsaufnahme: 29,30 W

565005 weiß  3000 K | 2470 lm | A+ € 239,00



Passende Deckenaufbauleuchte
342016 siehe Seite 168

BLACK & WHITE IV

Aluminium Druckguss

Maße L x B x T: 130 x 130 x 115 mm

Leistungsaufnahme: 29,30 W

565006 weiß  3000 K | 2470 lm | A+ € 239,00



Passende Deckenaufbauleuchte
342016 siehe Seite 168

LUNA 30

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 204 x 172 mm
Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 30,2 W
Ra >90

565259 matt-weiß **WW** 3000 K | 1930 lm | A € **249,00**
565260 matt-weiß **NW** 4000 K | 2210 lm | A € **249,00**



20° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930196 € **12,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930239 € **12,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik
Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930240 € **12,00**



TORBLENDE | LUNA 20/30

Metall | weiß
Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930210 € **25,00**



TORBLENDE | LUNA 20/30

Metall | schwarz
Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930211 € **25,00**



SHOP PHILIPS FORTIMO LED DISK G3

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø : 113 x 150 mm

Leistungsaufnahme: 11,0 W

Dimmbar über Phasenanschnitt

•**565079**  silber  4000 K | 850 lm | A+ € **119,00**

Zubehör:

•**180104** Philips Fortimo LED Disk G3 | 840 € 59,00



DECKENEINBAULEUCHTE

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø : 146 x 150 mm

Leistungsaufnahme: 11,0 W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Inkl. LED-Netzgerät

•**850013**  silber  3000 K | 637 lm | A € **149,00**



COB 23

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 130 x 135 mm

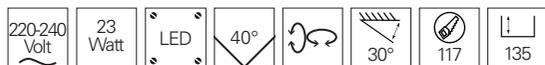
Inkl. Osram LED-Netzgerät

Leistungsaufnahme: 26 W

Ra >90

565008 weiß **ww** 3000 K | 1970 lm | A € **199,00**

565174 weiß **nw** 4000 K | 2100 lm | A+ € **199,00**



COB 44

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 157 x 186 mm

Inkl. Osram LED-Netzgerät

Leistungsaufnahme: 46,1 / 45,6 W

Ra >90

565009 weiß **ww** 3000 K | 3300 lm | A € **299,00**

565175 weiß **nw** 4000 K | 3580 lm | A+ € **299,00**





SHOP I

Aluminium Druckguss

Maße Ø: 130 mm

Leistungsaufnahme: 15 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

565105 weiß NW 4000 K | 1358 lm | A+ € **129,00**

Zubehör:

180513 LED-Netzgerät, 500mA | 18W € 20,00

872645 LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 22W € 35,00



SHOP II

Aluminium Druckguss

Maße B x H: 258 x 130 mm

Leistungsaufnahme: 30 W

Dimmbar über optionales Netzgerät

565107 weiß NW 4000 K | 2716 lm | A+ € **229,00**

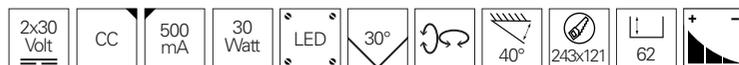
•565106 silber NW 4000 K | 2716 lm | A+ € **199,00**

Zubehör:

180513 LED-Netzgerät, 500mA | 18W € 20,00

872645 LED-Netzgerät dimmbar, 500mA | 22W € 35,00

Es werden zwei Netzgeräte benötigt.



CETI 5 | MIT RAHMEN



Aluminium Druckguss
 Maße L x B x H: 137 x 52 x 44 mm
 Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 10,5 W
 RA >90



565250 matt-weiß 2900 K | 640 lm | A € **99,00**

Zubehör:

- 872662** LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00
- 872646** LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00
- 843276** LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 10 | MIT RAHMEN



Aluminium Druckguss
 Maße L x B x H: 257 x 52 x 44 mm
 Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 20,2 W
 RA >90



565251 matt-weiß 2900 K | 1545 lm | A+ € **179,00**

Zubehör:

- 872662** LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00
- 872646** LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00
- 843276** LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 15 | MIT RAHMEN

kap_{ego}

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 376 x 52 x 44 mm
Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 30,8 W
RA >90

565252 matt-weiß ww 2900 K | 1895 lm | A € **249,00**

Zubehör:

872641 LED-Netzgerät, 700mA | 35W € 32,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 5 REFLEKTOR

kap_{ego}

Kunststoff
Maße L x B x H: 123 x 22 x 30 mm

930218 silber € **15,00**

930215 gold € **15,00**



CETI 10 REFLEKTOR

kap_{ego}

Kunststoff
Maße L x B x H: 243 x 22 x 30 mm

930219 silber € **20,00**

930216 gold € **20,00**



CETI 15 REFLEKTOR

kap_{ego}

Kunststoff
Maße L x B x H: 363 x 22 x 30 mm

930220 silber € **25,00**

930217 gold € **25,00**



CETI 5 HIDE | RAHMENLOS ZUM EINGIPSEN



Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 10,5 W

Maße L x B x H: 131 x 56 x 110 mm

RA >90

Dimmbar über optionales Netzgerät



565253 ■ schwarz 2900 K | 640 lm | A € **129,00**

Zubehör:

872662 LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 10 HIDE | RAHMENLOS ZUM EINGIPSEN



Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 20,2 W

Maße L x B x H: 251 x 56 x 110 mm

RA >90

Dimmbar über optionales Netzgerät



565254 ■ schwarz 2900 K | 1545 lm | A+ € **199,00**

Zubehör:

872662 LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00





CETI 15 HIDE | RAHMENLOS ZUM EINGIPSEN



Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 30,8 W

Maße L x B x H: 370 x 56 x 110 mm

RA >90

Dimmbar über optionales Netzgerät

565255 schwarz 2900 K | 1895 lm | A € **279,00**

Zubehör:

872641 LED-Netzgerät, 700mA | 35W € 32,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 5 ADJUST | MIT RAHMEN | SCHWENKBAR



Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 10,5 W

Maße L x B x H: 155 x 72 x 83 mm

RA >90

Dimmbar über optionales Netzgerät

565256 matt-weiß 2900 K | 640 lm | A € **139,00**

Zubehör:

872662 LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



CETI 10 ADJUST | MIT RAHMEN | SCHWENKBAR



Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 20,2 W

Maße L x B x H: 275 x 72 x 83 mm

RA >90

Dimmbar über optionales Netzgerät

565257 matt-weiß 2900 K | 1545 lm | A+ € **229,00**

Zubehör:

872662 LED-Netzgerät, 700mA | 30W € 25,00

872646 LED-Netzgerät dimmbar, 700mA | 22W € 35,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00





CETI 15 | MIT RAHMEN

kap ego
LED

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 394 x 72 x 83 mm
Dimmbar über optionales Netzgerät

Leistungsaufnahme: 30,8 W
RA >90

565258 matt-weiß www 2900 K | 1895 lm | A € **299,00**

Zubehör:

872641 LED-Netzgerät, 700mA | 35W € 32,00

843276 LED-Netzgerät, DALI 40W € 69,00



MODULARSYSTEM COB

Die Deckeneinbauleuchtenfamilie MODULAR bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Ob so gut wie unsichtbar oder mit präsentem Rahmen – diese Module sind so flexibel wie Sie es möchten. Durch den Austausch der Reflektoren können unterschiedliche Lichtkegel erzeugt werden und durch den Einsatz von Filtern / Diffusoren

können Sie individuell Ihre Lichtstimmung wählen oder nachrüsten. Die LED Module bieten wir in Warm- und Neutralweiß an. So haben Sie die Möglichkeit, die einzelnen Elemente an die örtlichen Anforderungen anzupassen um Ihre perfekte Lichtsituation zu gestalten.

LED MODUL

Aluminium

Maße H x Ø: 116 x 93 mm

stromkonstant

700 mA / 900 mA

Leistungsaufnahme: 26 / 33W

Ra > 90

inklusive Reflektor 60°

565190	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> ww	3000 K | 2420 / 3000 lm | A+	€ 99,00
565191	<input type="checkbox"/> weiß	<input checked="" type="checkbox"/> nw	4000 K | 2550 / 3170 lm | A+	€ 99,00



Zubehör:

862013	Meanwell Netzgerät LCM-40DA | dimmbar über DALI 42 W | 350-1050 mA | 123,5 x 81,5 x 23 mm	€ 85,00
862071	Tridonic LC40W900mA | 40 W | 900 mA	€ 39,00
930084	17° Reflektor | Aluminium | silber | Chrom | Höhe 42 mm	€ 10,00
930085	40° Reflektor | Aluminium | silber | Chrom | Höhe 42 mm	€ 10,00
930086	60° Reflektor | Aluminium | silber | Chrom | Höhe 42 mm	€ 10,00
930087	Diffusor | Glas | gefrostet | Höhe 3 mm	€ 1,00
930088	Wabenfilter | Metall | schwarz | Höhe 3 mm	€ 5,00



EINBAURINGE FESTSTEHEND

Aluminium

als Ersatz für Energiespar-Downlights

930089 weiß mattiert H x : 50 x 170 mm € **17,00**

930090 weiß mattiert H x : 80 x 230 mm € **24,00**



EINBAURINGE SCHWENKBAR kardanisch | rund

Aluminium

930091 weiß mattiert H x : 80 x 230 mm € **27,00**

KARDANRAHMEN SCHWENKBAR eckig

Aluminium

930092 weiß mattiert
1er Kardanrahmen | L x B x H: 140 x 140 x 43 mm € **29,00**

930093 weiß mattiert
2er Kardanrahmen | L x B x H: 140 x 257 x 43 mm € **55,00**



KARDANEINSATZ SCHWENKBAR

Aluminium

ohne Rahmen | für den Einsatz im Trockenbau

930094 weiß mattiert
1er Kardaneinsatz | 178 x 120 x 50 mm € **69,00**

930095 schwarz mattiert
1er Kardaneinsatz | 178 x 120 x 50 mm € **69,00**

930096 weiß mattiert
2er Kardaneinsatz | 305 x 120 x 50 mm € **89,00**

930097 schwarz mattiert
2er Kardaneinsatz | 305 x 120 x 50 mm € **89,00**





OFFICE ONE

Aluminium

Maße L x B x H: 1950 x 310 x 30 mm

Sockel L x B: 460 mm x 300 mm

Dimmbar über Ein-/Ausshalter

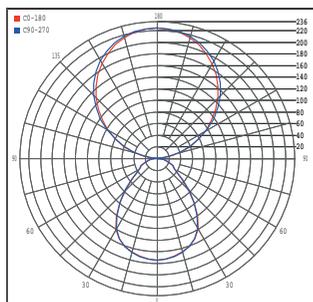
Leistungsaufnahme: 80 W

UGR <19

343009  silber  4000 K | 7400 lm | A+ € **699,00**



Passende Pendelleuchte | 342073 | Seite 159







■
688001
Seite 219



■
688006
Seite 219



■
920128
Seite 218

DISPLAYLEUCHTEN

Displayleuchten wurden speziell für den Einsatz in Vitrinen, Schaukästen oder Regalen entwickelt. Sie lassen sich sehr leicht installieren, sind ausgesprochen effizient und passen durch ihr zeitloses Design in jedes Umfeld.



■
687031
Seite 221

■
687030
Seite 221

PEDRIA I

Metall
 Maße H x Ø: 55,5 mm x 34 mm
 Sockel H x Ø: 5,2 mm x 34 mm
 Leistungsaufnahme: 1,0 W

920128  silber | chromoptik  3000 K | 70 lm | A++ € **32,00**

Zubehör:

565014 LED-Netzgerät, 350mA | 3,8W | 3 - 10,8V € 18,00



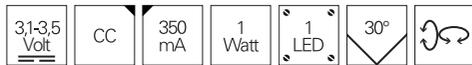
PEDRIA II

Metall
 Maße H x Ø: 179 mm x 34 mm
 Sockel H x Ø: 5,2 mm x 34 mm
 Leistungsaufnahme: 1,0 W

920127  silber | chromoptik  3000 K | 70 lm | A++ € **40,00**

Zubehör:

565014 LED-Netzgerät, 350mA | 3,8W | 3 - 10,8V € 18,00

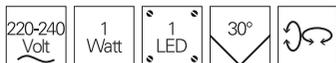


PEDRIA III

Metall
 Maße L x B x H: 78 x 320 x 47 mm
 Sockel L x B x H: 78 x 47 x 28 mm

Leistungsaufnahme: 1,1 W
 inkl. Netzgerät

920129  silber | chromoptik  3000 K | 70 lm | A++ € **69,00**



KARVA II

Aluminium

Maße L x B x H: 265 x 26,7 x 44 mm

Sockel L x Ø: 35 mm x 34,5 mm

Leistungsaufnahme: 2,4 W

688006 ■ schwarz KW 6000 K | 200 lm | A+ € **59,00**

Zubehör:

872630 24V | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872658 24V | 36W Schaltnetzteil € 39,00



KARVA IV

Aluminium

Maße L x B x H: 350 x 26,7 x 44 mm

Sockel L x Ø: 35 x 34,5 mm

inkl. 1,5 m Anschlusskabel

Befestigung mit Gewindestange L x Ø: 35 x 13 mm

Leistungsaufnahme: 4,8 W

688001 ■ schwarz KW 6000 K | 400 lm | A+ € **119,00**

Zubehör:

872630 24V | 6W Schaltnetzteil € 12,00

872658 24V | 36W Schaltnetzteil € 39,00







SELLI

Metall

Maße H x Ø: 165 mm x 18 mm

Sockel Ø: 34 mm

Leistungsaufnahme: 3 W

687031		schwarz		4000 K | 100 lm | A	€ 49,00
687030		silber | chromoptik		4000 K | 100 lm | A	€ 49,00

Zubehör:

872628	LED-Netzgerät, 350mA | 6W | 2 - 18V	€ 15,00
---------------	-------------------------------------	---------





ATIS

Aluminium Druckguss

Maße B x H: 144 x 520 mm

Sockel L x H: 100 mm x 55 mm

Inkl. 1,8 m Anschlusskabel mit Stecker und Schalter

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

Leistungsaufnahme: 15,0 W

688013		weiß		3000 K | 1120 lm | A+	€ 179,00
688014		weiß		4000 K | 1180 lm | A+	€ 179,00
688015		silber		3000 K | 1120 lm | A+	€ 179,00
688016		silber		4000 K | 1180 lm | A+	€ 179,00
688017		schwarz		3000 K | 1120 lm | A+	€ 179,00
688018		schwarz		4000 K | 1180 lm | A+	€ 179,00





LOUISE I

Aluminium Druckguss
 Maße L x H x Ø: 650 x 85 x 55 mm
 Sockel H x Ø: 34 x 95 mm
 Dimmbar über Phasen-/abschnitt
 Leistungsaufnahme: 7,6 W

688010 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 510 lm | A+ € **169,00**



LOUISE II

Aluminium Druckguss
 Maße L x H x Ø: 475 x 85 x 55 mm
 Sockel H x Ø: 34 x 95 mm
 Dimmbar über Phasen-/abschnitt
 Leistungsaufnahme: 7,6 W

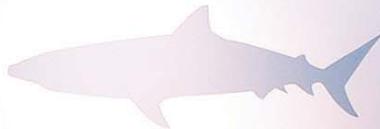
688011 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 510 lm € **169,00**



Das „neue Vivarium“ im Westflügel

Resonanz der Besucher auf die musikalischen Elemente und lebendige diese Form der Ausstellung zu einer Reihe des Naturkundemuseums Karlsruhe Auflösung des alten Vivariums und von der Tiere in ein Ausstellungskonzept. Die Gebäudeflügel des Museums beschrieben. Dieser Gebäudestruktur adischen Landesbibliothek über Jahress bis zum Herbst 2013 als Bänderbuch dem Umbau soll dort – pünktlich Karlsruhe Stadtgeburtstag – die Ausstellung „Form und Funktion – in“ eröffnet werden. Da der 50 Jahre Vivariums modernen Ansprüchen ung nicht mehr entsprach, wurde Besuch diesen Raum zu entwerfen und Ausstellungskonzept einzubeziehen.

Mit diesem Großprojekt wird das Vivarium nicht nur komplett mit den Ausstellungen des Museums verschmelzen, sondern auch in Form Attraktionen wie Crocodiles, Krokodile und Krokodile bieten.



Im Westflügel des Museums Schwarzwaldmuseum Karlsruhe, Crocodiles für eine neue Korallenriffanlage zu schwimmen.



Auch Aquarien-Krokodile: Crocodiles Jahress bis 2013 an Karlsruhe Naturkunde Museum zu sehen sein.



Im Hallenbau (100 Quadratmeter Fläche, 240.000 Liter Wasser) ist das Vivarium neue Dimensionen erreichen. (Quadratmeter) sein über!

Form und Funktion – Vorbild Natur

Die große neue Dauerausstellung „Form und Funktion – Vorbild Natur“ wird ab 2013 auf lebendige Wege zeigen, welche die meisten Tiere, Pflanzen und Pilze auf die wichtigsten Herausforderungen des Lebens entwickelt haben. Viele Lebewesen der Lebenswelt bis zum Laubtier – auf rund 100 m² Ausstellungsfläche werden die Besucher erstaunliche Fähigkeiten verschiedener Organismen entdecken können. Zugleich wird verdeutlicht, warum sich die Mensch die Natur zum Vorbild nehmen kann.

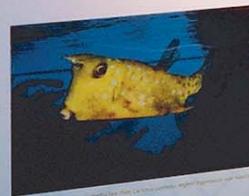
Die Ausstellung zeigt, dass die hochentwickeltesten und – gerade für die Fortbewegung – Kulturen – in der Entwicklung der Biologie auf Natur zu finden. Auch das Prinzip der „Form und Funktion“ wird im Ausstellungskonzept und im Design der Ausstellung zu den Themen der Ausstellung in einem besonderen Maß zu zeigen und zu verdeutlichen werden. Das Ziel ist, die Besucher zu überzeugen, dass die Natur zum Vorbild nehmen kann.



Die Natur zum Vorbild: Die Natur hat die Möglichkeit, die Natur zum Vorbild zu nehmen.



Die Natur zum Vorbild: Die Natur hat die Möglichkeit, die Natur zum Vorbild zu nehmen.



Die Natur zum Vorbild: Die Natur hat die Möglichkeit, die Natur zum Vorbild zu nehmen.



Die Natur zum Vorbild: Die Natur hat die Möglichkeit, die Natur zum Vorbild zu nehmen.



MOBA

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 616 x 106 mm x 100 mm

inkl. 1,5 m Anschlusskabel und Displayklemme

Leistungsaufnahme: 9,9 W

688005 weiß ww 3000 K | 760 lm | A+ € **179,00**



MOBA

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 110 x 608 mm x 84 mm

inkl. 1,5 m Anschlusskabel und Displayklemme

Leistungsaufnahme: 9,9 W

688012 silber | poliert ww 3000 K | 760 lm | A+ € **179,00**





LED-Strahler



003436
Seite 229



003441
Seite 230



707014
Seite 230



707004
Seite 231



707005
Seite 231



707007
Seite 232

LED-Strahler



707007
Seite 232



707008
Seite 232

LED-STRAHLER

LED Strahler für 3-Phasen-Stromschienen geben Farben besonders gut wider [ähnlich dem natürlichen Tageslicht]. Somit sind sie ideal für Bekleidungs- oder Schmuckgeschäfte, Ausstellungen und Museen geeignet.

LED-Strahler



707030
Seite 233



707022
Seite 235



707015
Seite 238



707017
Seite 229



SLIM 7

Aluminium Druckguss | Sandstrahloptik

Maße L x H x Ø: 90 x 112 x 62,5 mm

max. Abhängung: 90 mm

Leistungsaufnahme: 7,7 W

003425		silber		3000 K | 480 lm | A	€ 149,00
003420		weiß		3000 K | 480 lm | A	€ 149,00
003422		schwarz		3000 K | 480 lm | A	€ 149,00





SLIM 15

Aluminium Druckguss | Sandstrahloptik

Maße L x H x Ø: 110 x 135 x 81 mm

max. Abhängung: 110 mm

Leistungsaufnahme: 16 W

003436	 silber	 3000 K | 1250 lm | A+	€ 199,00
003430	 weiß	 3000 K | 1250 lm | A+	€ 199,00
003431	 schwarz	 3000 K | 1250 lm | A+	€ 199,00



BRAZO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 60 x 90 x 100 mm

max. Abhängung: 60 mm

Leistungsaufnahme: 9,9 W

•003441 silber matt

cw 6000 K | 420 lm | A

€ 135,00



UNIVERSAL BOBO

Aluminium

Maße L x Ø: 167 x 100 mm

max. Abhängung: 167 mm

Dimmbar über Phasen-/abschnitt

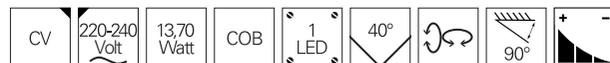
Leistungsaufnahme: 15,07 W

Ra >90

707014 weiß

ww 3000 K | 1192 lm | A

€ 179,00



BLACK & WHITE III

Aluminium Druckguss

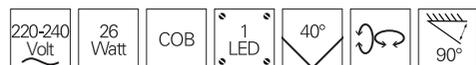
Maße H x Ø: 180 x 129 mm

Leistungsaufnahme: 28,6 W

707004 weiß

ww 3000 K | 2340 lm | A+

€ **249,00**



BLACK & WHITE IV

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 130 x 130 x 187 mm

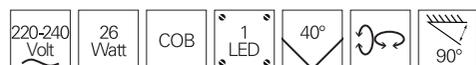
max. Abhängung: 130 mm

Leistungsaufnahme: 28,6 W

707005 weiß

ww 3000 K | 2340 lm | A+

€ **249,00**



COB23

Aluminium Druckguss | Sandgestrahlt

Maße B x H x Ø: 135 x 227x 85 mm

Leistungsaufnahme: 26,5 W

Ra >90

707007	<input type="checkbox"/>	weiß	WW	3000 K | 1870 lm | A	€ 199,00
707009	<input type="checkbox"/>	weiß	NW	4000 K | 1970 lm | A	€ 199,00



COB44

Aluminium Druckguss | Sandgestrahlt

Maße B x H x Ø: 182 x 244 x 120 mm

Leistungsaufnahme: 46,7 W

Ra >90

707008	<input type="checkbox"/>	weiß	WW	3000 K | 3590 lm | A+	€ 279,00
707010	<input type="checkbox"/>	weiß	NW	4000 K | 3670 lm | A+	€ 279,00



FLOOD SMD

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 170 x 143,5 x 27 mm

Sockel L x B: 179 x 20 mm

max. Abhängung: 170 mm

Leistungsaufnahme: 16,0 W

707030 matt-weiß ww 3000 K | 1325 lm | A € **75,00**

707031 matt-weiß nw 4000 K | 1349 lm | A € **75,00**



FLOOD SMD I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 230 x 192,5 x 40,5 mm

Sockel L x B: 237 x 25 mm

max. Abhängung: 230 mm

Leistungsaufnahme: 32,0 W

707032 matt-weiß ww 3000 K | 2600 lm | A € **125,00**

707033 matt-weiß nw 4000 K | 2650 lm | A € **125,00**





LUNA 15

Aluminium Druckguss | mattiert

Maße L x H x Ø : 159 x 101 x 63 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 15,60 W

Ra >90

707022	<input type="checkbox"/>	weiß	WW	3000 K | 1140 lm | A	€ 169,00
707023	<input type="checkbox"/>	weiß	NW	4000 K | 1100 lm | A+	€ 169,00
707024	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz	WW	3000 K | 1140 lm | A	€ 169,00
707025	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz	NW	4000 K | 1100 lm | A+	€ 169,00



20° REFLEKTOR | LUNA 15

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 25 x 50 mm

930188 € **10,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 15

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 25 x 50 mm

930189 € **10,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 15

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 25 x 50 mm

930190 € **10,00**



LUNA 30

Aluminium Druckguss | mattiert

Maße L x H x Ø : 165 x 121 x 85 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 30,20 W

Ra >90

707018	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> WW	3000 K | 1930 lm | A	€ 199,00
707019	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> NW	4000 K | 2210 lm | A	€ 199,00
707026	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	<input type="checkbox"/> WW	3000 K | 1930 lm | A	€ 199,00
707027	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	<input type="checkbox"/> NW	4000 K | 2210 lm | A	€ 199,00



20° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930196 € **12,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930239 € **12,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 20/30

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 41 x 75 mm

930240 € **12,00**



TORBLENDE | LUNA 20/30

Metall | weiß

Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930210 € **25,00**



TORBLENDE | LUNA 20/30

Metall | schwarz

Maße B x H x Ø: 230 x 90 x 75 mm

930211 € **25,00**



LUNA 40

Aluminium Druckguss | mattiert

Maße L x H x Ø : 201 x 168 x 120 mm

Dimmbar über Phasenan-/ oder abschnitt

Leistungsaufnahme: 40,20 W

Ra >90

707020	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	3000 K | 2520 lm | A	€ 249,00
707021	<input type="checkbox"/>	weiß	<input type="checkbox"/>	4000 K | 2820 lm | A	€ 249,00
707028	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz	<input type="checkbox"/>	3000 K | 2520 lm | A	€ 249,00
707029	<input checked="" type="checkbox"/>	schwarz	<input type="checkbox"/>	4000 K | 2820 lm | A	€ 249,00



20° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930206 € **15,00**



30° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930207 € **15,00**



40° REFLEKTOR | LUNA 30/40

Kunststoff | silber | chromoptik

Maße H x Ø: 56 x 110 mm

930208 € **15,00**



LINEAR 60

Aluminium

Maße L x B x H: 685 x 45 x 60 mm

max. Abhängung: 685 mm

Leistungsaufnahme: 20,1 W

707015 matt-weiß NW 4000 K | 1655 lm | A+ € **109,00**



LINEAR 100

Aluminium

Maße L x B x H: 1090 x 45 x 60 mm

max. Abhängung: 1090 mm

Leistungsaufnahme: 31,5 W

707016 matt-weiß NW 4000 K | 2435 lm | A € **149,00**





PANEL TRACK LIGHT

Aluminium

Maße L x B x H: 300 x 100 x 22 mm

max. Abhängung: 300 mm

Leistungsaufnahme: 22 W

707017 matt-weiß

NW 4000 K | 1500 lm | A

€ **129,00**



STROMSCHIENEN, eckige Ausführung

Maße L x B x H: 1000 x 36 x 33 mm

555100 ■	1 m	€ 33,00
555101 □	1 m	€ 33,00
555203 ■	1 m	€ 33,00
555200 ■	2 m	€ 66,00
555201 □	2 m	€ 66,00
555202 ■	2 m	€ 66,00
555210 ■	*3 m	€ 102,00
555211 □	*3 m	€ 102,00
555212 ■	*3 m	€ 102,00

220- 240V	MAX 3 x 16A
--------------	----------------



EINSPEISER

Maße L x B x H: 80 x 36 x 33 mm
Kunststoff

555520 ■	Erde rechts	€ 12,00
555521 □	Erde rechts	€ 12,00
555510 ■	Erde links	€ 12,00
555511 □	Erde links	€ 12,00



FLEXIBLER VERBINDER

Maße L x B x H: 300 x 36 x 33 mm
Kunststoff

555580 ■	€ 35,00
555581 □	€ 35,00



ENDKAPPE

Maße B x H: 36 x 33 mm
Kunststoff

555590 ■	€ 1,50
555591 □	€ 1,50



T-VERBINDER

Maße L x B x H: 120 x 80 x 33 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

555630 ■	Erde links	€ 39,00
555631 □	Erde links	€ 39,00
555640 ■	Erde rechts	€ 39,00
555641 □	Erde rechts	€ 39,00



X-VERBINDER

Maße L x B x H: 120 x 120 x 33 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

555690 ■	€ 55,00
555691 □	€ 55,00



90°-ECKE

Maße L x B x H: 80 x 80 x 33 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

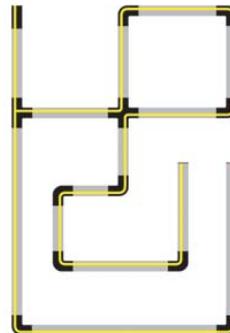
555670 ■	Erde außen	€ 28,00
555671 □	Erde außen	€ 28,00
555680 ■	Erde innen	€ 28,00
555681 □	Erde innen	€ 28,00



LÄNGS-VERBINDER

Maße L x B x H: 120 x 36 x 33 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

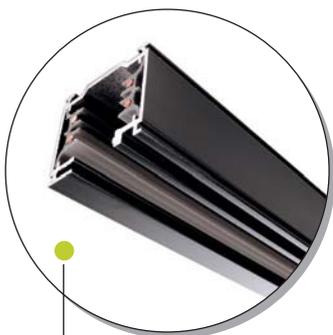
555660 ■	€ 28,00
555661 □	€ 28,00



ZUBEHÖR für **runde, eckige** und **Flügel**schienen



RUND



ECKIG



FLÜGEL

SCHWERLASTTANKER

Maße L: 65 mm
Aluminium Druckguss
Max. Tragkraft: 10 kg

144988 ■ € 7,30
144989 □ € 7,30



LÄNGS-VERBINDER

Maße L x H: 21 x 30 mm
Kunststoff
elektrisch

444560 ■ € 8,50
444561 □ € 8,50



SEILABHÄNGUNG

Maße L: 2000 mm
Kunststoff | Metall

444800 ■ € 5,00
444801 □ € 5,00



SCHIENEN-ABDECKUNG

Maße L: 1000 mm
Kunststoff

444960 ■ € 4,50
444961 □ € 4,50



ADAPTER | MAX. 6A

Maße L x B x H: 120 x 120 x 33 mm
Kunststoff
für Strahlermontage

445020 ■ € 12,00
445021 □ € 12,00



STECKDOSE

Maße L x H: 65 x 90 mm
Kunststoff
Max. 2300W

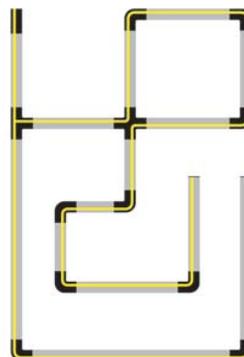
♦445701 ■ € 42,00



DECKENBEFESTIGUNG

Maße L x B x H: 30 x 33 x 15 mm
Aluminium
Schienenhalter

555693 ■ € 28,00





STROMSCHIENEN, Einbau mit Flügel

Maße L x B x H: 1000 x 53 x 33 mm

- 333101** 1 m € **39,00**
333104 2 m € **78,00**
333107 *3 m € **115,00**

220-
240V

MAX
3 x 16A



EINSPEISER

Maße L x B x H: 80 x 53 x 33 mm
Erde links

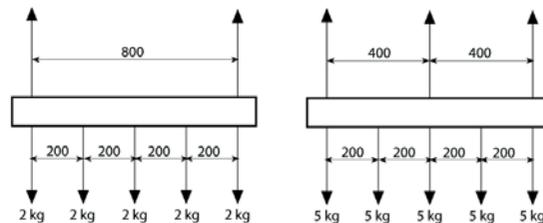
- 333203** € **13,00**



LÄNGSVERBINDER

Maße L x B x H: 120 x 53 x 33 mm
mit Einspeisemöglichkeit

- 333211** € **27,00**



EINSPEISER

Maße L x B x H: 80 x 53 x 33 mm
Erde rechts

- 333201** € **13,00**



BEFESTIGUNGSWINKEL

zum Abhängen
chrom

- 333220** € **3,00**



ENDKAPPE FÜR 7512

Komponente eckige Schiene
Kunststoff | weiß

- 930166** € **1,70**





*Achtung Sperrgut:
erhöhte Frachtkosten | Preis auf Anfrage

STROMSCHIENEN, runde Ausführung

Maße L x B x H: 1000 x 42 x 34 mm

444100 ■	1 m	€ 37,00
444101 □	1 m	€ 37,00
444203 ■	1 m	€ 37,00
444200 ■	2 m	€ 74,00
444201 □	2 m	€ 74,00
444202 ■	2 m	€ 74,00
444207 ■	*3 m	€ 110,00
444208 □	*3 m	€ 110,00
444205 ■	*3 m	€ 110,00

220- 240V	MAX 3 x 16A
--------------	----------------



EINSPEISER

Maße L x H: 42 x 34 mm
Kunststoff

444520 schwarz	| Erde rechts	€ 12,00
444521 weiß	| Erde rechts	€ 12,00
444510 schwarz	| Erde links	€ 12,00
444511 weiß	| Erde links	€ 12,00



FLEXIBLER VERBINDER

Maße L x H: 42 x 34 mm
Kunststoff

444580 ■	€ 34,00
444581 □	€ 34,00



ENDKAPPE

Maße L x H: 42 x 34 mm
Kunststoff

444590 ■	€ 1,50
444591 □	€ 1,50



T-VERBINDER

Maße L x H: 80 x 34 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

444630 ■	Erde links	€ 42,00
444631 □	Erde links	€ 42,00
444640 ■	Erde rechts	€ 42,00
444641 □	Erde rechts	€ 42,00



X-VERBINDER

Maße L x H: 120 x 34 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

444690 ■	€ 55,00
444691 □	€ 55,00



90°-ECKE

Maße L x H: 80 x 34 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

444670 ■	Erde außen	€ 29,00
444671 □	Erde außen	€ 29,00
444680 ■	Erde innen	€ 29,00
444681 □	Erde innen	€ 29,00



LÄNGS-VERBINDER

Maße L x H: 42 x 34 mm
Kunststoff
mit Einspeisemöglichkeit

444660 ■	€ 26,00
444661 □	€ 26,00

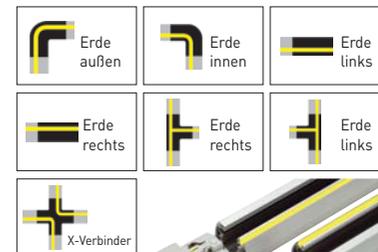
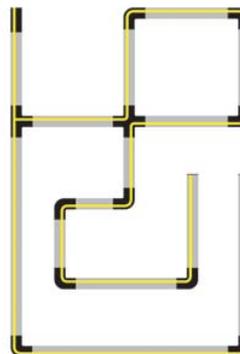




Photo: Garry Krätz | Lichtdesign



AUSSENLEUCHTEN

Künstliche Beleuchtung während der Nacht ist mittlerweile so selbstverständlich geworden, dass man sich ihrer erst bewusst wird wenn man selbst seinen Garten- oder Außenbereich mit Lichtobjekten gestalten möchte. Licht bietet nicht nur Orientierung und Sicherheit, gezielt eingesetzt kann es raumbildend wirken.

AUSSENLEUCHTEN

- 248 Wand-Deckenaufbauleuchten
- 274 Wandeinbauleuchten
- 290 Aufbauleuchten | Aufbaustrahler
- 324 Wallwasher
- 330 Stehleuchten
- 346 Bodeneinbauleuchten
- 382 Unterwasserleuchten





WAND-DECKENAUFBAULEUCHTEN

Aufbauleuchten für Wand, Decke und Boden geben Ihrem Außenbereich Licht, Orientierung und Sicherheit. Mit einem Bewegungsmelder reduzieren Sie zusätzlich Ihre Energiekosten.

Deckenaufbau



■
730386
Seite 248



□ ■
348045
Seite 248



■
348011
Seite 249



Wandaufbau



■
731061
Seite 250



■ ■
730414
Seite 251



■
731075
Seite 253



■
730406
Seite 255



■
731018
Seite 256



■
731032
Seite 256

Wandaufbau



□
730377
Seite 257



■
730374
Seite 258



■
731076
Seite 263



■
731077
Seite 263



■
731068
Seite 263



■
688011
Seite 273

MOBBY

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 116 x 100 mm

Sockel H x Ø: 11 x 100 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

730386  anthrazit  3000 K | 750 lm | A+ € **179,00**

Optionales Zubehör:

730393 Reflektor 35° € 19,00

730426 Reflektor 15° € 19,00



CETI

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 85 x 85 x 99 mm

Sockel L x B: 85 mm x 85 mm

Leistungsaufnahme: 11,00 W

348045  weiß  3000 K | 730 lm | A € **149,00**

348046  schwarz  3000 K | 730 lm | A € **149,00**



QUADRATA I

Kunststoff

Maße L x B x H: 220 x 220 x 56 mm

Sockel L x B x H: 190 x 190 x 10 mm

Leistungsaufnahme: 10,00 W

348011	■ grau	ww 3000 K	|	680 lm	|	A+	€	79,00
348012	■ grau	nw 4000 K	|	690 lm	|	A+	€	79,00



QUADRATA II

Kunststoff

Maße L x B x H: 296 x 296 x 78 mm

Sockel L x B x H: 230 x 230 x 10 mm

Leistungsaufnahme: 16,00 W

348009	■ grau	ww 3000 K	|	1110 lm	|	A	€	99,00
348010	■ grau	nw 4000 K	|	1080 lm	|	A	€	99,00



QUADRATA III

Kunststoff

Maße L x B x H: 400 x 400 x 93 mm

Sockel L x B x H: 312 x 312 x 10 mm

Leistungsaufnahme: 21,00 W

348007	■ grau	ww 3000 K	|	1280 lm	|	A	€	139,00
348008	■ grau	nw 4000 K	|	1380 lm	|	A	€	139,00



LUPI I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 100 x 47 x 70 mm

Sockel L x B: 95 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 3,0 W

731061 ■ dunkelgrau  3000 K | 175 lm | A+ € **45,00**



LUPI II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 47 x 70 mm

Sockel L x B: 145 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 4,5 W

731062 ■ dunkelgrau  3000 K | 270 lm | A+ € **69,00**



TEDRADA

Kunststoff

Maße L x B x H: 125 x 125 x 27 mm

Sockel L x B: 125 x 125 mm

Leistungsaufnahme: 1,10 W

730414  grau  4000 K | 44 lm | A+ € **29,00**

730418  anthrazit  4000 K | 44 lm | A+ € **29,00**



TELANDO

Kunststoff

Maße H x Ø: 27 x 150 mm

Sockel Ø: 150 mm

Leistungsaufnahme: 1,21 W

730413  grau  4000 K | 66 lm | A+ € **29,00**

730417  anthrazit  4000 K | 66 lm | A+ € **29,00**



TELARGA

Kunststoff

Maße L x B x H: 230 x 80 x 27 mm

Sockel L x B: 230 x 80 mm

Leistungsaufnahme: 1,76 W

730412  grau  4000 K | 100 lm | A+ € **33,00**

730416  anthrazit  4000 K | 100 lm | A+ € **33,00**



NEU
NEW



HELIOS I

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 2,50 W
Inkl. Erdspieß

732048  dunkelgrau  3000 K | 30 lm | A+ € **79,00**



HELIOS II

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 3,75 W
Inkl. Erdspieß

732049  dunkelgrau  3000 K | 65 lm | A+ € **89,00**



HELIOS IV

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 5,50 W
Inkl. Erdspieß

732050  dunkelgrau  3000 K | 150 lm | A+ € **99,00**



CORVI I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 160 x 75 x 160 mm

Sockel L x B: 140 x 140 mm

Leistungsaufnahme: 10,50 W

731073 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 590 lm | A € **109,00**



CORVI II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 160 x 78 x 160 mm

Sockel L x B: 140 x 140 mm

Leistungsaufnahme: 10,40 W

731074 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 190 lm | A € **109,00**



CORVI III

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 160 x 78 x 160 mm

Sockel L x B: 140 x 140 mm

Leistungsaufnahme: 10,40 W

731075 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 175lm | A € **109,00**



CORVI I

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 185 x 180 x 92 mm
Sockel L x B: 170 x 145 mm
Leistungsaufnahme: 9,90 W

730406 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 670 lm | A+ € **99,00**



KIMBALI RUND

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 160 x 90 x 50 mm
Sockel L x B: 148 x 85 mm
Leistungsaufnahme: 6,80 W

731013 ■ anthrazit ww 3000 K | 280 lm | A € **89,00**



KIMBALI ECKIG

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 160 x 90 x 50 mm
Sockel L x B: 148 x 85 mm
Leistungsaufnahme: 6,80 W

731014 ■ anthrazit ww 3000 K | 280 lm | A € **89,00**



CINTURA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 260 x 90 x 60 mm

Sockel L x B: 90 x 60 mm

Leistungsaufnahme: 10,80 W

731018 ■ anthrazit  3000 K | 540 lm | A € **129,00**



URIA 6

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 220 x 77 x 90 mm

Sockel L x B x H: 190 x 20 x 75 mm

Leistungsaufnahme: 6,50 W

731032 ■ anthrazit  3000 K | 296 lm | A € **79,00**



URIA 10

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 300 x 97 x 120 mm

Sockel L x B x H: 270 x 20 x 85 mm

Leistungsaufnahme: 11,20 W

731033 ■ anthrazit  3000 K | 408 lm | B € **99,00**



RONALDA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 88 x 93 x 360 mm

Sockel L x B: 360 x 88 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

730361  anthrazit

 3000 K | 230 lm | A € **125,00**

730377  Weiß

 3000 K | 230 lm | A € **125,00**



ANADO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 220 x 130 x 55 mm

Sockel L x B: 120 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

730411  anthrazit

 3000 K | 327 lm | A € **109,00**



CATA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 60 x 130 mm

Sockel L x B: 145 x 45 mm

Leistungsaufnahme: 7,15 W

730374 ■ anthrazit ww 3000 K | 306 lm | A € **119,00**



Passende Stehleuchte Seite 340



TRILA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 128,5 x 158,7 x 200 mm

Sockel L x B x H: 80 x 80 x 50 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730366 ■ anthrazit ww 3000 K | 361 lm | A € **95,00**



Passende Stehleuchte Seite 341



CUBE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 70 x 120 x 60 mm

Sockel L x B: 70 x 60 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

730355 ■ anthrazit ww 3000 K | 440 lm | A € **109,00**





ORTIS

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 260 x 120 x 181 mm

Sockel L x B x H: 100 x 77 x 67 mm

Leistungsaufnahme: 15,90 W

731031

■ dunkelgrau

☀️ 3000 K | 510 lm | B

€ **189,00**



Passende Stehleuchte Seite 343

TANGULO

Aluminium Druckguss
 Maße H x Ø: 148 x 220 mm
 Sockel L x B: 100 x 70 mm
 Leistungsaufnahme: 9,35 W

730391 ■ anthrazit ww 3000 K | 500 lm | A € **99,00**



Passende Stehleuchte Seite 336



RAT 30

Aluminium Druckguss
 Maße B x H x Ø: 95 x 300 x 65 mm
 Sockel L x B x H: 70 x 55 x 30 mm
 Leistungsaufnahme: 7,20 W

731017 ■ anthrazit ww 3000 K | 270 lm | B € **99,00**



OLIV

Aluminium Druckguss
 Maße L x B x H: 293 x 92 x 145 mm
 Sockel L x B: 160 x 94 mm
 Leistungsaufnahme: 9,00 W
 Einstellmöglichkeiten Bewegungsmelder: 5 sek. bis 8 min., 120°, 10 - 2000 lux

730398 ■ anthrazit ww 3000 K | 400 lm | A € **135,00**



IRETTA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 125 x 97,5 mm

Sockel L x B: 121 x 93 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

Einstellmöglichkeiten Bewegungsmelder: 5 sek. bis 8 min., 120°, 10 - 2000 lux

730395 ■ anthrazit ww 3000 K | 420 lm | A € **129,00**



Passende Stehleuchte Seite 332



BEACON MOTION

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 250 x 68 x 106 mm

Sockel L x B x H: 68 x 68 x 5 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

Einstellmöglichkeiten Bewegungsmelder: 10 sek. bis 8 min., 90°, 10 - 2000 lux

731016 ■ anthrazit ww 3000 K | 593 lm | A+ € **99,00**



Passende Stehleuchte Seite 336



TACO I

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 120 x 90 mm

Sockel L x B: 120 x 90 mm

Leistungsaufnahme: 6,0 W

730387 ■ anthrazit ww 3000 K | 320 lm | A+ € **89,00**



Passende Stehleuchte Seite 332



ABAJO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 60 x 165 x 155 mm

Sockel L x B: 90 x 70 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730321 ■ anthrazit ww 3000 K | 300 lm | A € **95,00**



SERPENTIS

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 110 x 140 x 100 mm

Sockel L x B x H: 103 x 48 x 35 mm

Leistungsaufnahme: 6,20 W

731076 ■ dunkelgrau  3000 K | 340 lm | A € **119,00**



Passende Stehleuchte Seite 334



LEONIS

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 120 x 154,5 x 186,5 mm

Sockel L x B x H: 65 x 50 x 110 mm

Leistungsaufnahme: 13,20 W

731077 ■ dunkelgrau  3000 K | 890 lm | A € **149,00**



Passende Stehleuchte Seite 335



ROBI FLEX

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 120 x 45 x 125 mm

Sockel L x B: 78 x 45 mm

Leistungsaufnahme: 10,30 W

731068 ■ dunkelgrau  3000 K | 700 lm | A € **149,00**



Passende Stehleuchte Seite 333



SWIVE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 161 x 110 x 55 mm

Sockel L x B: 110 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 8,40 W



730405 ■ anthrazit ww 3000 K | 380 lm | A € **125,00**



TULIP II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 110 x 86 x 70 mm

Sockel L x B: 110 x 70 mm

Leistungsaufnahme: 5,80 W



730091 ■ matt-silber ww 3000 K | 644 lm | A € **179,00**

730147 □ weiß ww 3000 K | 644 lm | A € **179,00**



CAMBUR

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 83 x 83 x 160 mm

Sockel L x B: 160 x 75 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W



730046 ■ matt-silber nw 4000 K | 744 lm | A+ € **199,00**

730059 □ weiß nw 4000 K | 744 lm | A+ € **199,00**



PIAZZA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 130 x 130 x 140 mm

Sockel L x B x H: 110 x 110 x 42 mm

Leistungsaufnahme: 11,00 W

- 730052**  matt-silber  6000 K | 2x 230lm | Spot / Spot | A € **149,00**
- 730054**  matt-silber  6000 K | 2x 230lm | Flood / Flood | A € **149,00**



MAREA

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 140 x 90 x 240 mm

Sockel L x B: 140 x 90 mm

Leistungsaufnahme: 15,70 W

- 730089**  matt-silber  6000 K | 984 lm | A € **279,00**



CUBODO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 90 x 110 x 90 mm

Sockel L x B x H: 59 x 59 x 20 mm

Leistungsaufnahme: 5,70 W

Inkl. 2 Abblendkappen für schmalen Abstrahlwinkel

730328	■ anthrazit	ww 3000 K	|	270 lm	|	A	€ 99,00
730329	■ braun	ww 3000 K	|	270 lm	|	A	€ 99,00
730380	□ weiß	ww 3000 K	|	270 lm	|	A	€ 99,00



CUBODO II SINGLE MINI

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 90 x 68 x 70 mm

Sockel L x B x H: 65 x 65 x 20 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

731029	■ dunkelgrau	ww 3000 K	|	220 lm	|	A	€ 89,00
---------------	--------------	-----------	--	--------	--	---	----------------



CUBODO II DOUBLE MINI

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 90 x 68 x 108 mm

Sockel L x B x H: 65 x 65 x 20 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

731030	■ dunkelgrau	ww 3000 K	|	440 lm	|	B	€ 119,00
---------------	--------------	-----------	--	--------	--	---	-----------------



CUBODO II SINGLE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 108 x 108 x 115 mm

Sockel L x B: 108 x 108 mm

Leistungsaufnahme: 8,50 W

Inkl. 1 Ablenkcappe für schmalen Abstrahlwinkel

731024	■ dunkelgrau	☀ 3000 K	|	600 lm	|	A+	€ 119,00
731025	■ silber-grau	☀ 3000 K	|	600 lm	|	A+	€ 119,00
731026	□ weiß	☀ 3000 K	|	600 lm	|	A+	€ 119,00



CUBODO II DOUBLE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 108 x 108 x 115 mm

Sockel L x B: 108 x 108 mm

Leistungsaufnahme: 15,7 W

Inkl. 2 Ablenkcappen für schmalen Abstrahlwinkel

731015	■ dunkelgrau	☀ 3000 K	|	1260 lm	|	A	€ 139,00
731019	■ silber-grau	☀ 3000 K	|	1260 lm	|	A	€ 139,00
731020	□ Weiß	☀ 3000 K	|	1260 lm	|	A	€ 139,00



AGUDO II SINGLE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 63 x 80 x 75 mm

Sockel L x B: 75 x 75 mm

Leistungsaufnahme: 1,65 W

730381 ■ anthrazit ww 3000 K | 120 lm | A++ € **55,00**



AGUDO II DOUBLE

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 140 x 80 x 65 mm

Sockel L x B: 140 x 75 mm

Leistungsaufnahme: 3,30 W

730382 ■ anthrazit ww 3000 K | 240 lm | A++ € **75,00**



LOUISE

Aluminium Druckguss
Maße L x Ø: 85 x 55 mm
Sockel H x Ø: 34 x 95 mm
Leistungsaufnahme: 7,60 W

731022 ■ dunkelgrau  3000 K | 510 lm | A+ € **149,00**



LOUISE DOUBLE

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H x Ø: 85 x 80 x 120 x 55 mm
Sockel L x B x H: 120 x 80 x 35 mm
Leistungsaufnahme: 15,20 W

731023 ■ dunkelgrau  3000 K | 1020 lm | A € **249,00**



LOUISE UP & DOWN

Aluminium Druckguss
Maße L x Ø: 150 x 55 mm
Sockel H x B: 34 x 95 mm
Leistungsaufnahme: 12,00 W

731070 ■ dunkelgrau  3000 K | 795 lm | A € **229,00**



MOBBY SINGLE

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 145 x 116 x 100 mm

Sockel L x B: 106 x 82 mm

Leistungsaufnahme: 10,70 W

730383 ■ anthrazit  3000 K | 830 lm | A+ € **189,00**

Optionales Zubehör:

• **730426** Reflektor 15° € 19,00

730393 Reflektor 35° € 19,00



MOBBY DOUBLE

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 145 x 230 x 100 mm

Sockel L x B: 106 x 82 mm

Leistungsaufnahme: 19,80 W

730384 ■ anthrazit  3000 K | 1850 lm | A € **279,00**

Optionales Zubehör:

• **730426** Reflektor 15° € 19,00

730393 Reflektor 35° € 19,00





MOBBY DISPLAY

Aluminium Druckguss
 Maße L x H x Ø: 760 x 116 x 100 mm
 Sockel L x B: 100 x 80 mm
 Leistungsaufnahme: 9,90 W

730385 anthrazit  3000 K | 750 lm | A+ € **249,00**

Optionales Zubehör:

♦**730426** Reflektor 15° € 19,00
730393 Reflektor 35° € 19,00





LOUISE I

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 650 x 85 x 55 mm

Sockel H x Ø : 34 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 7,60 W

688010 ■ anthrazit www 3000 K | 510 lm | A+ € 169,00

Optionales Zubehör:

930193 Reflektor 20° € 15,00

930194 Reflektor 33° € 15,00





LOUISE II

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 475 x 85 x 55 mm

Sockel H x Ø : 34 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 7,60 W

688011 ■ anthrazit  3000 K | 510 lm | A+ € **169,00**

Optionales Zubehör:

930193 Reflektor 20° € 15,00

930194 Reflektor 33° € 15,00





Loxone Lichtinstallation | Eurotec-Ibiza@fotoeichhorn



WANDEINBAULEUCHTEN

Moderne Wandinbauleuchten eignen sich hervorragend für das Setzen von stimmungsvollen und professionellen Lichtakzenten im Außenbereich.



Quid-Serie



■
730156
Seite 278



■
730158
Seite 278



■
763014
Seite 279



■
763013
Seite 279

Light Base COB



□ ■ ■
763015
Seite 280



□ ■ ■
930133
Seite 280



□ ■ ■
930136
Seite 280



□ ■ ■
930139
Seite 280



□ ■ ■
930142
Seite 280

Tapi

Yvette

Ivonne



■
763002
Seite 282



□ ■
763005
Seite 283



□ ■
763006
Seite 283



■
763011
Seite 283



■
763019
Seite 284



■
763022
Seite 285

Wall Line

Wall Bar

Side



■
763008
Seite 287



■
763009*
Seite 287



■
763003
Seite 288



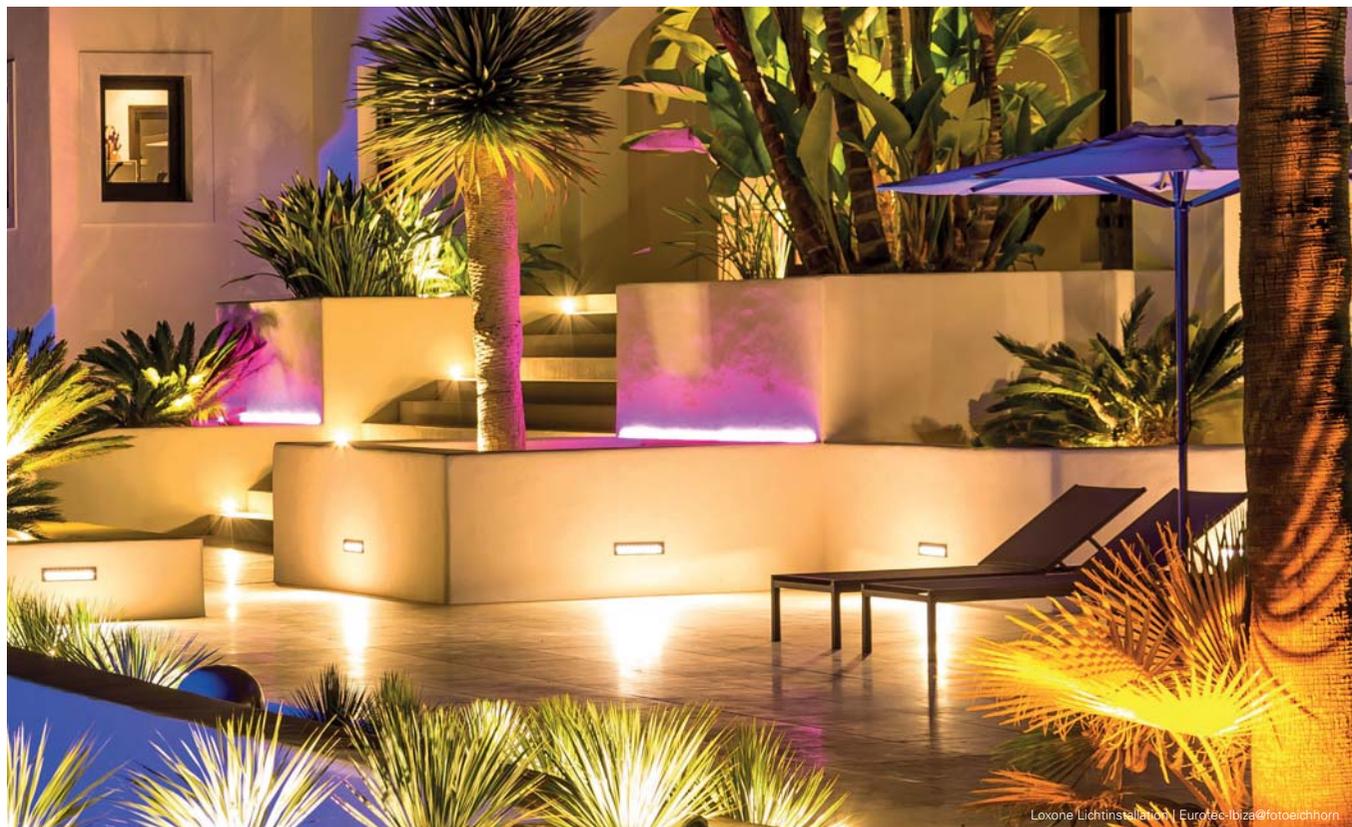
■
763000
Seite 288



■
100238
Seite 289



■
730151
Seite 289



Loxone Lichtinstallation | Eurotec-lbiza@fotoeichhorn

WALL EYE I

Edelstahl

Maße H x Ø: 70 x 80 mm

Inkl. PVC-Einbaugeschütze

Inkl. 0,3 m Anschlußkabel

Leistungsaufnahme: 3,20 W

730153	■ silber | gebürstet	ww 3000 K	|	82 lm	|	A	€	69,00
•730152	■ silber | gebürstet	cw 6000 K	|	121 lm	|	A	€	55,00



QUID I

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 61 x 80 mm

Inkl. PVC-Einbaugeschütze

Inkl. 0,3 m Anschlußkabel

Leistungsaufnahme: 3,10 W

•730156	■ matt-silber	ww 3000 K	|	38 lm	|	B	€	65,00
•730155	■ matt-silber	cw 6000 K	|	47 lm	|	B	€	52,00



QUID II

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 80 x 80 x 61 mm

Inkl. PVC-Einbaugeschütze

Inkl. 0,3 m Anschlußkabel

Leistungsaufnahme: 3,10 W

•730158	■ matt-silber	ww 3000 K	|	38 lm	|	B	€	65,00
•730157	■ matt-silber	cw 6000 K	|	47 lm	|	B	€	48,00



QUID III

Edelstahl
Maße H x Ø: 57 x 80 mm
Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Inkl. 0,5 m Anschlußkabel
Leistungsaufnahme: 1,90 W



763014  silber | gebürstet  3000 K | 30 lm | A € **109,00**



QUID IV

Edelstahl
Maße L x B x H: 80 x 80 mm x 57 mm
Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Inkl. 0,5 m Anschlußkabel
Leistungsaufnahme: 1,90 W



763013  silber | gebürstet  3000 K | 30 lm | A € **109,00**



OUTDOOR WANDEINBAULEUCHE

Schmal, rund, eckig oder auch in Gitteroptik – Entscheiden Sie, mit welchen Highlights Sie z.B. auf Ihrer Terrasse Akzente setzen wollen.

Wählen Sie ein Einbaugehäuse und die dazu passende Abdeckung.

LIGHT BASE COB OUTDOOR

Aluminium Druckguss

Leistungsaufnahme: 1,30 W

Maße L x B x H: 94 x 94 x 75 mm

763015	<input type="checkbox"/> weiß	 3000 K	|	55 lm	|	A+	€ 79,00
763016	<input type="checkbox"/> silber-grau	 3000 K	|	36 lm	|	A	€ 79,00
763017	<input type="checkbox"/> schwarz	 3000 K	|	25 lm	|	A	€ 79,00



ABDECKUNGEN | ECKIG

Aluminium | L x B x H: 100 x 100 x 24 mm

930133	<input type="checkbox"/> weiß	€ 13,00
930134	<input type="checkbox"/> silber-grau	€ 13,00
930135	<input type="checkbox"/> schwarz	€ 13,00



ABDECKUNGEN | GITTER

Aluminium | L x B x H: 100 x 100 x 24 mm

930136	<input type="checkbox"/> weiß	€ 13,00
930137	<input type="checkbox"/> silber-grau	€ 13,00
930138	<input type="checkbox"/> schwarz	€ 13,00



ABDECKUNGEN | LINEAR

Aluminium | L x B x H: 100 x 100 x 24 mm

930139	<input type="checkbox"/> weiß	€ 13,00
930140	<input type="checkbox"/> silber-grau	€ 13,00
930141	<input type="checkbox"/> schwarz	€ 13,00



ABDECKUNGEN | RUND

Aluminium | L x B x H: 100 x 100 x 24 mm

930142	<input type="checkbox"/> weiß	€ 13,00
930143	<input type="checkbox"/> silber-grau	€ 13,00
930144	<input type="checkbox"/> schwarz	€ 13,00





Wandbauleuchte



Abdeckung | weiß | 930133



Abdeckung | grau | 930134



Abdeckung | schwarz | 930135



Wandbauleuchte



Abdeckung | weiß | 930139



Abdeckung | grau | 930140



Abdeckung | schwarz | 930141



Wandbauleuchte



Abdeckung | weiß | 930142



Abdeckung | grau | 930143



Abdeckung | schwarz | 930144



Montage



Abdeckung | weiß | 930136



Abdeckung | grau | 930137



Abdeckung | schwarz | 930138

TAPI I

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 148 x 89 x 58 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 3,80 W

763002 ■ anthrazit ww 3000 K | 250 lm | A+ € **59,00**



TAPI II

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 220 x 133 x 90 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 6,92 W

763001 ■ anthrazit ww 3000 K | 504 lm | A+ € **89,00**



YVETTE I

Aluminium Druckguss

Asymmetrisch

Maße L x B x H: 107 x 75 x 64,5 mm

Leistungsaufnahme: 5,50 W

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

763004 anthrazit ww 3000 K | 75 lm | A € **65,00**
763005 weiß ww 3000 K | 75 lm | A € **65,00**



YVETTE II

Aluminium Druckguss

Asymmetrisch

Maße L x B x H: 107 x 75 x 64,5 mm

Leistungsaufnahme: 4,70 W

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

763006 anthrazit ww 3000 K | 99 lm | A € **65,00**
763007 weiß ww 3000 K | 99 lm | A € **65,00**



YVETTE III

Aluminium Druckguss

Asymmetrisch

Maße L x B x H: 250 x 87 x 73 mm

Leistungsaufnahme: 9,50 W

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

763011 anthrazit ww 3000 K | 219 lm | B € **119,00**
763012 weiß ww 3000 K | 335 lm | B € **119,00**



IVONNE I

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Maße L x B x H: 176 x 110 x 61,5 mm

Leistungsaufnahme: 7,20 W

763018 ■ grau ■ 3000 K | 67 lm | C € **129,00**



IVONNE II

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Maße L x B x H: 176 x 110 x 61,5 mm

Leistungsaufnahme: 7,20 W

763019 ■ grau ■ 3000 K | 67 lm | C € **129,00**



IVONNE III

kapego_{LED}

Aluminium Druckguss

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Maße L x B x H: 180 x 110 x 61,5 mm

Leistungsaufnahme: 7,20 W

763020 ■ grau ■ 3000 K | 100 lm | B € **129,00**



IVONNE IV

kapago

Aluminium Druckguss

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Maße L x B x H: 180 x 110 x 61,5 mm

Leistungsaufnahme: 7,20 W

763021

■ grau

ww 3000 K | 100 lm | B € 129,00



IVONNE V

kapago

Aluminium Druckguss

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Maße L x B x H: 180 x 110 x 61,5 mm

Leistungsaufnahme: 7,70 W

763022

■ grau

ww 3000 K | 60 lm | C € 129,00





Loxone Lichtinstallation | Eurotec-lbiza@fotoeichhorn

WALL LINE I

Edelstahl

Maße L x B x H: 255 x 76 x 70 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,30 W

763008 ■ schwarz **ww** 3000 K | 70 lm | B € **149,00**



WALL LINE II

Edelstahl

Maße L x B x H: 255 x 76 x 79 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,10 W

763009 ■ schwarz **ww** 3000 K | 45 lm | B € **129,00**



WALL LINE III

Edelstahl

Maße L x B x H: 255 x 76 x 79 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,70 W

763010 ■ schwarz **ww** 3000 K | 30 lm | B € **129,00**



WALL BAR II

Edelstahl

Inkl. PVC-EinbaugeschloÙ

MaÙe L x B x H: 196 x 61 x 70 mm

Leistungsaufnahme: 3,2 W

763003 ■ silber **ww** 3200 K | 127 lm | A+ € **45,00**



SIDE II LED

Aluminium Druckguss

Inkl. PVC-EinbaugeschloÙ

MaÙe L x B x H: 171 x 106 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 2,20 W

763000 ■ matt-silber **cw** 6000 K | 20 lm | B € **69,00**



SIDE III LED | RGB

Aluminium Druckguss

inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Maße L x B x H: 171 x 106 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 5,90 W

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

100238

■ matt-silber

RGB 465 - 630 nm | 35 lm | B

€ **79,00**



SIDE V

Aluminium Druckguss

inkl. 1 m Anschlusskabel

Maße L x B x H: 171 x 105 x 65 mm

Leistungsaufnahme: 2,70 W

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

730151

■ matt-silber

ww 3000 K | 20 lm | B

€ **79,00**

730150

■ matt-silber

cw 6500 K | 20 lm | A

€ **79,00**





Photo: Garry Krätz | Lichtdesign



AUFBAUSTRALER

Die speziell für den Garten- und Außenbereich gestalteten Aufbaustrahler entsprechen den für diesen Zweck nötigen Schutzklassen. Sie sind schwenk- und drehbar und ermöglichen dadurch eine individuelle dekorative Ausleuchtung von Pflanzen und Wandpartien. Leistungsstarke Fluter können zusätzlich der großflächigen Ausleuchtung im Freien dienen.



Power Spot



■ ■
732036
Seite 294



■
730237
Seite 294



■
732040
Seite 295



■
785014
Seite 297



■
730184
Seite 297



■
730190
Seite 297



■
730277
Seite 298



■
730279
Seite 298



■
730294
Seite 299



■
730281
Seite 300



■
730284
Seite 300



■
730287
Seite 301



■
730183
Seite 303



■
730182
Seite 303



■
732032
Seite 304



■
732032
Seite 307



■
730229
Seite 308



■
730415
Seite 309

Flood



■
732014
Seite 310



■
732015
Seite 311



■ ■
732029
Seite 312



■
730423
Seite 314



■
732043
Seite 318



■
730259
Seite 319

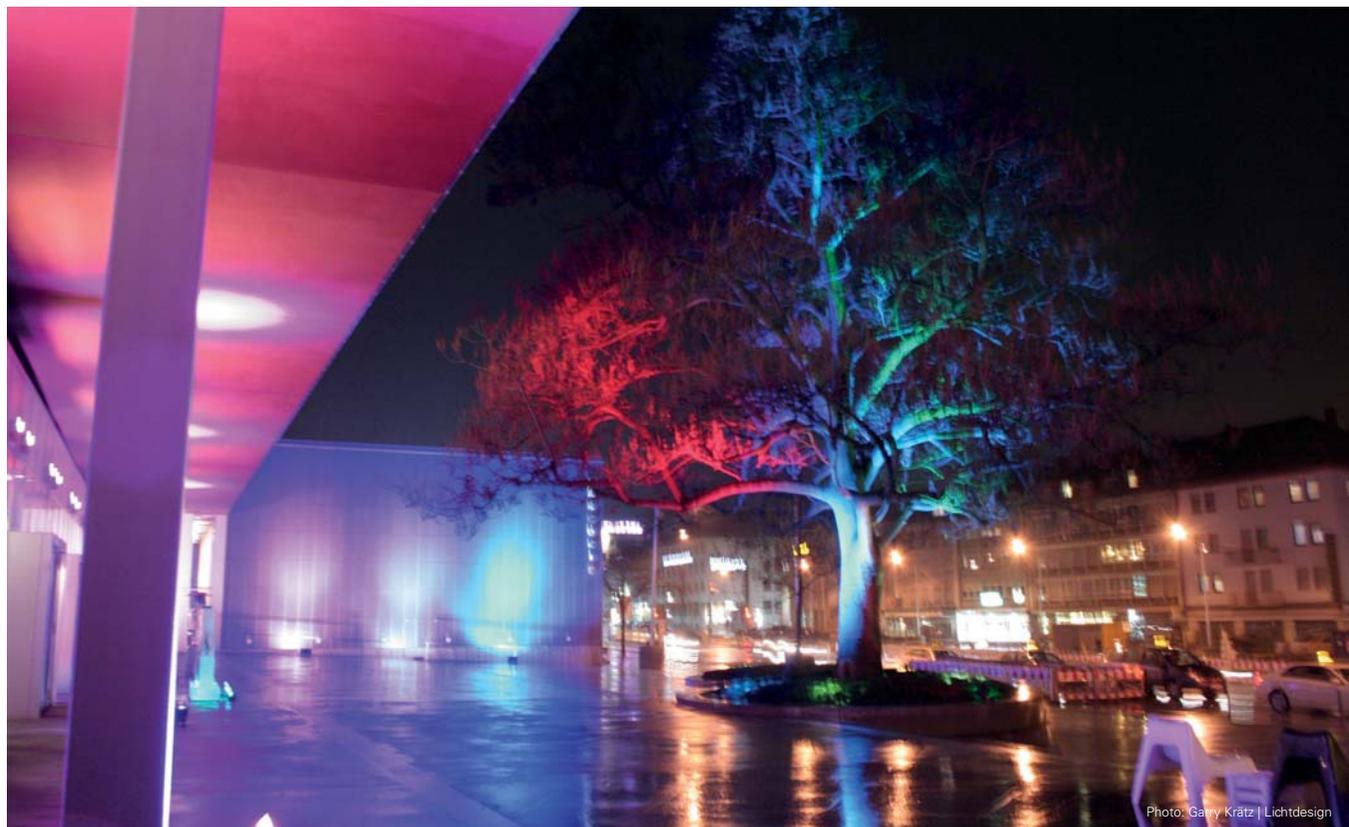


Photo: Garry Krätz | Lichtdesign

MINI I



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 2,20 / 2,60 W

- | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------------------------|-----------------|----|----------------|
| 131005 | ■ silber-grau | ww 3000 K | \| 150 lm \| 2,60 W | \| A+ | € 89,00 |
| 730238 | ■ schwarz | A Amber 585 - 595 nm
1700 K | 65 lm 2,20 W | A | € 89,00 |



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



MINI I / WW



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 3,10 W

- | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--------|----|----------------|
| 732036 | ■ schwarz | ww 3000 K | \| 150 lm | \| A+ | € 89,00 |
|---------------|-----------|-----------|--------|----|----------------|



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



MINI I / AMBER



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 2,60 W

- | | | | | | |
|---------------|----------|-------------------|-------|---|----------------|
| 732037 | ■ silber | A 1750 K \| 589 nm | \| 57 lm | \| A | € 89,00 |
|---------------|----------|-------------------|-------|---|----------------|



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



MINI II



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 3,00 W

131007		silber-grau		3000 K	| 150 lm | A	€ 105,00
131006		silber-grau		6000 K	| 180 lm | A	€ 105,00



MINI II / WW



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 3,10 W

732038		schwarz		3000 K	| 150 lm | A+	€ 105,00
---------------	--	---------	--	--------	-------------	-----------------



MINI II / AMBER



Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 42 mm

Sockel H x Ø: 10 x 66 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 2,60 W

732039		schwarz		1750 K | 588 nm	| 57 lm | A	€ 105,00
732040		silber		1750 K | 589 nm	| 57 lm | A	€ 105,00





MADRA



Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 87 x 298 x 100 mm

Inkl. Erdspieß

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 4,50 W

785014	■ schwarz	ww 3000 K	| 237 lm | A	€ 109,00
785013	■ schwarz	nw 4000 K	| 227 lm | A	€ 109,00



POWER SPOT COB I



Aluminium Druckguss

Maße L x B x H x Ø: 130 x 105 x 98 x 90 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,80 / 7,20 W

730184	■ anthrazit	ww 3000 K	| 630 lm | A+	€ 149,00
730185	■ anthrazit	cw 5000 K	| 510 lm | A+	€ 149,00



POWER SPOT COB IV



Aluminium Druckguss

Maße L x B x Ø: 87 x 100 x 100 mm

Inkl. Erdspieß

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,20 W

730190	■ anthrazit	ww 2300 K	| 360 lm | A	€ 129,00
---------------	-------------	-----------	------------	-----------------



POWER SPOT I 

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H x Ø: 112 x 110 x 35 x 90 mm

Leistungsaufnahme: 5,50 / 5,00W

Inkl. 2m Anschlusskabel mit Weipu-Stecker

730277	 anthrazit	 3000 K	| 390 lm | A	€ 115,00	
730457*	 anthrazit	 6500 K	| 476 lm | A	€ 115,00	*nicht dimmbar
730280	 anthrazit	 6500 K	| 480 lm | A	€ 115,00	



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER SPOT II 

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H x Ø: 163 x 151 x 49 x 130mm

Leistungsaufnahme: 13,8 W

Inkl. 2m Anschlusskabel mit Weipu-Stecker

730279	 anthrazit	 3000 K	| 880 lm | A	€ 159,00	
730278	 anthrazit	 6000 K	| 1020 lm | A	€ 159,00	



Leistungsaufnahme: 16,8 W

730295	 anthrazit	 460 - 630 nm	| 349 lm | A	€ 209,00	
---------------	---	--	------------	-----------------	--



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578





POWER SPOT III 

Aluminium Druckguss

mit Weipu-Stecker, 4-polig

Maße L x B x H Ø: 197 x 177 x 54 x 158 mm

Leistungsaufnahme: 25,0 W

Inkl. 2m Anschlusskabel

730294  anthrazit  RGB 460 - 630 nm | 473 lm | A € **339,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

POWER SPOT IV 

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 105 x 175 x 90 mm

Sockel H x Ø: 40 mm x 92 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 6,4 / 6,5 W

- 730281**  anthrazit  3000 K | 350 lm | A € **149,00**
- ♦730282**  anthrazit  6000 K | 476 lm | A+ € **109,00**



Leistungsaufnahme: 6,7 W

- 730283**  anthrazit  460 - 630 nm | 188 lm | A € **159,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER SPOT V 

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 131 x 75 x 130 mm

Sockel H x Ø: 48 mm x 120 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 11,9 / 12,5 W

- 730284**  anthrazit  3000 K | 850 lm | A+ € **199,00**
- ♦730285**  anthrazit  6000 K | 1117 lm | A+ € **165,00**



Leistungsaufnahme: 16,8 W

- 730286**  anthrazit  460 - 630 nm | 349 lm | B € **209,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578





POWER **SPOT VI** 

Aluminium Druckguss
 Maße B x H x Ø: 177 x 89 x 158 mm
 Sockel H x Ø: 48 mm x 120 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
 Leistungsaufnahme: 19,1 / 18,5 W

- | | | | | | |
|----------------|---|-----------|--|--------------|-----------------|
| 730287 |  | anthrazit |  3000 K | \| 1690 lm \| A+ | € 299,00 |
| ♦730288 |  | anthrazit |  6000 K | \| 1833 lm \| A+ | € 249,00 |



Leistungsaufnahme: 25,0 W

- | | | | | | |
|---------------|---|-----------|--|------------|-----------------|
| 730293 |  | anthrazit |  460 - 630 nm | \| 473 lm \| B | € 319,00 |
|---------------|---|-----------|--|------------|-----------------|



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



Mit freundlicher Unterstützung: Gärten von Klein GmbH & Co. KG. | Projekt Mediterana

POWER SPOT I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H x Ø: 177 x 146 x 197 x 158 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 34,0 W

730183  anthrazit  3000 K | 745 lm | B € **369,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER SPOT II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H x Ø: 183 x 151 x 145 x 130 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 14,0 W

730182  anthrazit  3000 K | 393 lm | B € **279,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER SPOT TAURI 8 

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 104 x 144 x 70 mm

Sockel H x Ø: 35 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 8,0 W

732032  grau  3000 K | 630 lm | A+ € **229,00**



MODULAR SYSTEM TAURI

Das Modularsystem TAURI ist ideal, um Leucht-konzepte für den Außenbereich zu realisieren. Die großen Reflektoren erzeugen eine Grundbeleuchtung, die kleinen Reflektoren eine Akzentbeleuchtung.



LED POWER SPOT



ABDECKUNG | SATINIERT



ABDECKUNG | GERIFFELT



DETAIL

ZUBEHÖR FÜR MODULAR SYSTEM TAURI 8:

Reflektoren: Kunststoff

930172	15° Reflektor | Höhe 35,1 mm	€ 15,00
930173	24° Reflektor | Höhe 35,1 mm	€ 15,00
930174	38° Reflektor | Höhe 35,1 mm	€ 15,00



Haube: Aluminium Druckguss | anthrazit

930185	Höhe: 30 mm	€ 35,00
---------------	-------------	---------



Abdeckungen mit **geriffeltem Glas** für ovalen Lichtkegel | Aluminium Druckguss | anthrazit

930186	Höhe: 8 mm	€ 49,00
---------------	------------	---------



Abdeckungen mit **satiniertem Glas** | Aluminium Druckguss | anthrazit

930187	Höhe: 8 mm	€ 49,00
---------------	------------	---------



Erdspieß M18 | Kunststoff | anthrazit

930175	Höhe: 270 mm	€ 19,00
---------------	--------------	---------



POWER **SPOT TAURI 19** 

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 130 x 170 x 90 mm

Sockel H x Ø: 37 mm x 112 mm

Leistungsaufnahme: 20,9 W

732033  grau  3000 K | 1670 lm | A+

€ **279,00**



ZUBEHÖR FÜR MODULAR SYSTEM TAURI 19:

Reflektoren: Kunststoff

930169	12° Reflektor | Höhe 45,5 mm	€ 15,00
930170	18° Reflektor | Höhe 45,5 mm	€ 15,00
930171	32° Reflektor | Höhe 45,5 mm	€ 15,00



Haube: Aluminium Druckguss

930182	Höhe: 35 mm	€ 39,00
---------------	-------------	---------



Abdeckungen mit **geriffeltem Glas** für ovalen Lichtkegel | Aluminium Druckguss | anthrazit

930183	Höhe: 8 mm	€ 49,00
---------------	------------	---------



Abdeckungen mit **satiniertem Glas** | Aluminium Druckguss | anthrazit

930184	Höhe: 8 mm	€ 49,00
---------------	------------	---------



Erdspieß M18 | Kunststoff | anthrazit

930175	Höhe: 270 mm	€ 19,00
---------------	--------------	---------



POWER SPOT TAURI 40

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 232 x 265 x 160 mm

Sockel H x Ø: 40 mm x 150 mm

Leistungsaufnahme: 41,3 W

732035  grau  3000 K | 2400 lm | A

€ **499,00**



ZUBEHÖR FÜR MODULAR SYSTEM TAURI 40:

Reflektoren: Kunststoff

930163 12° Reflektor | Höhe 53 mm € 19,00

930164 25° Reflektor | Höhe 53 mm € 19,00

930165 38° Reflektor | Höhe 53 mm € 19,00

Haube: Aluminium Druckguss

930176 Höhe: 70 mm € 49,00

Abdeckungen mit **geriffeltem Glas** für ovales Lichtkegel | Aluminium Druckguss | anthrazit

930177 Höhe: 22 mm € 49,00

Abdeckungen mit **satiniertem Glas** | Aluminium Druckguss | anthrazit

930178 Höhe: 22 mm € 49,00

Erdspieß M18 | Kunststoff | anthrazit

930175 Höhe: 270 mm € 19,00



POWER **SPOT** COB V



Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 187 x 226 x 100 mm

Sockel H x Ø: 40 mm x 95 mm

Leistungsaufnahme: 10,5 W

730229 ■ anthrazit  2700 K | 930 lm | A € **249,00**

Leistungsaufnahme: 10,80 W

730230 ■ anthrazit  4000 K | 680 lm | A € **249,00**

Optionales Zubehör:

930011 Spike 7A | 380 mm | Kunststoff anthrazit € 10,00



POWER SPOT MOBBY WW

Aluminium Druckguss

Maße L x H x Ø: 155 x 260 x 100 mm

Sockel H x Ø: 90 mm x 162 mm

IP68 Kabelkonnektor am Gehäuse

Leistungsaufnahme: 29 W

730415  anthrazit  3000 K | 2000 lm | A € **299,00**

Optionales Zubehör:

•730426 Reflektor 15° € 19,00
730393 Reflektor 35° € 19,00



FLOOD FLEX I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 152,1 x 134,2 x 56 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

mit Schuko-Stecker

Leistungsaufnahme: 9,90 W

732014 ■ anthrazit  3000 K

| 684 lm | A+ € **99,00**



FLOOD FLEX II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 200 x 152 x 56 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel

mit Schuko-Stecker

Leistungsaufnahme: 13,2 W

732016 ■ anthrazit  3000 K

| 973 lm | A+ € **99,00**



FLOOD EYE COB 10

Aluminium

Maße L x B x H: 166,5 x 155 x 47,7 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel

mit Schuko-Stecker

Leistungsaufnahme: 11,0 W

732015		anthrazit		3000 K	|	800 lm | A	€	55,00
732017		anthrazit		6500 K	|	800 lm | A	€	55,00



FLOOD EYE COB 30

Aluminium

Maße L x B x H: 196,5 x 215 x 76,3 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel

mit Schuko-Stecker

Leistungsaufnahme: 33,0 W

732018		anthrazit		3000 K	|	2400 lm | A	€	99,00
732020		anthrazit		6500 K	|	2400 lm | A	€	99,00



FLOOD EYE COB 50

Aluminium

Maße L x B x H: 220,5 x 240 x 77,7 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel

mit Schuko-Stecker

Leistungsaufnahme: 55,0 W

732021		anthrazit		3000 K	|	4000 lm | A	€	149,00
732023		anthrazit		6500 K	|	4000 lm | A	€	149,00





FLOOD SMD 

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 170 x 143,5 x 27 mm

Sockel L x B: 179 x 20mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 16,0 W

732029		schwarz		3000 K	|	1325 lm	| A	€	55,00
732027		silber		3000 K	|	1325 lm	| A	€	55,00
732028		silber		4000 K	|	1349 lm	| A	€	55,00

Zubehör:

930007	Displayarm	550 mm | Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm	1000 mm | Metall | grau	€ 75,00



FLOOD SMD I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 230 x 192,5 x 40,5 mm

Sockel L x B: 237 x 25 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 32,4 W

732030		schwarz		3000 K	|	2600 lm	| A |	31,70 W	€	99,00
732012		silber		3000 K	|	2600 lm	| A |	31,30 W	€	99,00
732025		silber		4000 K	|	2650 lm	| A |	32,40 W	€	99,00

Zubehör:

930007	Displayarm	550 mm	| Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm	1000 mm	| Metall | grau	€ 75,00



FLOOD SMD II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 290 x 244 x 40,5 mm

Sockel L x B: 302 x 30 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 51 / 52,0 W

732031		schwarz		3000 K	|	4128 lm	| A |	51,00 W	€	149,00
732013		silber		3000 K	|	4128 lm	| A |	51,00 W	€	149,00
732026		silber		4000 K	|	4192 lm	| A |	52,00 W	€	149,00

Zubehör:

930007	Displayarm	550 mm	| Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm	1000 mm	| Metall | grau	€ 75,00



POWER SPOT X 25 WW 

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 239,5 x 189 x 44 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 29,0 W

730423  grau  3000 K

| 2100 lm | A € **349,00**



POWER SPOT VI COB 20 

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 239,5 x 189 x 44 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 23,9 W

730422  grau  3000 K

| 2380 lm | A € **299,00**



FLOOD COB 10

Kunststoff

Maße L x B x H: 179 x 133 x 57 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 11,0 W

730061		anthrazit	 3000 K	|	914 lm	| A	€	59,00
730231		anthrazit	 4000 K	|	819 lm	| A	€	59,00
730062		anthrazit	 6000 K	|	817 lm	| A	€	59,00

Zubehör:

930007	Displayarm 550 mm | Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm 1000 mm | Metall | grau	€ 75,00



FLOOD COB 30

Kunststoff

Maße L x B x H: 178 x 81 x 215 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 33,0 W

730063		anthrazit	 3000 K	|	3364 lm	| A+	€	169,00
730066		anthrazit	 6000 K	|	3244 lm	| A+	€	169,00

Zubehör:

930007	Displayarm 550 mm | Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm 1000 mm | Metall | grau	€ 75,00



FLOOD COB 50

Kunststoff

Maße L x B x H: 200 x 98 x 253 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 52,3 / 55 W

730232		anthrazit	 3000 K	|	5589 lm	| A+ |	55,0 W	€	249,00
730233		anthrazit	 6000 K	|	5686 lm	| A+ |	52,3 W	€	249,00

Zubehör:

930007	Displayarm	550 mm	| Metall | grau	€ 49,00
930008	Displayarm	1000 mm	| Metall | grau	€ 75,00



FLOOD COB 80

Kunststoff

Maße L x B x H: 250 x 116 x 291 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 82,0 / 88,0 W

730234		anthrazit	 3000 K	|	7803 lm	| A+ |	82,0 W	€	429,00
730235		anthrazit	 6000 K	|	8635 lm	| A |	88,0 W	€	429,00

Zubehör:

930007	Displayarm	550 mm	| Metall | grau	€ 49,00
---------------	------------	--------	---------------	---------



FLOOD COB 120

Kunststoff

Maße L x B x H: 310 x 187 x 315 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 132,0W

730236		anthrazit	 3000 K	|	11562 lm	| A+	€ 599,00
730237		anthrazit	 6000 K	|	13716 lm	| A+	€ 599,00



FLOOD COB 120

Kunststoff

Maße L x B x H: 340 x 192 x 400 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker

Leistungsaufnahme: 220,0W

730272		anthrazit	 3000 K	|	16000 lm	| A	€ 899,00
730273		anthrazit	 4000 K	|	16000 lm	| A	€ 899,00
730274		anthrazit	 6000 K	|	16000 lm	| A	€ 899,00



ATIK 

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 152,0 W

- | | | | | | | |
|---------------|---|---------|---|--------|---------------|-----------------|
| 732041 |  | schwarz |  | 3000 K | \| 17500 lm \| A+ | € 449,00 |
| 732042 |  | schwarz |  | 4000 K | \| 18600 lm \| A+ | € 449,00 |



ATIK 

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 202,0 W

- | | | | | | | |
|---------------|---|---------|---|--------|---------------|-----------------|
| 732043 |  | schwarz |  | 3000 K | \| 24200 lm \| A+ | € 599,00 |
| 732044 |  | schwarz |  | 4000 K | \| 23800 lm \| A+ | € 599,00 |



ATIK 

Aluminium Druckguss
Maße L x B x H: 319 x 90 x 411 mm

Inkl. 2m Anschlusskabel
Leistungsaufnahme: 242,0 W

- | | | | | | | |
|---------------|---|---------|---|--------|---------------|-----------------|
| 732045 |  | schwarz |  | 3000 K | \| 26900 lm \| A+ | € 699,00 |
| 732046 |  | schwarz |  | 4000 K | \| 28300 lm \| A+ | € 699,00 |



FLOOD COB 10 AMBER

Aluminium | silber
Kunststoff | anthrazit
Maße L x B x H: 179 x 133 x 57 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker
Leistungsaufnahme: 12,25 W

730259  anthrazit  Amber 1730 K | 590 - 595 nm | 233 lm | B € **79,00**



FLOOD COB 30 AMBER

Aluminium | silber
Kunststoff | anthrazit
Maße L x B x H: 178 x 81 x 215 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker
Leistungsaufnahme: 33,00 W

730260  anthrazit  Amber 1900 K | 590 - 595 nm | 1169 lm | B € **199,00**



FLOOD COB 50 AMBER

Aluminium | silber
Kunststoff | anthrazit
Maße L x B x H: 200 x 98 x 253 mm

Inkl. 1m Anschlusskabel mit Schukostecker
Leistungsaufnahme: 55,00 W

730060  anthrazit  Amber 1800 K | 590 - 595 nm | 1819 lm | B € **279,00**



FLOOD RF-SERIE

Aluminium silber

Kunststoff anthrazit

Inkl. 1 m Kabel mit Schukostecker

Inkl. RF-Touch Funkfernbedienung | Reichweite ca. 20 m

mehrere Flood Color können durch eine

Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)

Rot, grün und blau einzeln dimmbar

13 Effektprogramme



Inkl. RF-Touch
Funkfernbedienung

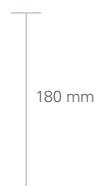
FLOOD RF - 10 RGB

kap ego

Maße L x B x H: 133 x 57 x 179 mm

Leistungsaufnahme: 11,0 W

730017 ■ anthrazit  390 lm | A € **139,00**



Inkl. RF-Touch
Funkfernbedienung

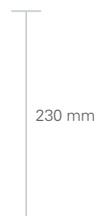
FLOOD RF - 30 RGB

kap ego

Maße L x B x H: 178 x 81 x 215 mm

Leistungsaufnahme: 33,0 W

730024 ■ anthrazit  1350 lm | A € **209,00**



Inkl. RF-Touch
Funkfernbedienung

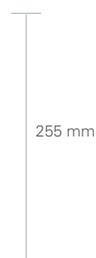
FLOOD RF - 60 RGB

kap ego

Maße L x B x H: 200 x 98 x 253 mm

Leistungsaufnahme: 66,0 W

730031 ■ anthrazit  2700 lm | A € **329,00**



Inkl. RF-Touch
Funkfernbedienung

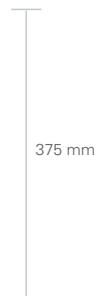
FLOOD RF - 120 RGB

kap ego

Maße L x B x H: 310 x 187 x 315 mm

Leistungsaufnahme: 132,0 W

730298 ■ anthrazit  3650 lm | A € **749,00**



Inkl. RF-Touch
Funkfernbedienung

POWER SPOT IX RGB



Aluminium Druckguss

Inkl. 2 m Anschlusskabel mit Weipustecker | männlich

Maße L x B x H: 235,6 x 182 x 66,2 mm

Leistungsaufnahme: 34,50 W

732009  anthrazit  RGB 703 lm | B

€ **359,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER SPOT IX



Aluminium Druckguss

Inkl. 2 m Anschlusskabel mit Schuko-stecker

Maße L x B x H: 237 x 165 x 46mm

Leistungsaufnahme: 18,7 W

732008  anthrazit  3000 K | 1440 lm | A+ € **289,00** Höhe: 46 mm



POWER **SPOT** RGB + WW | RGB + CW

Aluminium Druckguss

Inkl. 2 m Anschlusskabel mit Weipustecker | männlich

Maße L x B x H: 235,6 x 182 x 66,2 mm

Leistungsaufnahme: 32,0 W

730179  anthrazit  RGB + WW RGB + 3000 K | 722 lm | B € **399,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



POWER **SPOT** RGB + WW | RGB + CW | Asymmetrischer Reflektor

Aluminium Druckguss

Inkl. 2 m Anschlusskabel mit Weipustecker | männlich

Maße L x B x H: 235,6 x 182 x 66,2 mm

Leistungsaufnahme: 30,0 W

730180  anthrazit  RGB + WW RGB + 3000 K | 781 lm | B € **399,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578





Photo: Garry Krätz | Lichtdesign

■
730343
Seite 328



■
732022
Seite 326



■
732004
Seite 327



WALLWASHER

Für die perfekte Lichtinszenierung von Fassaden oder anderen Gebäudeelementen eignen sich Wall Washer besonders gut. Die Vielfalt an unterschiedlichen Farbnuancen [RGB, Warm- oder Kaltweiß] ermöglicht stets eine individuelle Lichtwirkung der Architektur. Durch die länglichen Leuchtkörper lassen sich gewünschte Teile von Bauwerken ausdrucksstark und großflächig in Szene setzen.

MINI WALL WASHER I

Aluminum Druckguss

Maße L x B x H: 505 x 47 x 54 mm

Leistungsaufnahme: 7,30 W

732019  silber  3000 K | 540 lm | A € **149,00**

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



MINI WALL WASHER II

Aluminum Druckguss

Maße L x B x H: 1005 x 27 x 54 mm

Leistungsaufnahme: 14,7 W

732022  silber  3000 K | 1040 lm | A € **199,00**

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



WALL WASHER

Aluminum

Maße L x B x H: 504 x 85 x 67 mm

Leistungsaufnahme: 25,6 / 25,9 W

732003	■ anthrazit	ww	3000 K	|	1300 lm	|	A	|	25°	€	299,00
732010	■ anthrazit	cw	6000 K	|	1580 lm	|	A	|	25°	€	299,00

Leistungsaufnahme: 33,5 W

732005	■ anthrazit	RGB	460 - 630 nm	|	595 lm	|	B	|	30°	€	429,00
---------------	-------------	-----	--------------	--	--------	--	---	--	-----	---	---------------

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



WALL WASHER I

Aluminum

Maße L x B x H: 1003 x 85 x 67 mm

Leistungsaufnahme: 51,1 / 51,6 W

732004	■ anthrazit	ww	3000 K	|	2500 lm	|	A	|	25°	€	469,00
732011	■ anthrazit	cw	6000 K	|	3200 lm	|	A	|	25°	€	469,00

Leistungsaufnahme: 67,2 W

732006	■ anthrazit	RGB	460 - 630 nm	|	1190 lm	|	B	|	30°	€	629,00
---------------	-------------	-----	--------------	--	---------	--	---	--	-----	---	---------------

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



WALL WASHER II

Aluminum

Maße L x B x H: 1003 x 60 x 72 mm

Leistungsaufnahme: 64,0 W

730344 ■ anthrazit **RGB WW** 465 - 630 nm + 3000 K | 1724 lm | B € **749,00**

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



WALL WASHER III

Aluminum

Maße L x B x H: 1003 x 60 x 72 mm

Leistungsaufnahme: 64,0 W

asymmetrisch

730343 ■ anthrazit **RGB WW** 465 - 630 nm + 3000 K | 1140 lm | C € **749,00**

Anschlusskabel erforderlich: siehe Zubehör Seite 658

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



WALL WASHER COB I

Aluminum

Maße L x B x H: 1003 x 60 x 72 mm

Leistungsaufnahme: 65,3 W

Inkl. Netzstecker

730347 ■ anthrazit ww 3000 K | 3850 lm | A € **629,00**

730348 ■ anthrazit cw 5000 K | 3417 lm | A € **629,00**



LED STREET BAR II

Aluminum

Maße L x B x H: 1069 x 85 x 140 mm

2 in1 RGB

Master Dimmer

Master | Slave

Stand-Alone-Modus

Automatik Modus mit internen Programmen

Inkl. Netzstecker

Leistungsaufnahme: 50,0 W

730081 ■ schwarz ww cw 3000 - 6000 K | A € **519,00**





Mit freundlicher Unterstützung: Gärten von Klein GmbH & Co. KG. | Projekt Mediterana



■
733022
Seite 335



■
733011
Seite 340



■
733009
Seite 344



■
733027
Seite 345

STEHLEUCHTEN

Künstliche Beleuchtung während der Nacht ist mittlerweile so selbstverständlich geworden, dass die Auswahl an Leuchten jeglichen Bedarf abdeckt. Licht bietet zudem nicht nur Orientierung und Sicherheit, gezielt eingesetzt kann es raumbildend wirken.

TACO II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 156 x 138 x 1000 mm

Sockel L x B: 155 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 6,00 W

730388 ■ anthrazit  3000 K | 320 lm | A € **129,00**



IRETTA

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 165 x 192 x 700 mm

Sockel L x B: 165 x 85 mm

Leistungsaufnahme: 4,95 W

730354 ■ anthrazit  3000 K | 320 lm | A+ € **109,00**



passende Wandleuchte | 730387 | Seite 262



passende Wandleuchte | 730395 | Seite 261

ROBI FLEX

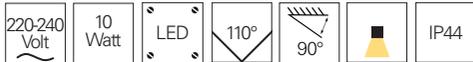
Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 35 x 80 x 1000 mm

Sockel L x B: 115 x 73 mm

Leistungsaufnahme: 10,30 W

733007 ■ dunkelgrau | lackiert ■ ww 3000 K | 700 lm | A € **199,00**



SERPENTIS I

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 215 x 650 x 110 mm

Sockel H x Ø: 15 x 120 mm

Leistungsaufnahme: 6,20 W

733013 ■ dunkelgrau  3000 K | 340 lm | A € **149,00**



passende Wandleuchte | 731076 | Seite 263



SERPENTIS II

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 215 x 1000 x 110 mm

Sockel H x Ø: 15 x 120 mm

Leistungsaufnahme: 6,20 W

733023 ■ dunkelgrau  3000 K | 340 lm | A € **169,00**



LEONIS

Aluminium Druckguss

Maße B x H x Ø: 120 x 188,5 x 900 x 120 mm

Sockel H x Ø: 20 x 120 mm

Leistungsaufnahme: 13,20 W

733022 ■ dunkelgrau  3000 K | 890 lm | A € **199,00**



FORUNA A / B

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 108 x 176 x 650 mm

Sockel L x B: 170 x 77 mm

Leistungsaufnahme: 9,90 W

730334 ■ anthrazit  3000 K | 190 lm | B € **139,00**

730335 ■ braun  3000 K | 190 lm | B € **139,00**



passende Wandleuchte | 731077 | Seite 263



TANGULO

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 200 x 117 x 1000 mm

Sockel L: 200 mm

Leistungsaufnahme: 8,80 W

730394  anthrazit  3000 K | 480 lm | A € **139,00**



BEACON II + III MOTION

Aluminium Druckguss

Maße L x B: 70 x 70 mm

Sockel L x B x H: 102 x 102 x 7 mm

Leistungsaufnahme: 6,50 W

733006  anthrazit | H: 500 mm  3000 K | 290 lm | A+ € **119,00**

733008  anthrazit | H: 800 mm  3000 K | 290 lm | A+ € **139,00**

Einstellmöglichkeiten Bewegungsmelder: 5 sek. bis 8 min., 120°, 10 - 2000 lux



passende Wandleuchte | 730391 | Seite 260



passende Wandleuchte | 731016 | Seite 261



ROSA I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 175,5 x 233,5 x 500 mm

Sockel L x B: 175 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730367 ■ anthrazit

ww 3000 K | 376 lm | A+ € **109,00**



ROSA II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 175,5 x 233,5 x 800 mm

Sockel L x B: 175 x 95 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730368 ■ anthrazit

ww 3000 K | 376 lm | A+ € **119,00**





EL RAYO I

Aluminium Druckguss
Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 500 mm
Sockel L x B: 120 x 120 mm
Leistungsaufnahme: 4,40 W

730370 ■ anthrazit

ww 3000 K | 280 lm | A+ € **139,00**



Leistungsaufnahme: 8,80 W

730371 ■ anthrazit

ww 3000 K | 560 lm | A+ € **169,00**



EL RAYO II

Aluminium Druckguss
Maße B x H x Ø: 85 x 85 x 750 mm
Sockel L x B: 120 x 120 mm
Leistungsaufnahme: 8,80 W

730372 ■ anthrazit

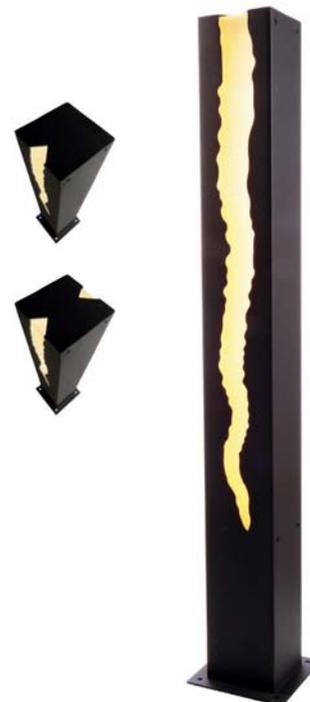
ww 3000 K | 560 lm | A+ € **179,00**



Leistungsaufnahme: 17,60 W

730373 ■ anthrazit

ww 3000 K | 1120 lm | A € **229,00**



CATA I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 60 x 500 mm

Sockel L x B: 145 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 7,15 W

730375 ■ anthrazit  3000 K | 306 lm | A € **149,00**



CATA II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 60 x 700 mm

Sockel L x B: 145 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 6,50 W

730376 ■ anthrazit  3000 K | 306 lm | A € **169,00**



CATA III

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 150 x 60 x 1000 mm

Sockel L x B: 145 x 55 mm

Leistungsaufnahme: 6,50 W

733011 ■ anthrazit  3000 K | 306 lm | A € **189,00**



passende Wandleuchte | 730374 | Seite 258



TRILA I

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 128,5 x 123 x 800 mm

Sockel Ø: 120 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730364 ■ anthrazit

ww 3000 K | 361 lm | A € **129,00**



TRILA II

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 128,5 x 123 x 800 mm

Sockel Ø: 120 mm

Leistungsaufnahme: 6,60 W

730365 ■ anthrazit

ww 3000 K | 361 lm | A € **129,00**





RAT 90

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 900 x 65 mm
Sockel H x Ø: 15 x 120 mm
Leistungsaufnahme: 7,20

•730400  anthrazit  3000 K | 270 lm | A € **99,00**



ORTIS

Aluminium Druckguss
 Maße L x Ø: 1000 x 120 mm
 Sockel Ø: 120 mm
 Leistungsaufnahme: 15,90

733004 ■ dunkelgrau ww 3000 K | 510 lm | B € **259,00**



FAT 65

Aluminium Druckguss
 Maße H x Ø: 650 x 145 mm
 Sockel Ø: 145 mm
 Leistungsaufnahme: 8,80 W

730402 ■ anthrazit ww 3000 K | 155 lm | B € **179,00**



FAT 25

Aluminium Druckguss
 Maße H x Ø: 250x 145 mm
 Sockel Ø: 145 mm
 Leistungsaufnahme: 8,80 W

730401 ■ anthrazit ww 3000 K | 155 lm | B € **139,00**



BATI

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 800 x 173 mm

Sockel H x Ø: 45 x 160 mm

Leistungsaufnahme: 16,50 W

733009 ■ anthrazit ww 3000 K | 1000 lm | B € **249,00**



TIBU

Aluminium Druckguss

Maße H x Ø: 800 x 173 mm

Sockel H x Ø: 45 x 160 mm

Leistungsaufnahme: 16,50 W

733010 ■ anthrazit ww 3000 K | 1000 lm | A € **249,00**





BOOTIS

Aluminium Druckguss

Maße L x B x H: 250 x 250 x 270 mm

Sockel L x B x H: 240 x 240 x 35 mm

Leistungsaufnahme: 21,0 W

733027

■ dunkelgrau

ww 3000 K | 1100 lm | A € **149,00**





Mit freundlicher Unterstützung: Gärten von Klein GmbH & Co. KG. | Projekt Mediterana



BODENEINBAULEUCHTEN

Bodeneinbauleuchten schaffen trotz hoher Leuchtkraft eine angenehm dezente Atmosphäre. Sie betonen kunstvoll die Architektur und das verarbeitete Material durch das Zusammenspiel von Licht, Schatten und Wandstruktur.



NEU
NEW



Bodeneinbauleuchten



100114
Seite 350



100111
Seite 350



730336
Seite 351



100117
Seite 351



730253
Seite 352



948168
Seite 353



730339
Seite 353



730241
Seite 354



730215
Seite 357



730439
Seite 357



100133
Seite 358



730211
Seite 359



730249
Seite 360



730296
Seite 361



730266
Seite 365



730428
Seite 366



730268
Seite 367



732050
Seite 369



730244
Seite 373



730210
Seite 374



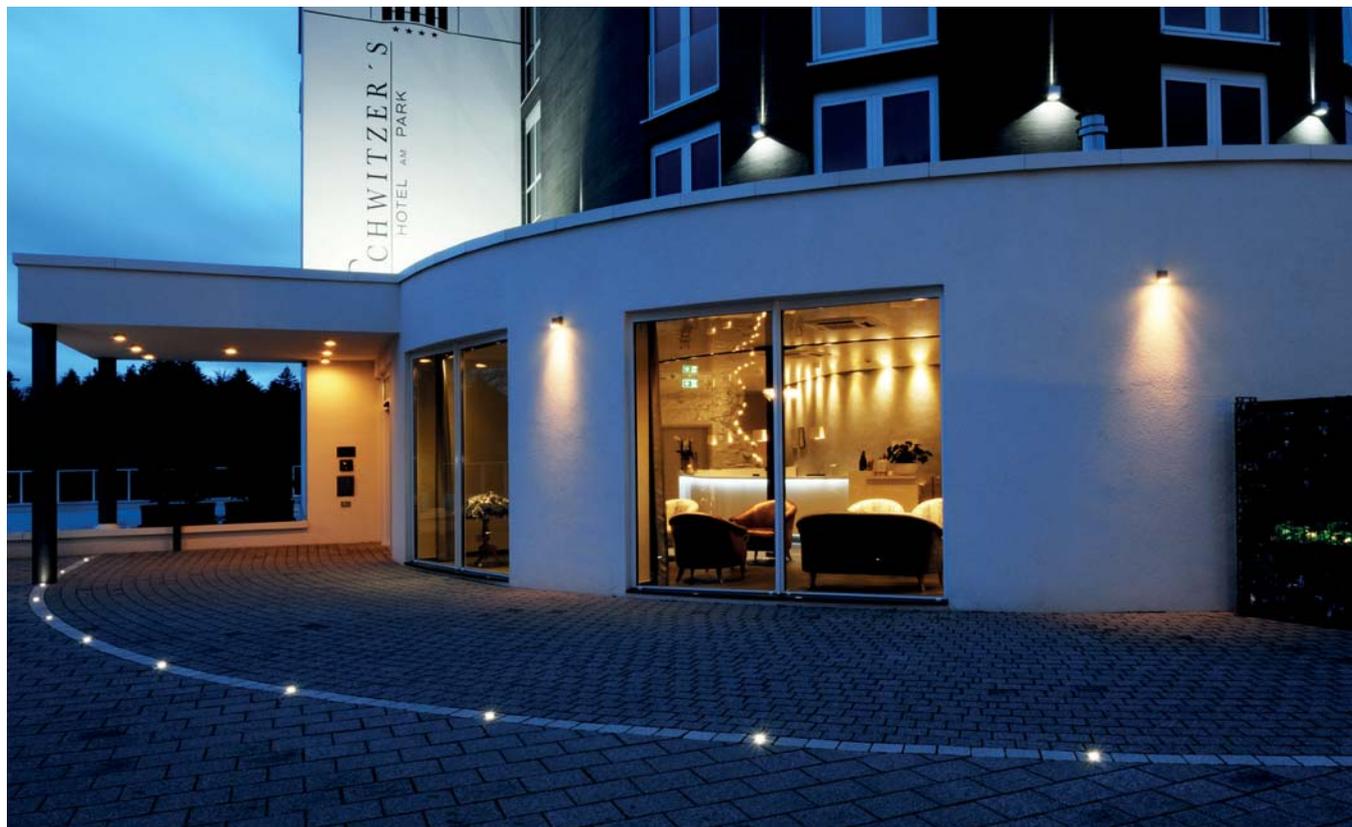
730199
Seite 375



730263
Seite 378



730437
Seite 380



FLAT I | 

Edelstahl

Maße H x Ø: 38 x 173 mm

Inkl. 0,5 Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: WW + CW: 12,5 W | RGB: 17,5 W

Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

100114		silber	 3000 K	|	860 lm	|	A	|	20°	€	185,00
100115		silber	 6000 K	|	1000 lm	|	A+	|	20°	€	185,00
100116		silber	 460 - 630 nm	|	367 lm	|	A	|	30°	€	219,00



FLAT II | 

Edelstahl

Maße H x Ø: 42 x 116 mm

Inkl. 0,5 Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 5,80 W

100111		silber	 3000 K	|	400 lm	|	A+	€	145,00
100112		silber	 6000 K	|	496 lm	|	A++	€	145,00



FLAT III

Edelstahl

Maße H x Ø: 42 x 116 mm

Inkl. 0,5 Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 1,20 W

730336  silber  3000 K | 25 lm | A € **125,00**



FLAT IV

Edelstahl

Maße H x Ø: 43 x 58 mm

Inkl. 0,5 Anschlusskabel

Leistungsaufnahme: 2,90 / 3,10 W

100117  silber  6000 K | 150 lm | A € **85,00**





LIGHTPOINT BIG III ROUND 

Edelstahl

Maße H x Ø: 78 x 65 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 1,50 W

730253  silber

 3000 K | 80 lm | A++ € **65,00**



DUROLIGHT ROUND 5ER-SET

Aluminium

Maße H x Ø: 57 x 40 mm

Inkl. 2 m Anschlusskabel

2 m von Strahler zu Strahler

Leistungsaufnahme: 2,75 W

948168  silber | gebürstet

 3000 K | 120 lm | A

€ **115,00**



BASICROUND

Aluminium

Maße H x Ø: 65 x 45 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 0,60 W

730339  silber | dimmbar

 3000 K | 14 lm | A+

€ **59,00**

730441  silber | nicht dimmbar

 3000 K | 14 lm | A+

€ **59,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

EASYROUND I 

Edelstahl

Maße H x Ø: 80 x 55 mm

Inkl. 1 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 2,60 W

100129  silber | dimmbar  3000 K | 140 lm | A € **79,00**

730442  silber | nicht dimmbar  3000 K | 140 lm | A € **79,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



EASYROUND II 

Edelstahl

Maße H x Ø: 80 x 55 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 3,00 W

730241  silber | grau  6000 K | 95 lm | A+ € **79,00**



EASYROUND III

Edelstahl

Maße H x Ø: 80 x 55 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 2,50 / 2,60 W

730443	 silber | nicht dimmbar	 3000 K | 127 lm | A	€ 75,00
131014	 silber | dimmbar	 6000 K | 125 lm | A	€ 75,00
730444	 silber | nicht dimmbar	 6000 K | 125 lm | A	€ 75,00



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



EASYROUND IV

Edelstahl

Maße H x Ø: 80 x 55 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 3,00 W

730203	 silber	 3000 K | 130 lm | A	€ 75,00
730202	 silber	 6000 K | 150 lm | A+	€ 75,00



FORNACIS

Edelstahl

Maße H x Ø: 80 x 55 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 2,70W

730447	 silber | dimmbar	 3000 K | 110 lm | A	€ 75,00
---------------	--	---	----------------



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578





Mit freundlicher Unterstützung: Gärten von Klein GmbH & Co. KG. | Projekt Mediterana

EASY COB ROUND I

Edelstahl

Maße H x Ø: 82 x 70 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 2,50 W

730215  **silber**

 **3000 K** | 294 lm | A € **119,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



BODENEINBAULEUCHTE NC COB I | RUND

Aluminium Druckguss

Maße L x Ø: 90 x 63 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,10 W

730439  **schwarz**

 **3000 K** | 410 lm | A € **149,00**



BODENEINBAULEUCHE



Edelstahl

Maße H x Ø: 102 x 116 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 5,80 W

100133 silber | dimmbar 3000 K | 370 lm | B € **149,00**

730445 silber | nicht dimmbar 3000 K | 370 lm | B € **149,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



BODENEINBAULEUCHE II



Edelstahl

Maße H x Ø: 102 x 116 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Aluminium Druckguss Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 4,10 W

730255 silber 3000 K | 280 lm | A+ € **125,00**



TALL COB I



Edelstahl

Maße H x Ø: 102 x 116 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,50 W

730211  silber  3000 K | 720 lm | A+ € **165,00**
♦730212  silber  5000 K | 582 lm | A+ € **119,00**



HOROLOGII



Edelstahl

Maße H x Ø: 79 x 116 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 8,00 W

730449  silber  6000 K | 257 lm | B € **159,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



HP I 

Edelstahl
Maße H x Ø: 111 x 173 mm
Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 7,60 W

730249		silber	 3000 K	|	540 lm	|	A+	€	185,00
730246		silber	 6000 K	|	670 lm	|	A+	€	185,00



HP II 

Edelstahl
Maße H x Ø: 111 x 173 mm
Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 12,2 W

730250		silber	 3000 K	|	920 lm	|	A+	€	259,00
730247		silber	 6300 K	|	1050 lm	|	A+	€	259,00



HP IV

Edelstahl

Maße H x Ø: 111 x 173 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 13,00 W

730296  silber | dimmbar  3000 K | 709 lm | A € **259,00**

730458  silber | nicht dimmbar  3000 K | 709 lm | A € **259,00**



HP VII

Edelstahl

Maße H x Ø: 111 x 173 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 12,00 / 11,4 W

730289  silber  3000 K | 700 lm | A € **209,00**

730290  silber  6000 K | 960 lm | A € **209,00**



CANUM

kapoog

Edelstahl

Maße H x Ø: 111 x 173 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel mit Weipu-Stecker männlich

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 16,90 W

730454  silber  460 - 630 nm | 510 lm | A € **289,00**



BODENEINBAULEUCHE COB 12 SOFT WW

Edelstahl

Maße L x Ø: 128 x 173 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 14,50 W

730420  silber | gebürstet  3000 K | 900 lm | A € **369,00**





BODENEINBAULEUCHE **COB 25 SOFT WW**

kappeg

Edelstahl

Maße L x Ø: 190 x 250 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 29,10 W

730421 ■ silber | gebürstet ■ ww 3000 K | 1650 lm | A € **499,00**



SOFT FLEX

Durch den selbst einstellbaren Neigungswinkel von bis zu 30°, finden Sie mit diesen Bodeneinbaustrahlern Anwendung für sämtliche Lichtprojekte. Berücksichtigen Sie bitte, dass die Einstellung nur von außen am Gehäuse erfolgen kann.



Detailansicht



Regler | stufenlos



Stufenlos einstellbar +/- 30°



Einbaugehäuse

SOFT FLEX 7

Edelstahl

Maße L x Ø: 128 x 173 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 9,25 W

730267  silber  3000 K | 480 lm | A € **299,00**



SOFT FLEX 18

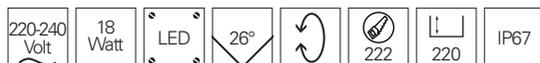
Edelstahl

Maße L x Ø: 190 x 250 mm

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 18,40 W

730266  silber  3000 K | 770 lm | A € **499,00**



SMART S V 

Aluminium Druckguss
 Maße L x Ø: 86 x 55 mm
 Inkl. 0,5 m Anschlusskabel
 Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
 Leistungsaufnahme: 2,80 W

730428  silber  6000 K | 6 lm | C € **109,00**



SMART S VI 

Aluminium Druckguss
 Maße L x Ø: 86 x 55 mm
 Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
 Leistungsaufnahme: 3,20 W

730427  silber  3000 K | 5 lm | D € **129,00**

Leistungsaufnahme: 2,80 W

730429  silber  6000 K | 12 lm | C € **129,00**



SMART S I

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 102,5 x 173 mm
Inkl. 0,5 m Anschlusskabel
Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 4,00 W

730268  silber  3000 K | 10 lm | C € **199,00**

Leistungsaufnahme: 4,18 W

730264  silber  6000 K | 8 lm | C € **199,00**



SMART S II

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 102,5 x 173 mm
Inkl. 0,5 m Anschlusskabel
Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse
Leistungsaufnahme: 4,00 W

730269  silber  3000 K | 15 lm | B € **219,00**

Leistungsaufnahme: 4,18 W

730265  silber  6000 K | 13 lm | C € **219,00**



SMART S III 

Aluminium Druckguss
 Maße L x Ø: 96,4 x 116 mm
 Inkl. 0,5 m Anschlusskabel
 Inkl. PVC-Einbaugehäuse
 Leistungsaufnahme: 3,90 W

730270  silber  3000 K | 8 lm | D € **179,00**

Leistungsaufnahme: 4,00 W

730431  silber  6000 K | 11 lm | C € **179,00**



SMART S IV 

Aluminium Druckguss
 Maße L x Ø: 96,4 x 116 mm
 Inkl. 0,5 m Anschlusskabel
 Inkl. PVC-Einbaugehäuse
 Leistungsaufnahme: 3,90 W

730271  silber  3000 K | 15 lm | D € **199,00**

Leistungsaufnahme: 4,11 W

730430  silber  6000 K | 17 lm | B € **199,00**



Aufbauleuchte

HELIOS I

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 2,50 W
Inkl. Erdspieß

732048  dunkelgrau  3000 K | 30 lm | A+ € **79,00**



HELIOS II

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 3,75 W
Inkl. Erdspieß

732049  dunkelgrau  3000 K | 65 lm | A+ € **89,00**



HELIOS IV

Aluminium Druckguss
Maße H x Ø: 50 x 210 mm
Sockel H x Ø: 7 x 198 mm
Leistungsaufnahme: 5,50 W
Inkl. Erdspieß

732050  dunkelgrau  3000 K | 150 lm | A+ € **99,00**







LIGHTPOINT BIG II **SQUARE**

Edelstahl

Maße L x B x H: 65 x 65 x 78 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, mattiert)

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 0,90 W

730251 0,3 W  silber | gebürstet  3000 K | 11 lm | 120° | A € **59,00**

Leistungsaufnahme: 1,50 W

730254 1,0 W  silber | gebürstet  3000 K | 80 lm | 30° | A++ € **65,00**

Leistungsaufnahme: 1,60 W

785011 1,0 W  silber | gebürstet  6000 K | 100 lm | 30° | A+ € **65,00**



BASIC SQUARE I 

Edelstahl

Maße L x B x H: 45 x 45 x 65 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 0,55 W

730340  silber | dimmbar  3000 K | 14 lm | A+ € **59,00**

730446  silber | nicht dimmbar  3000 K | 14 lm | A+ € **59,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



SQUARE II 

Edelstahl

Maße L x B x H: 125 x 125 x 75 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Inkl. 2 Glasscheiben (Prisma, weiß)

Leistungsaufnahme: 3,20 W

730248  silber  3000 K | 160 lm | A+ € **129,00**

730245  silber  6500 K | 130 lm | A+ € **129,00**



EASY COB SQUARE I + II

Edelstahl

Maße L x B x H: 66 x 66 x 82 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 6,00 W

730213 | 24V  silber  3000 K | 340 lm | A

€ 119,00

Leistungsaufnahme: 6,80 W

730219 | 230V  silber  3000 K | 294 lm | A+

€ 139,00

•**730220** | 230V  silber  5000 K | 335 lm | A+

€ 99,00



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



EASY SQUARE II



Edelstahl

Maße L x B x H: 55 x 55 x 80 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 3,00 W

730242  silber | grau  3000 K | 150 lm | A+ € 79,00



Maße L x B x H: 55 x 55 x 99 mm

Leistungsaufnahme: 3,50 W

730244  silber | grau  460 - 630 nm | 80 lm | A € 139,00



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



BODENEINBAULEUCHE NC **COB I** | ECKIG 

Edelstahl

Maße L x B x H: 63 x 63 x 90 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,20 W

730438  schwarz  3000 K | 390 lm | A € **149,00**



SQUARE **COB I** 

Edelstahl

Maße L x B x H: 125 x 125 x 75 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. PVC-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,30 W

730209  silber  3000 K | 700 lm | A+ € **159,00**

730210  silber  5000 K | 570 lm | A+ € **159,00**





SQUARE I

Edelstahl

Maße L x B x H: 160 x 160 x 79 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Metall-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,0 Watt

730197: symmetrisch | 20°

730199 + 730208: asymmetrisch | 45/35°

♦ 730197		silber		3000 K	|	512 lm	|	A+	€	159,00
♦ 730199		silber		3000 K	|	400 lm	|	A	€	189,00
♦ 730208		silber		6000 K	|	590 lm	|	A+	€	189,00



SLIM LINE I 

Edelstahl

Maße L x B x H: 195 x 63 x 65 mm

Inkl. 1,0 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 3,50 W

100105  silber  ww 3000 K | 20 lm | B € **119,00**



SLIM LINE I 

Edelstahl

Maße L x B x H: 328 x 63 x 65 mm

Inkl. 1,0 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,40 W

100106  silber  ww 2700 K | 25 lm | E € **149,00**



LINE I

Edelstahl

Maße L x B x H: 195 x 63 x 65 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 5,50W



730292  silber  3000 K | 340 lm | A € **125,00**

Leistungsaufnahme: 6,70 W

730291  silber  6000 K | 375 lm | A € **125,00**



LINE II

Edelstahl

Maße L x B x H: 328 x 63 x 65 mm

Inkl. 1,0 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 11,90 W



730262  silber  3000 K | 730 lm | A € **219,00**

730261  silber  6500 K | 880 lm | A+ € **219,00**



LINE II WWA 

Edelstahl

Maße L x B x H: 328 x 63 x 65 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 12,20 W

Dimmbar über optionalen Controller



730008  silber  3000 K | 750 lm | A € **219,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

LINE II WWA 

Edelstahl

Maße L x B x H: 328 x 63 x 65 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Asymmetrisch

Leistungsaufnahme: 16,80 W

Dimmbar über optionalen Controller



730263  silber  460 - 630 nm | 312 lm | A € **269,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

LINE IV

kapago

Edelstahl

Maße L x B x H: 195 x 63 x 65 mm

Inkl. 1,0 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 3,70 W



100108  silber  3000 K | 35 lm | B € **119,00**



LINE IV

kapago

Edelstahl

Maße L x B x H: 328 x 63 x 65 mm

Inkl. 1,0 m Anschlusskabel

Inkl. Kunststoff-Einbaugehäuse

Leistungsaufnahme: 7,10 W



100109  silber  3000 K | 85 lm | B € **159,00**



LINE V 

Edelstahl

Maße L x B x H: 549 x 68 x 31,5 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Alu-Druckguss-Gehäuse

Leistungsaufnahme: 19,0 / 18,0 W

730434  silber  3000 K | 1100 lm | A € **399,00**

730435  silber  6000 K | 1300 lm | A € **399,00**



LINE V RGB 

Edelstahl

Maße L x B x H: 549 x 68 x 32,5 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Alu-Druckguss-Gehäuse

Leistungsaufnahme: 21,6 W

730437  silber  449 - 621 nm | 340 lm | B € **449,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578

LINE VI

kapago

Edelstahl

Maße L x B x H: 1025 x 68 x 31,5 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Alu-Druckguss-Gehäuse

Leistungsaufnahme: 37,0 W



730432  silber  3000 K | 2300 lm | A € **599,00**

Leistungsaufnahme: 34,4 W

730433  silber  6000 K | 2600 lm | A € **599,00**



LINE VI RGB

kapago

Edelstahl

Maße L x B x H: 1025 x 68 x 31,5 mm

Inkl. 0,5 m Anschlusskabel

Inkl. Alu-Druckguss-Gehäuse

Leistungsaufnahme: 42,8 W



730436  silber  465 - 630 nm | 700 lm | B € **649,00**



Empfohlene Ansteuerung finden Sie ab Seite 578



Loxone Lichtinstallation | Eurotec-Ibiza@fotoeichhorn



785016

Seite 385



730134

Seite 387

UNTERWASSERLEUCHTEN

Brunnen oder Teichanlagen erhalten mit LED-Unterwasserleuchten eine höhere Präsenz und können somit optimal und stimmungsvoll ausgeleuchtet werden.

Bitte beachten Sie bei Unterwasserleuchten zwingend auf die ordnungsgemäße Installation / Verwendung lt. den Vorschriften zum Betrieb von elektrischen Geräten der Schutzklasse IP68 im Wasser lt. DIN VDE 0100-702. Die Leuchte darf bis zu einer max. Tauchtiefe von 1m eingesetzt werden.



131002

Seite 384



730115

Seite 386



SNAPPER I

Edelstahl
 Maße H x Ø: 70 x 68,5 mm
 Inkl. PVC-Einbaugehäuse
 Asymmetrisch

Inkl. 5 m Anschlusskabel
 Leistungsaufnahme: 2,5 W
 Nur für Unterwasserbetrieb

131002	■	silber | dimmbar	ww	3000 K	|	110 lm	|	2,50 W	|	A	€ 129,00
♦740011	■	silber | nicht dimmbar	ww	3000 K	|	110 lm	|	2,50 W	|	A	€ 129,00
131001	■	silber | dimmbar	cw	6000 K	|	143 lm	|	2,60 W	|	A+	€ 129,00
♦740012	■	silber | nicht dimmbar	cw	6000 K	|	143 lm	|	2,60 W	|	A+	€ 129,00

Zubehör:

843336	LED-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | 288W	€ 70,00
843022	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€ 99,00
872045	LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W	€ 299,00



SHARK I + SHARK I RGB

Edelstahl
Maße H x Ø: 33 x 115 mm
Inkl. 10 m Anschlusskabel

mit Weipustecker | männlich
Leistungsaufnahme: 13,0 W
Nur für Unterwasserbetrieb

785016	silber	ww	3000 K	|	770 lm	|	11,8 W	|	A	|	25°	€	235,00
785015	silber	cv	6500 K	|	400 lm	|	12,00 W	|	A	|	25°	€	235,00

Leistungsaufnahme: 16,8 Watt

785017	silber	RGB	460 - 630 nm	|	300 lm	|	16,80W	|	B	|	30°	€	235,00
---------------	--------	-----	--------------	--	--------	--	--------	--	---	--	-----	---	---------------

Zubehör:

843335	LED-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | 288W	€	75,00
843022	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
843024	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
872045	LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W	€	299,00



WAVE I + WAVE II RGB

Edelstahl
Maße H x Ø: 65 x 200 mm
Inkl. 10 m Anschlusskabel
mit Weipustecker | männlich

Leistungsaufnahme: 30,0 W
Innendurchmesser Gewinde: 45,6 mm
Nur für Unterwasserbetrieb

740002	silber	ww	3000 K	|	1346 lm	|	30,00 W	|	A	€	399,00
740001	silber	cv	6500 K	|	1600 lm	|	29,90 W	|	A	€	449,00

Leistungsaufnahme: 33,5 Watt

740000	silber	RGB	460 - 630 nm	|	1012 lm	|	33,50 W	|	A	€	449,00
---------------	--------	-----	--------------	--	---------	--	---------	--	---	---	---------------

Zubehör:

843336	LED-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | 288W	€	70,00
843022	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
843024	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
872045	LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W	€	299,00



MONSUM I

Edelstahl

Maße L x B x H x Ø : 113 x 113 x 64 x 90 mm

Inkl. 10 m Anschlusskabel

mit Weipustecker | männlich

Leistungsaufnahme: 5,8 W

Nur für Unterwasserbetrieb

730115	■	silber | dimmbar	ww	3000 K	|	265 lm	|	5,80 W	|	A	€	199,00
740013	■	silber | nicht dimmbar	ww	3000 K	|	265 lm	|	5,80 W	|	A	€	199,00
740014	■	silber | nicht dimmbar	cw	6000 K	|	320 lm	|	6,00 W	|	A	€	199,00

Zubehör:

843024	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
872045	LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W	€	299,00



MONSUM II

Edelstahl

Maße L x B x H x Ø : 199 x 180 x 71 x 180 mm

Inkl. 10 m Anschlusskabel

mit Weipustecker | männlich

Leistungsaufnahme: 24,0 W

Nur für Unterwasserbetrieb

♦730110	■	silber	cw	6000 K	|	950 lm	|	24,00 W	|	A	€	379,00
----------------	---	--------	----	--------	--	--------	--	---------	--	---	---	---------------

Zubehör:

843024	Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W	€	99,00
872045	LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W	€	299,00



CORAL I

Edelstahl

Maße L x B x H: 211 x 60 x 65 mm

Inkl. 10 m Anschlusskabel

mit Weipustecker | männlich

Leistungsaufnahme: 12,0 W

Nur für Unterwasserbetrieb

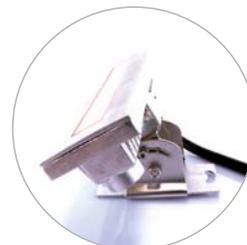
730134  silber  3000 K | 710 lm | 12,00 W | A € **249,00**

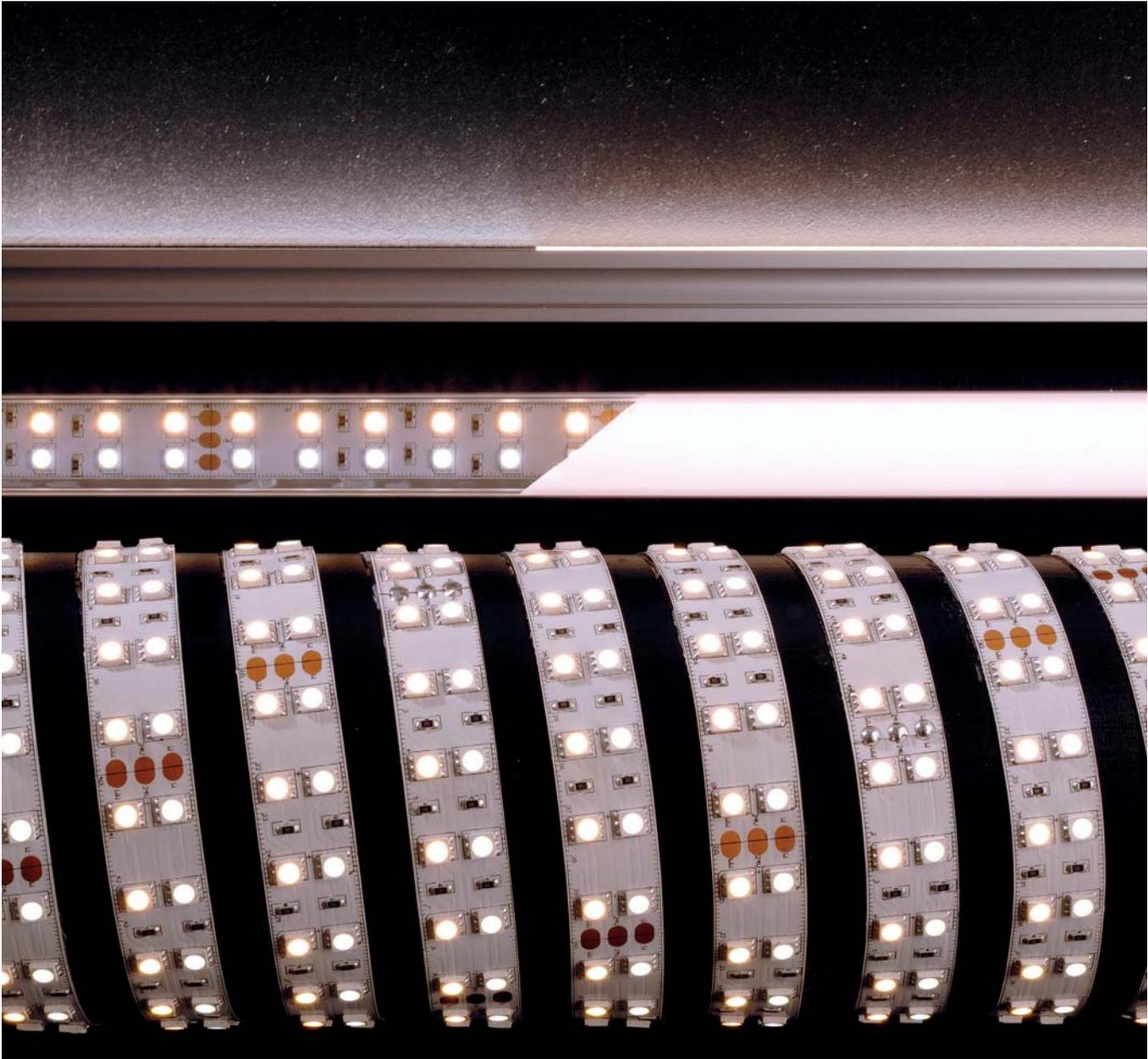
730133  silber  6500 K | 490 lm | 11,90 W | A € **249,00**

Zubehör:

843024 Single RF-Controller | dimmbar | 12 - 24V DC | max. 360W € 99,00

872045 LED-Netzgerät | dimmbar | 24V DC | 60W € 299,00







LED STRIPES

- 390 Flexible Stripes 1CH
- 434 Flexible Stripes 2CH
- 448 Flexible Stripes 3CH
- 468 Flexible Stripes 4CH - 6CH
- 480 Modular Systeme
Einzelfarben | RGB Farbmischung
- 488 Bars
Einzelfarben | RGB Farbmischung
- 490 LED Mixit Sets | RF & Pro

STRIPES & CO.

Für die indirekte und effektvolle Beleuchtung eignen sich LED Stripes und Modularsysteme sowie LED Komplettsätze hervorragend. Ein- oder mehrfarbige Lichtakzente lassen sich statisch festlegen. Sich verändernde Lichtstimmungen sind fest programmierbar oder auch über eine Fernbedienung sowie mobile Endgeräte zu steuern.

WW | NW | CW



WW



NW



CW

R | G | B



R



G



B

SONDERFARBEN **VIOLETT** | **AMBER**



V



A

1 KANAL

Die einfachste und günstigste Stripevariante ist in seiner Farbe festgelegt. Durch die Wahl des entsprechenden Controllers, besteht jedoch die Möglichkeit zu dimmen.

SIDEVIEW IN DOUBLE

Dieser Stripe verwendet eine invertierte Bauweise des bekannten Sideview Stripes. Durch die nach innen gerichteten LEDs schafft dieser Stripe bereits bei einer Profiltiefe von 5 mm eine fast 100% homogene Ausleuchtung. Dadurch ist er hervorragend für den Einsatz im Bereich Möbel-, Laden- und Messebau sowie jeglicher Art der Hinterleuchtung geeignet.

STANDARD >>



<< SIDEVIEW IN DOUBLE

SIDEVIEW OUT

Dieser Stripe eignet sich für die indirekte Beleuchtung von Objekten, ohne den Betrachter zu blenden. Bei einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. in Vitrinen, Regalen, Schubladen und Präsentationen in Geschäften, findet er Verwendung.



SIDEVIEW IN DOUBLE LED-STRIBE

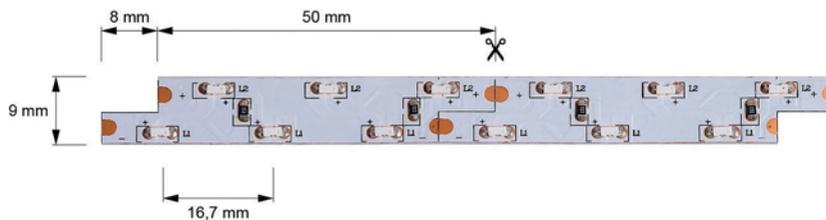
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 335
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

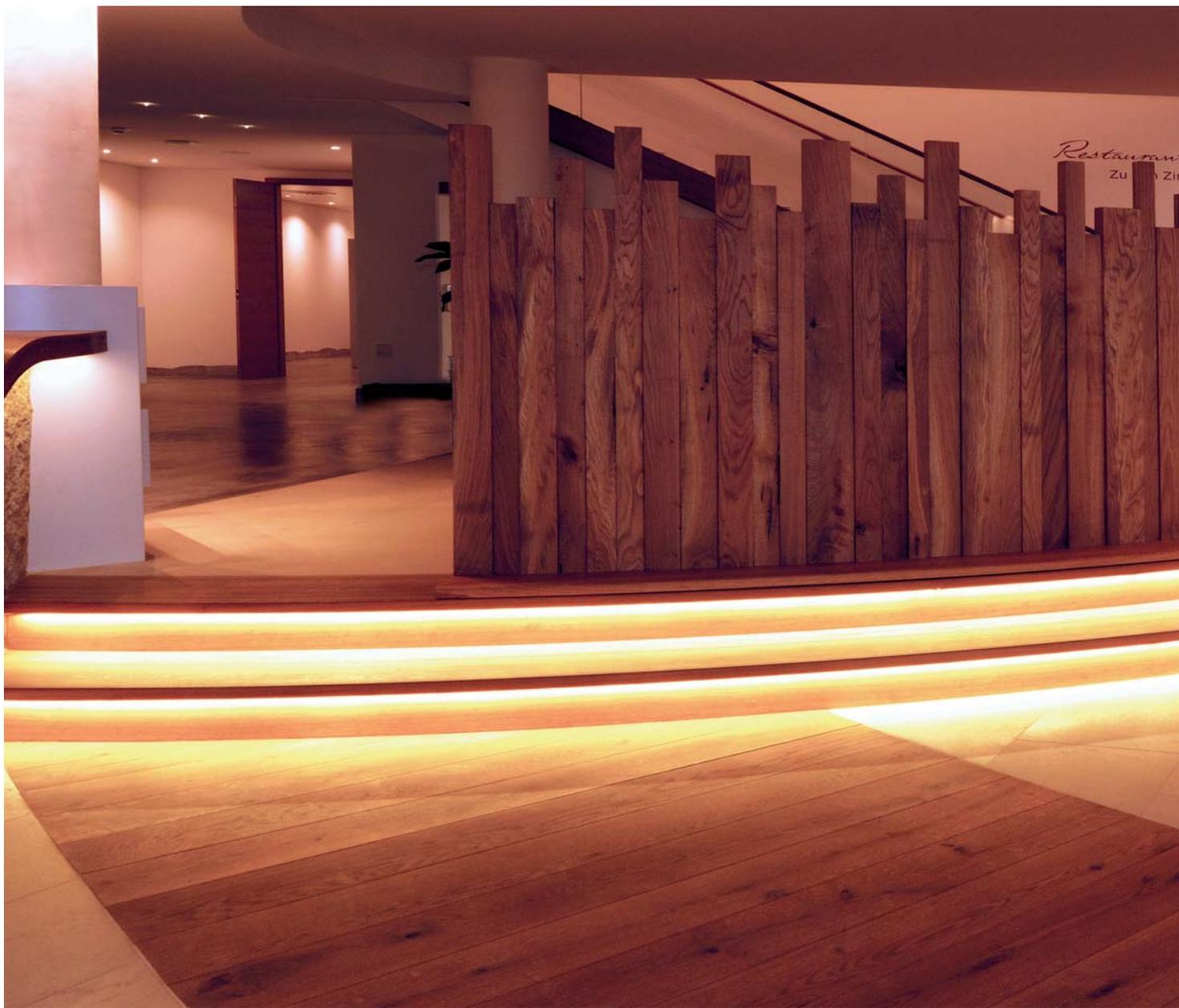


Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840023	WW 2700 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 9 x 2 mm	1400 lm	466 lm	20	A	€ 169,00
840024	NW 4200 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 9 x 2 mm	1300 lm	433 lm	20	A	€ 169,00
840025	CW 6500 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 9 x 2 mm	1100 lm	366 lm	20	A	€ 169,00







SIDEVIEW IN DOUBLE LED-STRIP

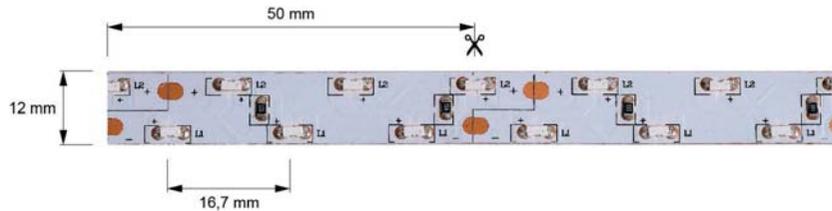
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 335
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840029	WW 2700 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 12 x 2 mm	1600 lm	533 lm	20	A	€ 169,00
840030	NW 4200 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 12 x 2 mm	1500 lm	500 lm	20	A	€ 169,00
840031	CW 6500 K (+/- 150 K)	360	22,00 W	3000 x 12 x 2 mm	1300 lm	433 lm	20	B	€ 169,00

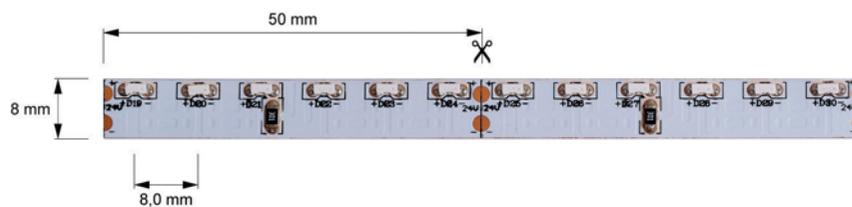


SIDEVIEW OUT LED-STRIP

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 335
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
212321	ww 3000 K (+/- 150 K)	360	28,80 W	3000 x 8 x 2 mm	1440 lm	480 lm	20	A	€ 149,00
222321	cw 6500 K (+/- 150 K)	360	28,80 W	3000 x 8 x 2 mm	1350 lm	450 lm	20	A	€ 149,00



FLEXIBLER LED-STRIBE | Weiß mit 10 Farbtemperaturen

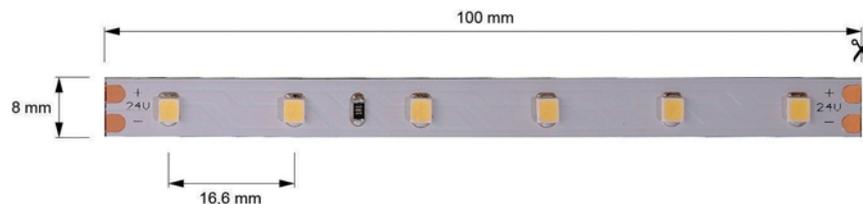
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 2835
Ra	> 90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED



Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840131	WW 2300 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3000 lm	600 lm	20	A	€ 129,00
840132	WW 2500 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3100 lm	620 lm	20	A	€ 129,00
840133	WW 2700 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3200 lm	640 lm	20	A	€ 129,00
840134	WW 2900 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3100 lm	620 lm	20	A	€ 129,00
840135	WW 3100 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3400 lm	680 lm	20	A	€ 129,00
840136	NW 3900 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3500 lm	700 lm	20	A+	€ 129,00
840137	NW 4200 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3600 lm	720 lm	20	A	€ 129,00
840138	NW 4400 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3600 lm	720 lm	20	A+	€ 129,00
840139	CW 5700 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3450 lm	690 lm	20	A	€ 129,00
840140	CW 6300 K	300	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	3650 lm	730 lm	20	A+	€ 129,00





ULTRA-FLEXIBLER LED-STRIP

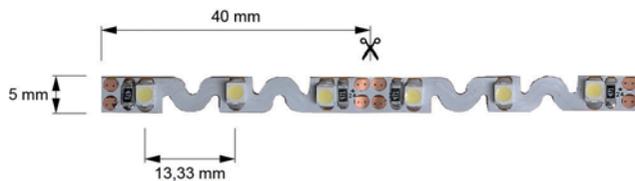
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 40 mm | 3 LED



Passende Profile	AU-01-05 | AU-02-05	Seite 516 - 517
	ET-01-05 | ET-02-05	Seite 528 - 529



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840041	 3000 K (+/- 150 K)	225	27,00 W	3000 x 5 x 3 mm	780 lm	260 lm	20	B	€ 149,00
840042	 6000 K (+/- 150 K)	225	27,00 W	3000 x 5 x 3 mm	900 lm	300 lm	20	B	€ 149,00



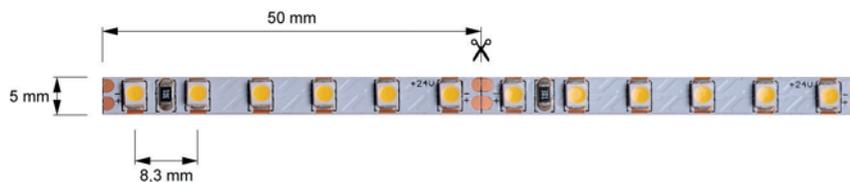
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

Passende Profile AU-01-05 | AU-05-12 Seite 516 - 517
 ET-01-05 | ET-05-12 Seite 528 - 529



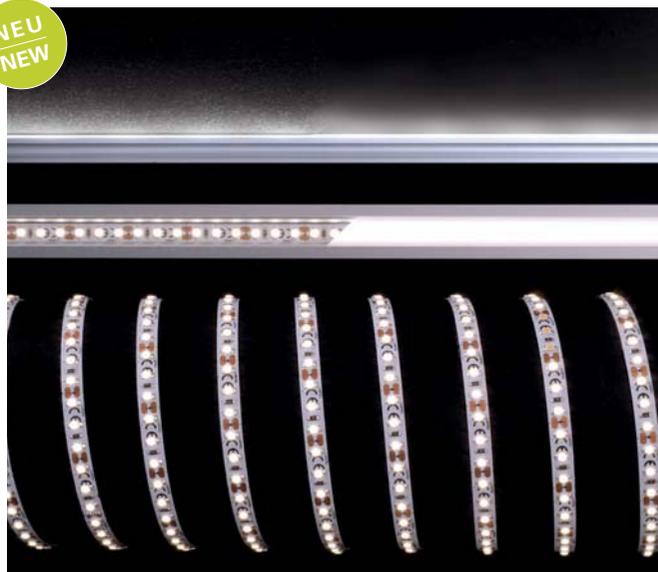
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840155	WW 3000 K (+/- 150 K)	360	30,00 W	3000 x 5 x 3 mm	2200 lm	733 lm	20	A	€ 59,00
840154	WW 2700 K	360	30,00 W	3000 x 5 x 3 mm	1850 lm	616 lm	20	A	€ 59,00
840156	NW 4000 K	360	30,00 W	3000 x 5 x 3 mm	2000 lm	666 lm	20	A	€ 59,00
840157	CW 6200 K	360	30,00 W	3000 x 5 x 3 mm	1950 lm	650 lm	20	A	€ 59,00
840158	WW 2700 K	600	46,00 W	5000 x 5 x 3 mm	380 lm	966 lm	20	A	€ 99,00
840159	WW 3000 K	600	46,00 W	5000 x 5 x 3 mm	660 lm	1100 lm	20	A	€ 99,00
840160	NW 4000 K	600	46,00 W	5000 x 5 x 3 mm	610 lm	1016 lm	20	A	€ 99,00
840161	CW 6200 K	600	46,00 W	5000 x 5 x 3 mm	600 lm	1000 lm	20	A	€ 99,00



FLEXIBLER LED-STRIP

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED

**NEU
NEW**



Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840162	2700 K (+/- 150 K)	360	26,00 W	3000 x 8 x 3 mm	1850 lm	616 lm	20	A	€ 59,00
840035	3000 K (+/- 150 K)	360	26,00 W	3000 x 8 x 3 mm	1600 lm	533 lm	20	A	€ 59,00
840163	4000 K (+/- 150 K)	360	26,00 W	3000 x 8 x 3 mm	1700 lm	566 lm	20	A	€ 59,00
840036	6500 K (+/- 150 K)	360	28,80 W	3000 x 8 x 3 mm	1900 lm	633 lm	20	A	€ 59,00
840164	2700 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2650 lm	530 lm	20	A	€ 99,00
840165	3000 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2700 lm	540 lm	20	A	€ 99,00
840166	4000 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2400 lm	480 lm	20	A	€ 99,00
840167	6500 K (+/- 150 K)	600	48,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2450 lm	490 lm	20	A	€ 99,00



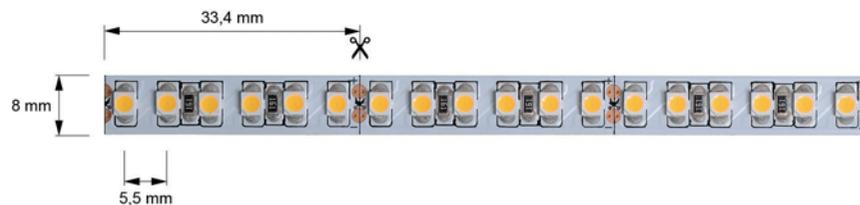
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 33,4 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840176	2700 K (+/- 150 K)	540	50,00 W	3000 x 8 x 3 mm	3500 lm	1166 lm	20	A	€ 89,00
840037	3000 K (+/- 150 K)	540	48,00 W	3000 x 8 x 3 mm	3550 lm	1183 lm	20	A	€ 89,00
840177	4000 K (+/- 150 K)	540	50,00 W	3000 x 8 x 3 mm	3200 lm	1066 lm	20	A	€ 89,00
840038	6000 K (+/- 150 K)	540	43,00 W	3000 x 8 x 3 mm	3550 lm	1183 lm	20	A	€ 89,00
840178	2700 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	5100 lm	1020 lm	20	A	€ 149,00
840179	3000 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	5500 lm	1100 lm	20	A	€ 149,00
840180	4000 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	4900 lm	980 lm	20	A	€ 149,00
840181	6200 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	4800 lm	960 lm	20	A	€ 149,00



FLEXIBLER LED-STRIP

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 2835
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED

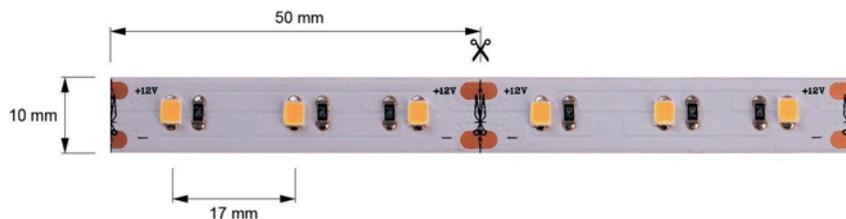
**NEU
NEW**



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840196	2700 K (+/- 150 K)	180	38,00 W	3000 x 10 x 2 mm	2700 lm	900 lm	20	A	€ 69,00
840197	3000 K (+/- 150 K)	180	38,00 W	3000 x 10 x 2 mm	2700 lm	900 lm	20	A	€ 69,00
840198	4000 K (+/- 150 K)	180	38,00 W	3000 x 10 x 2 mm	2400 lm	800 lm	20	A	€ 69,00
840199	6500 K (+/- 150 K)	180	38,00 W	3000 x 10 x 2 mm	2400 lm	800 lm	20	A	€ 69,00
840200	2700 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 10 x 2 mm	3400 lm	680 lm	20	A	€ 119,00
840117	3000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 10 x 2 mm	3100 lm	620 lm	20	A	€ 119,00
840118	4000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 10 x 2 mm	3400 lm	680 lm	20	A	€ 119,00
840119	6000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 10 x 2 mm	3350 lm	670 lm	20	A	€ 119,00



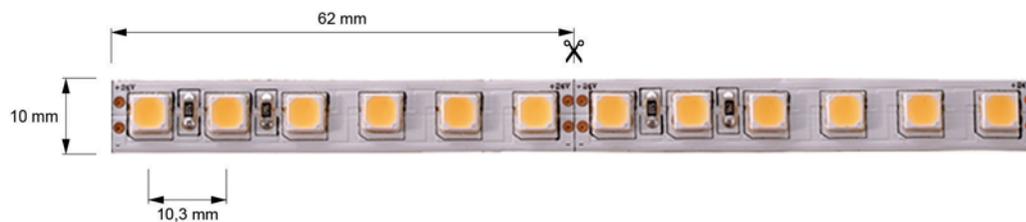
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5152
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 62 mm | 6 LED

ssende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
•840111	ww 3000 K (+/- 150 K)	288	65,00 W	3000 x 10 x 3 mm	6540 lm	2180 lm	20	A+	€ 199,00
•840112	nw 4000 K (+/- 150 K)	288	65,00 W	3000 x 10 x 3 mm	7300 lm	2433 lm	20	A+	€ 199,00



FLEXIBLER LED-STRIP

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 2835
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

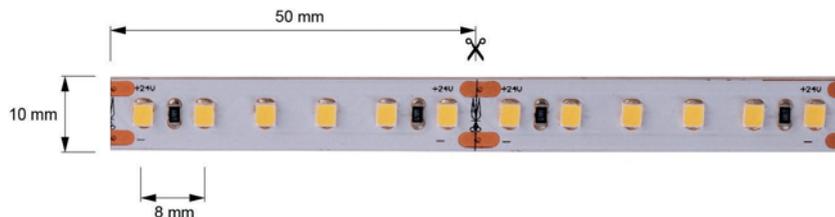
**NEU
NEW**



essende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840203	2700 K (+/- 150 K)	360	72,00 W	3000 x 10 x 2 mm	5000 lm	1666 lm	20	A	€ 119,00
840204	3000 K (+/- 150 K)	360	72,00 W	3000 x 10 x 2 mm	5000 lm	1666 lm	20	A	€ 119,00
840205	4000 K (+/- 150 K)	360	72,00 W	3000 x 10 x 2 mm	4450 lm	1483 lm	20	A	€ 119,00
840206	6000 K (+/- 150 K)	360	72,00 W	3000 x 10 x 2 mm	4450 lm	1483 lm	20	A	€ 119,00
840207	2700 K (+/- 150 K)	600	100,00 W	5000 x 10 x 2 mm	7000 lm	1400 lm	20	A	€ 199,00
840122	3000 K (+/- 150 K)	600	110,00 W	5000 x 10 x 2 mm	6900 lm	1380 lm	20	A	€ 199,00
840123	4000 K (+/- 150 K)	600	110,00 W	5000 x 10 x 2 mm	6600 lm	1320 lm	20	A	€ 199,00
840124	6000 K (+/- 150 K)	600	100,00 W	5000 x 10 x 2 mm	7800 lm	1560 lm	20	A	€ 199,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

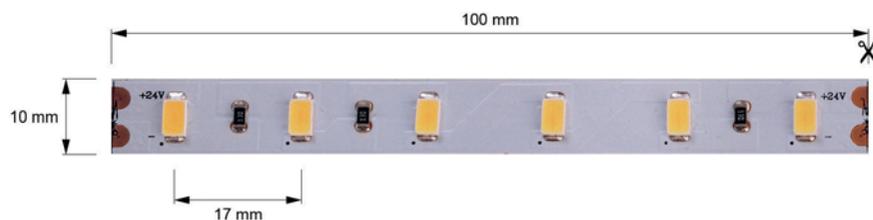
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5630
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED



sende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840114	WW 3000 K (+/- 150 K)	300	100,00 W	5000 x 10 x 2 mm	9800 lm	1960 lm	20	A+	€ 199,00
840115	NW 4000 K (+/- 150 K)	300	100,00 W	5000 x 10 x 2 mm	10500 lm	2100 lm	20	A+	€ 199,00
840116	CW 6000 K (+/- 150 K)	300	100,00 W	5000 x 10 x 2 mm	10400 lm	2080 lm	20	A+	€ 199,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

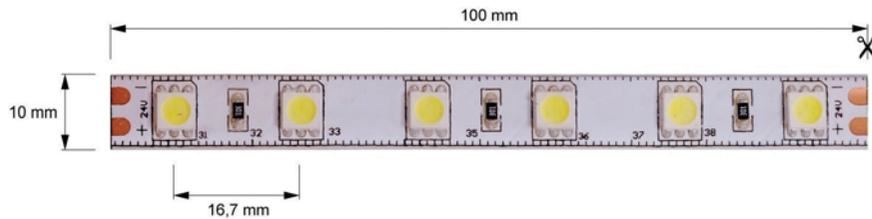
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED



ssende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
• 522321	cw 6500 K (+/- 150 K)	180	43,20 W	3000 x 10 x 2 mm	3240 lm	1080 lm	20	A	€ 90,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

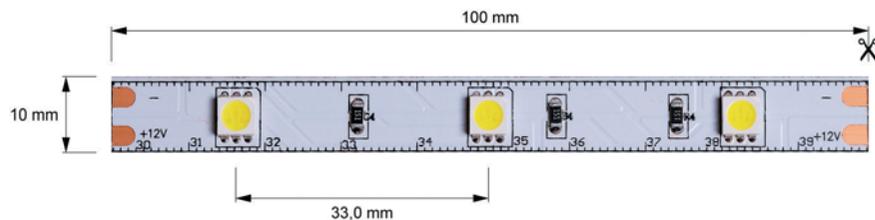
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED



ssende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



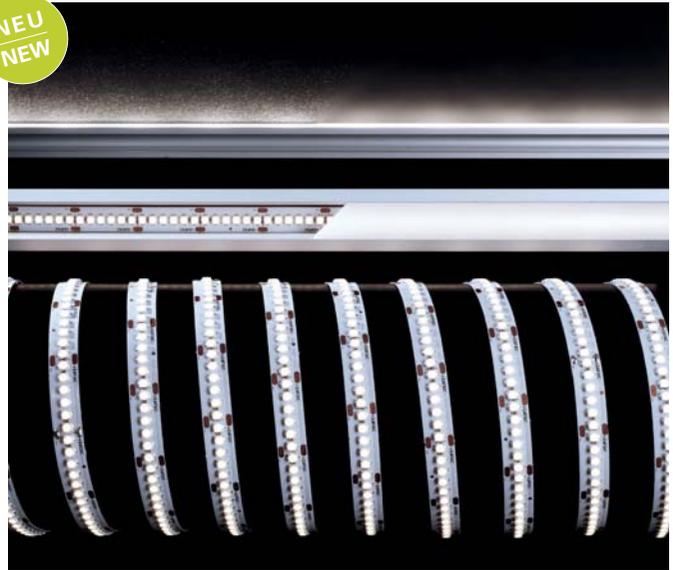
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
• 840092	CW 6500 - 6750 K	300	36,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2550 - 2700 lm	510 lm	20	A	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIP

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 6 LED

**NEU
NEW**



sendende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840190	2700 K (+/- 150 K)	720	60,00 W	3000 x 10 x 3 mm	3700 lm	1233 lm	20	A	€ 119,00
312321	3000 K (+/- 150 K)	720	55,00 W	3000 x 10 x 2 mm	2950 lm	983 lm	20	A	€ 119,00
840191	4000 K (+/- 150 K)	720	60,00 W	3000 x 10 x 3 mm	3900 lm	1300 lm	20	A	€ 119,00
312322	6500 K (+/- 150 K)	720	60,00 W	3000 x 10 x 2 mm	4300 lm	1433 lm	20	A	€ 119,00
840192	2700 K (+/- 150 K)	1200	90,00 W	5000 x 10 x 3 mm	5700 lm	1140 lm	20	A	€ 199,00
840193	3000 K (+/- 150 K)	1200	96,00 W	5000 x 10 x 3 mm	6700 lm	1340 lm	20	A	€ 199,00
840194	4000 K (+/- 150 K)	1200	90,00 W	5000 x 10 x 3 mm	6000 lm	1200 lm	20	A	€ 199,00
840195	6000 K (+/- 150 K)	1200	90,00 W	5000 x 10 x 3 mm	5900 lm	1180 lm	20	A	€ 199,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

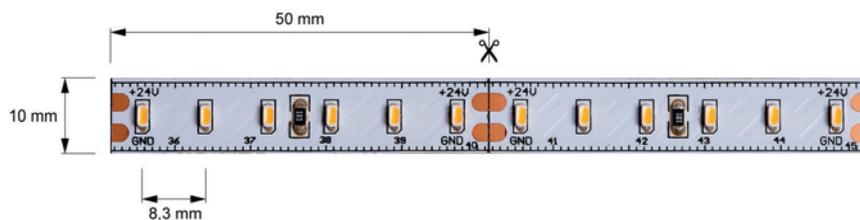
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3014
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED



ssende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



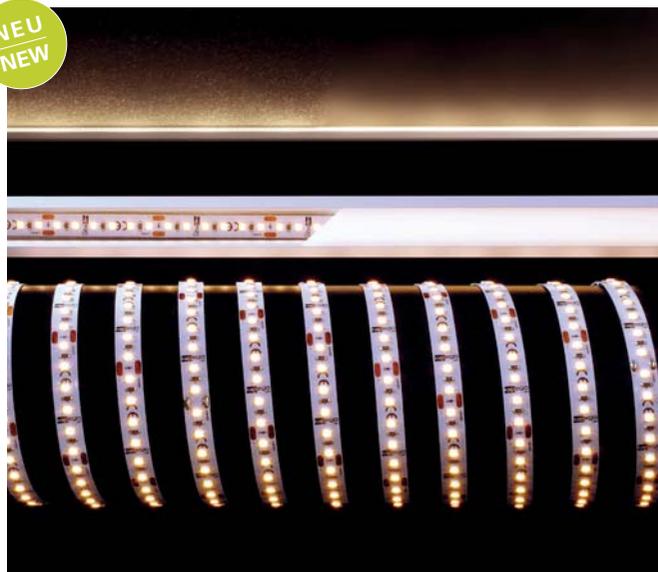
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
• 840004	CW 6500 K (+/- 150 K)	360	30,00 W	3000 x 10 x 3 mm	3600 lm	1200 lm	20	A+	€ 109,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 2835
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

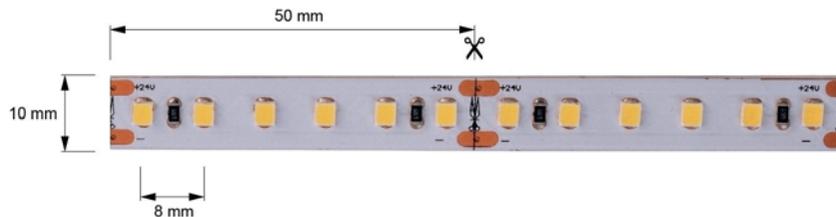
**NEU
NEW**



essende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840223	WW 2700 K (+/- 150 K)	1200	130,00 W	10000 x 10 x 2 mm	9200 lm	9200 lm	20	A	€ 425,00
840224	WW 3000 K (+/- 150 K)	1200	100,00 W	10000 x 10 x 2 mm	7450 lm	7450 lm	20	A	€ 425,00
840225	NW 4000 K (+/- 150 K)	1200	100,00 W	10000 x 10 x 2 mm	7600 lm	7600 lm	20	A	€ 425,00
840226	CW 6000 K (+/- 150 K)	1200	100,00 W	10000 x 10 x 2 mm	7800 lm	7800 lm	20	A	€ 425,00
840227	WW 2700 K (+/- 150 K)	1800	100,00 W	15000 x 10 x 2 mm	8250 lm	550 lm	20	A	€ 549,00
840228	WW 3000 K (+/- 150 K)	1800	100,00 W	15000 x 10 x 2 mm	8200 lm	546 lm	20	A	€ 549,00
840229	NW 4000 K (+/- 150 K)	1800	100,00 W	15000 x 10 x 2 mm	8450 lm	563 lm	20	A+	€ 549,00
840230	CW 6000 K (+/- 150 K)	1800	100,00 W	15000 x 10 x 2 mm	9000 lm	600 lm	20	A+	€ 549,00





Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

FLEXIBLER LED-STRIP

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED

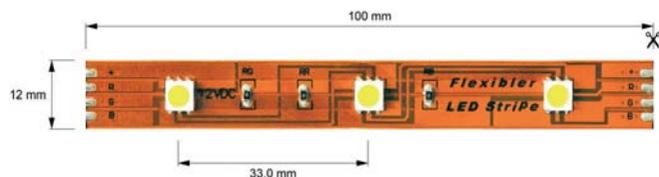
**NEU
NEW**



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840242	2700 K (+/- 150 K)	150	30,00 W	5000 x 12 x 2 mm	1800 lm	360 lm	20	A	€ 69,00
840107	3000 K (+/- 150 K)	150	28,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2100 lm	420 lm	20	A	€ 69,00
840243	4000 K (+/- 150 K)	150	30,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2100 lm	420 lm	20	A	€ 69,00
840095	6500 K (+/- 150 K)	150	30,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2400 lm	480 lm	20	A	€ 69,00



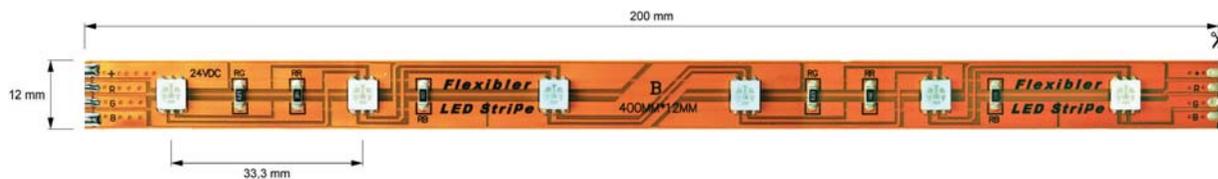
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 200 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535

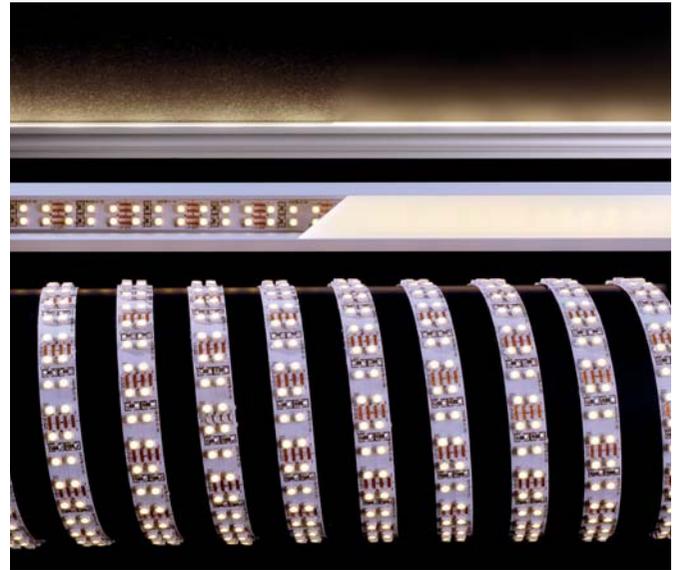


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840244	2700 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2200 lm	440 lm	20	A	€ 69,00
840106	3000 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2700 lm	540 lm	20	A	€ 69,00
840245	4000 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2500 lm	500 lm	20	A	€ 69,00
840094	6500 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 12 x 2 mm	3000 lm	600 lm	20	A+	€ 69,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

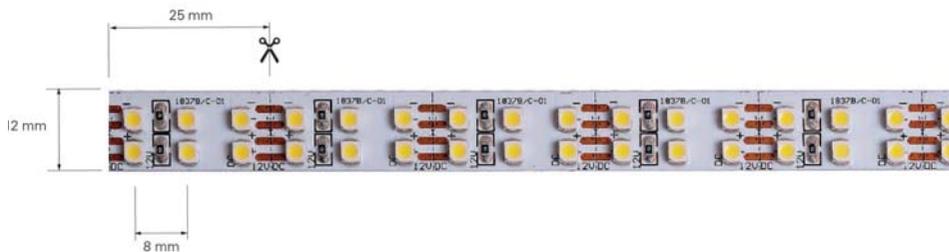
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 6 LED



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
• 840059	ww 3000 - 3300 K	720	57,60 W	3000 x 12 x 3 mm	2060 lm	686 lm	20	A	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

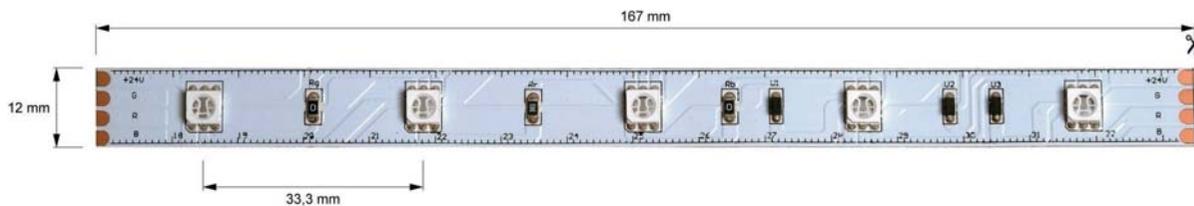
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 167 mm | 5 LED



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840072	ww 3000 K (+/- 150 K)	300	80,00 W	10000 x 12 x 2 mm	4400 lm	440 lm	20	A	€ 425,00
840070	cw 6000 K (+/- 150 K)	300	80,00 W	10000 x 12 x 2 mm	4800 lm	480 lm	20	A	€ 425,00



FLEXIBLER LED-STRIP

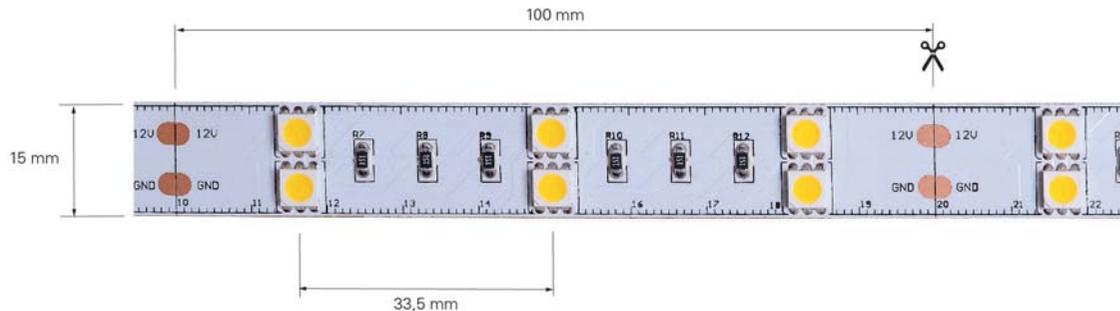
Betriebsspannung 12V DC
 LED-Reihen 2
 Anzahl Kanäle 1
 LED-Typ SMD 5050
 Ra -
 Abstrahlverhalten LED 120°
 Befestigung Klebeband Rückseite
 Verbindung Stripe 2 Kabel (V-, V+)
 Arbeitstemperatur -15° bis + 50° C
 Schnittmöglichkeit nach 100 mm | 6 LED



Passende Profile AU-01-15 | AU-02-15 Seite 524 - 525
 ET-01-15 | ET-02-15 Seite 536 - 537



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEI	Euro
• 840062	CW 6500 - 7000 K	180	43,20 W	3000 x 15 x 2 mm	3240 lm	1080 lm	20	A	€ 129,00



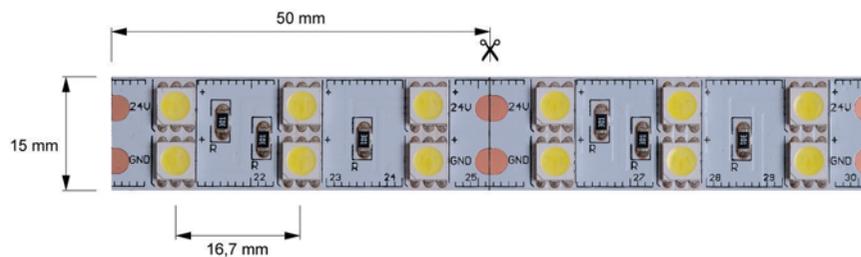
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-15 | AU-02-15	Seite 524 - 525
	ET-01-15 | ET-02-15	Seite 536 - 537



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840069	3000 K (+/- 150 K)	360	75,00 W	3000 x 15 x 2 mm	6100 lm	2033 lm	20	A	€ 189,00
840063	6500 K (+/- 150 K)	360	75,00 W	3000 x 15 x 2 mm	4900 lm	1633 lm	20	A	€ 189,00

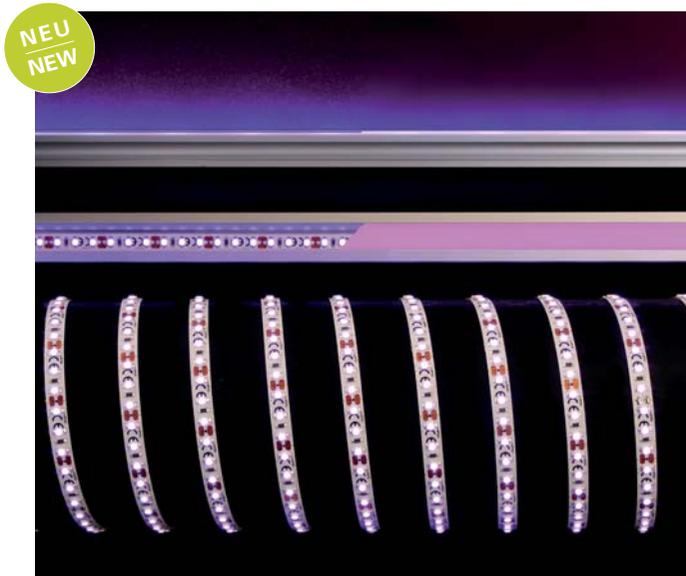




FLEXIBLER LED-STRIBE | Rot | Blau | Grün | Amber | Violett

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



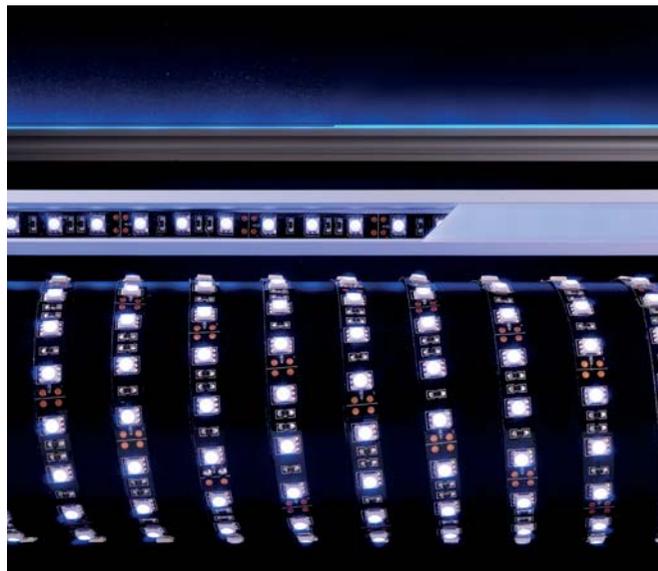
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840231	R Rot | 620 nm	600	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	330 lm	66 lm	20	D	€ 99,00
840232	B Blau | 468 nm	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	350 lm	70 lm	20	E	€ 99,00
840233	G Grün | 520 nm	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	1600 lm	320 lm	20	B	€ 99,00
840234	A Amber | 590 nm	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	180 lm	36 lm	20	E	€ 99,00
840235	V Violett | 360 nm	600	40,00 W	5000 x 8 x 3 mm	800 lm	160 lm	20	B	€ 99,00



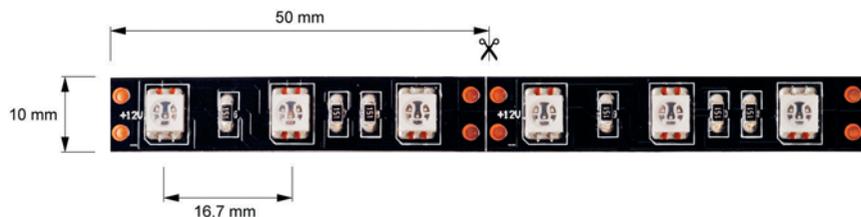
FLEXIBLER LED-STRIP | Schwarzlicht

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



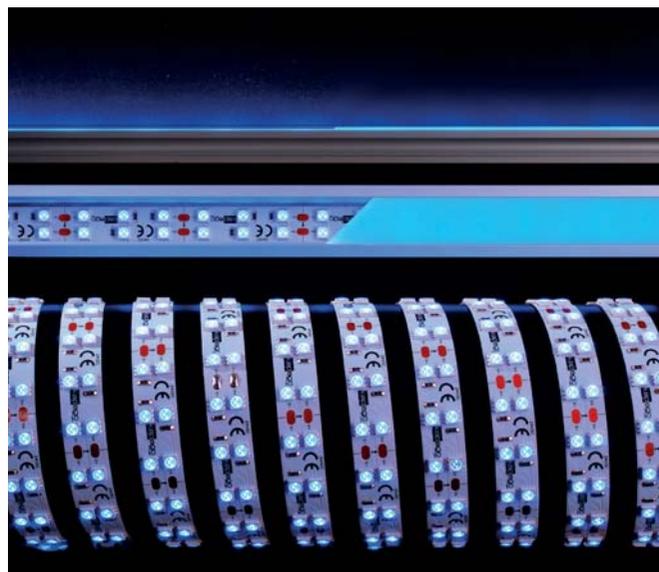
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEI	Euro
840010	v Violett | 395-400 nm	180	28,00 W	3000 x 10 x 2 mm	25 lm	8 lm	20	E	€ 149,00



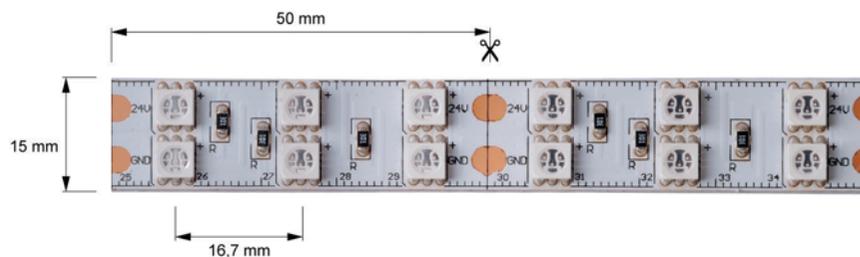
FLEXIBLER LED-STRIBE | Schwarzlicht

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-15 | AU-02-15	Seite 524 - 525
	ET-01-15 | ET-02-15	Seite 536 - 537



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840011	V Violett | 395-400 nm	360	60,00 W	3000 x 15 x 2 mm	35 lm	11 lm	20	E	€ 299,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

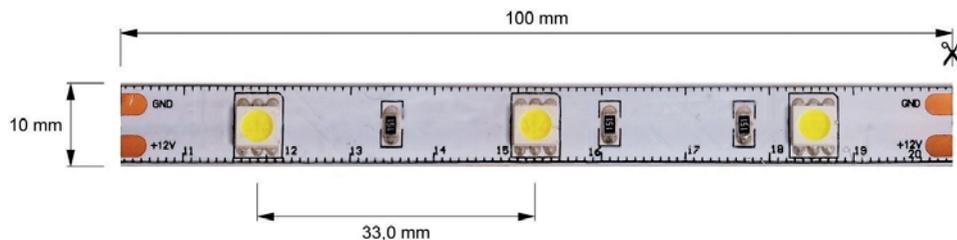
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
♦ 840073	CW 6500 K (+/- 150 K)	90	21,60 W	3000 x 10 x 3 mm	1620 lm	540 lm	33	A	€ 60,00
♦ 840093	CW 6500 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2700 lm	540 lm	33	A	€ 99,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 14 mm | 1 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840258	2700 K (+/- 150 K)	216	46,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2300 lm	766 lm	33	A	€ 129,00
840246	3000 K (+/- 150 K)	216	46,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2800 lm	933 lm	33	A	€ 129,00
840259	4000 K (+/- 150 K)	150	46,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2900 lm	966 lm	33	A	€ 129,00
840260	6000 K (+/- 150 K)	216	46,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2600 lm	866 lm	33	A	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

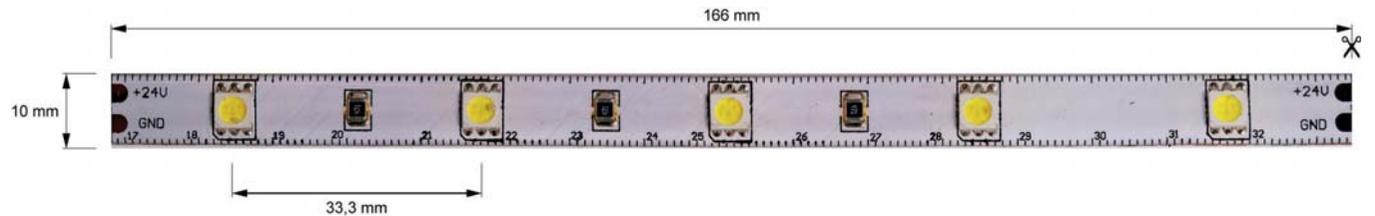
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 166 mm | 5 LED



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



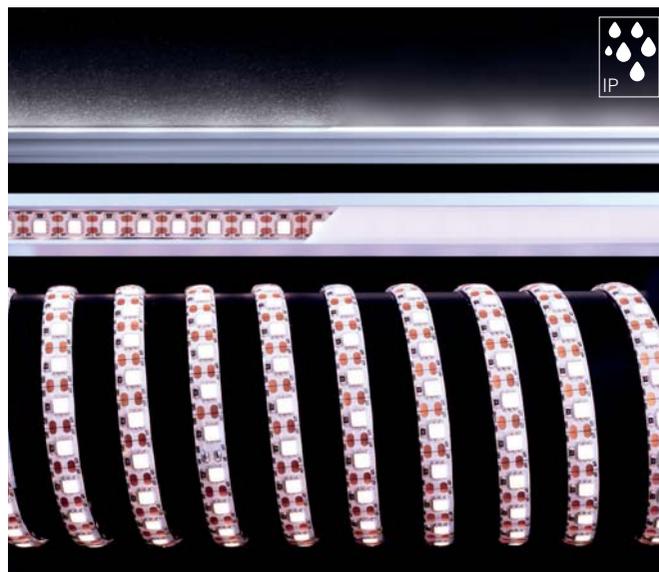
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEI	Euro
• 522551	cw 6500 K (+/- 150 K)	150	36,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2700 lm	540 lm	33	A	€ 125,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 14 mm | 1 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



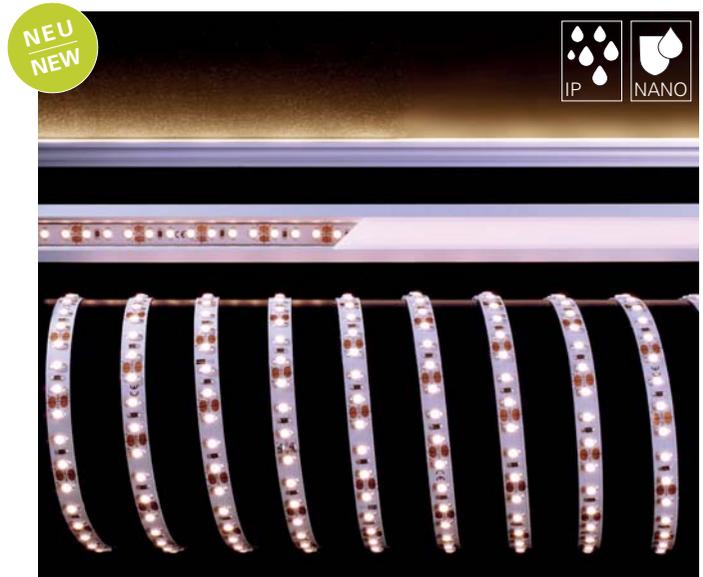
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840012	WW 2700 K (+/- 150 K)	216	36,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1800 lm	600 lm	33	B	€ 175,00
840013	NW 4200 K (+/- 150 K)	216	36,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2000 lm	666 lm	33	B	€ 175,00
840014	CW 6500 K (+/- 150 K)	216	36,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2100 lm	700 lm	33	B	€ 175,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840168	WW 2700 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2650 lm	530 lm	44	A	€ 139,00
840169	WW 3000 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2700 lm	540 lm	44	A	€ 139,00
840170	NW 4000 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2400 lm	480 lm	44	A	€ 139,00
840171	CW 6500 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 8 x 3 mm	2400 lm	480 lm	44	A	€ 139,00



NANO Beschichtung [Lotuseffekt]
Wasser perlt ab und nimmt dabei alle Schmutzpartikel auf der Oberfläche mit.

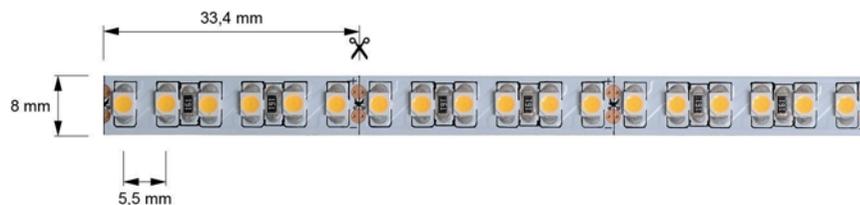
FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 33,4 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840182	WW 2700 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	5100 lm	1020 lm	44	A	€ 179,00
840183	WW 3000 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	5500 lm	1100 lm	44	A	€ 179,00
840184	NW 4000 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	4900 lm	980 lm	44	A	€ 179,00
840185	CW 6200 K (+/- 150 K)	900	75,00 W	5000 x 8 x 3 mm	4800 lm	960 lm	44	A	€ 179,00



NANO Beschichtung [Lotuseffekt]
Wasser perlt ab und nimmt dabei alle Schmutzpartikel auf der Oberfläche mit.

FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED

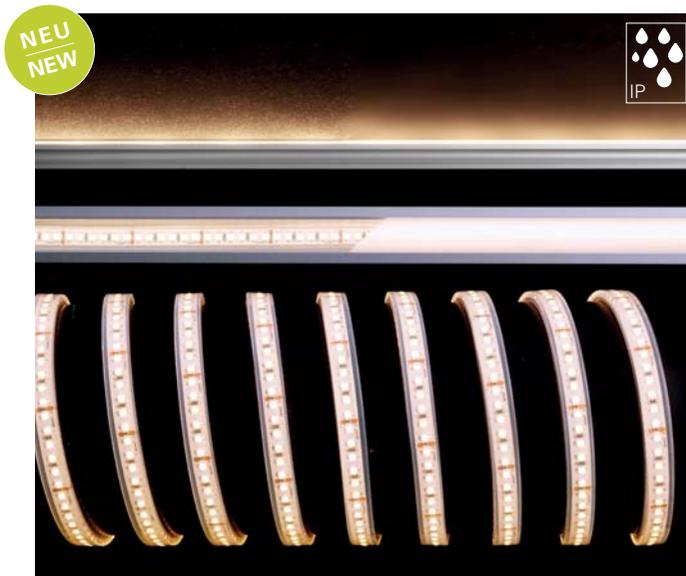


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840172	WW 2700 K (+/- 150 K)	600	32,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2050 lm	410 lm	67	A+	€ 159,00
840173	WW 3000 K (+/- 150 K)	600	32,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2200 lm	440 lm	67	A	€ 159,00
840174	NW 4000 K (+/- 150 K)	600	36,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2200 lm	440 lm	67	A	€ 159,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 33,4 mm | 6 LED

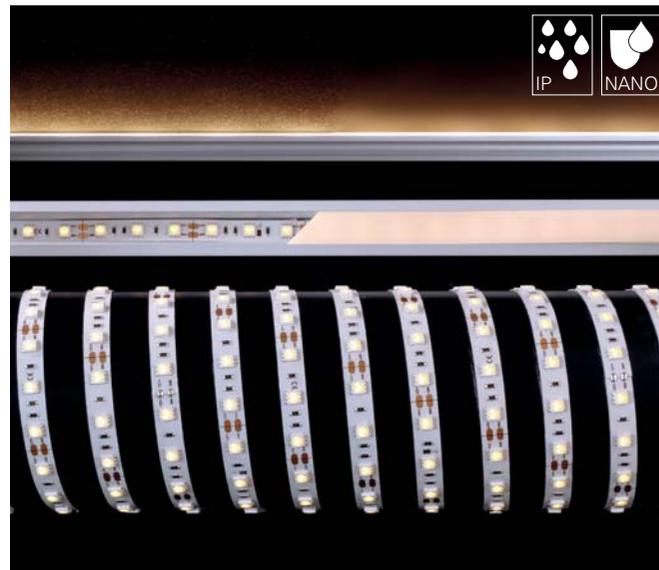


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840186	WW 2700 K (+/- 150 K)	900	50,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2600 lm	520 lm	67	A	€ 199,00
840187	WW 3000 K (+/- 150 K)	900	50,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2700 lm	540 lm	67	B	€ 199,00
840188	NW 4000 K (+/- 150 K)	900	50,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	3400 lm	680 lm	67	A	€ 199,00
840189	CW 6000 K (+/- 150 K)	900	50,00 W	5000 x 11 x 4,4 mm	2700 lm	540 lm	67	A	€ 199,00



FLEXIBLER LED-STRIBE

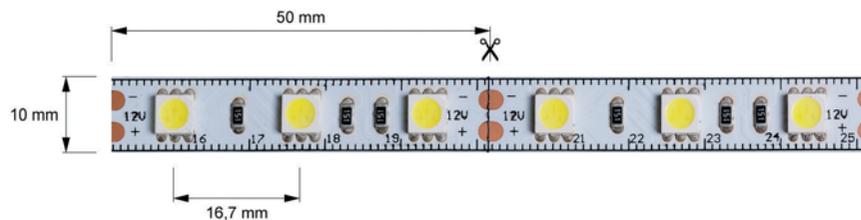
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-25° bis + 55° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
⌚ 840149	WW 3000 K (+/- 150 K)	300	15,00 W	5000 x 10 x 3 mm	800 lm	160 lm	44	A	€ 199,00
⌚ 840150	NW 4000 K (+/- 150 K)	300	38,00 W	5000 x 10 x 3 mm	3000 lm	600 lm	44	A	€ 199,00
⌚ 840151	CW 6000 K (+/- 150 K)	300	38,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2800 lm	560 lm	44	A	€ 199,00

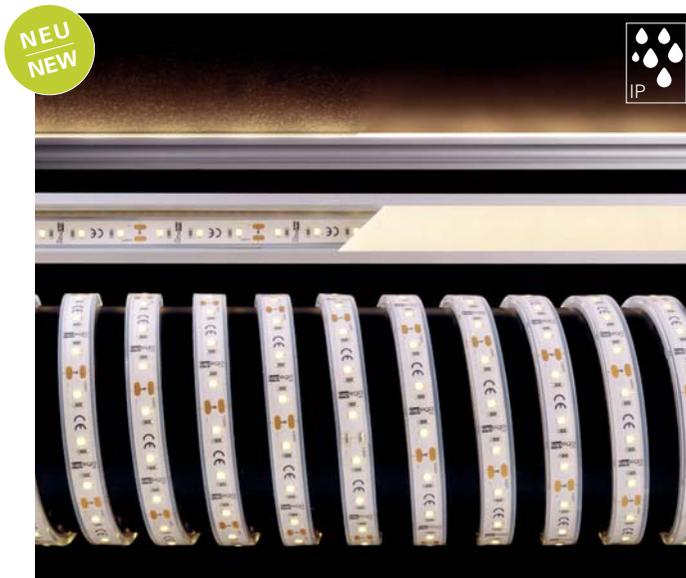


NANO Beschichtung [Lotuseffekt]

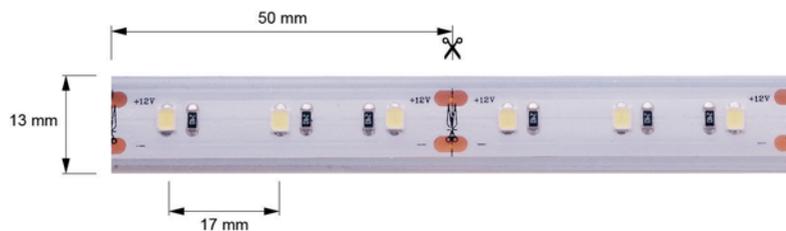
Wasser perlt ab und nimmt dabei alle Schmutzpartikel auf der Oberfläche mit.

FLEXIBLER LED-STRIBE

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	1
LED-Typ	SMD 2835
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840201	2700 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 13 x 5,5 mm	2900 lm	580 lm	67	A	€ 169,00
840120	3000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 13 x 5,5 mm	3100 lm	620 lm	67	A	€ 169,00
840202	4000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 13 x 5,5 mm	2600 lm	520 lm	67	A	€ 169,00
840121	6000 K (+/- 150 K)	300	50,00 W	5000 x 13 x 5,5 mm	3100 lm	620 lm	67	A	€ 169,00



WW | CW



■ □
WW CW

MISCHVARIANTE



■ ■
WW CW



□ ■
WW CW

2 KANAL

Durch eine flexible Ansteuerung beider Kanäle sind Weißtöne, je nach Stripe, zwischen 3000 K und 7000 K mischbar.



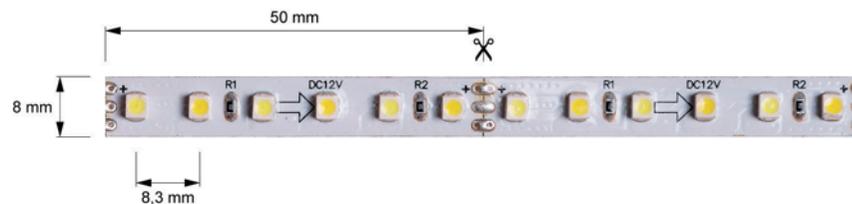
FLEXIBLER LED-STRIP | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	3 Kabel (WW, CW, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-08 | AU-02-08	Seite 518 - 519
	ET-01-08 | ET-02-08	Seite 530 - 531



Artikel-Nr.		Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840208 	 	3000 - 6000 K	360	28,00 W	3000 x 8 x 3 mm	1950 lm	650 lm	20	A	€ 69,00
840097	 	3000 - 6500 K	600	48,00 W	5000 x 8 x 2 mm	2800 lm	560 lm	20	A	€ 119,00



FLEXIBLER LED-STRIBE | warmweiß + kaltweiß

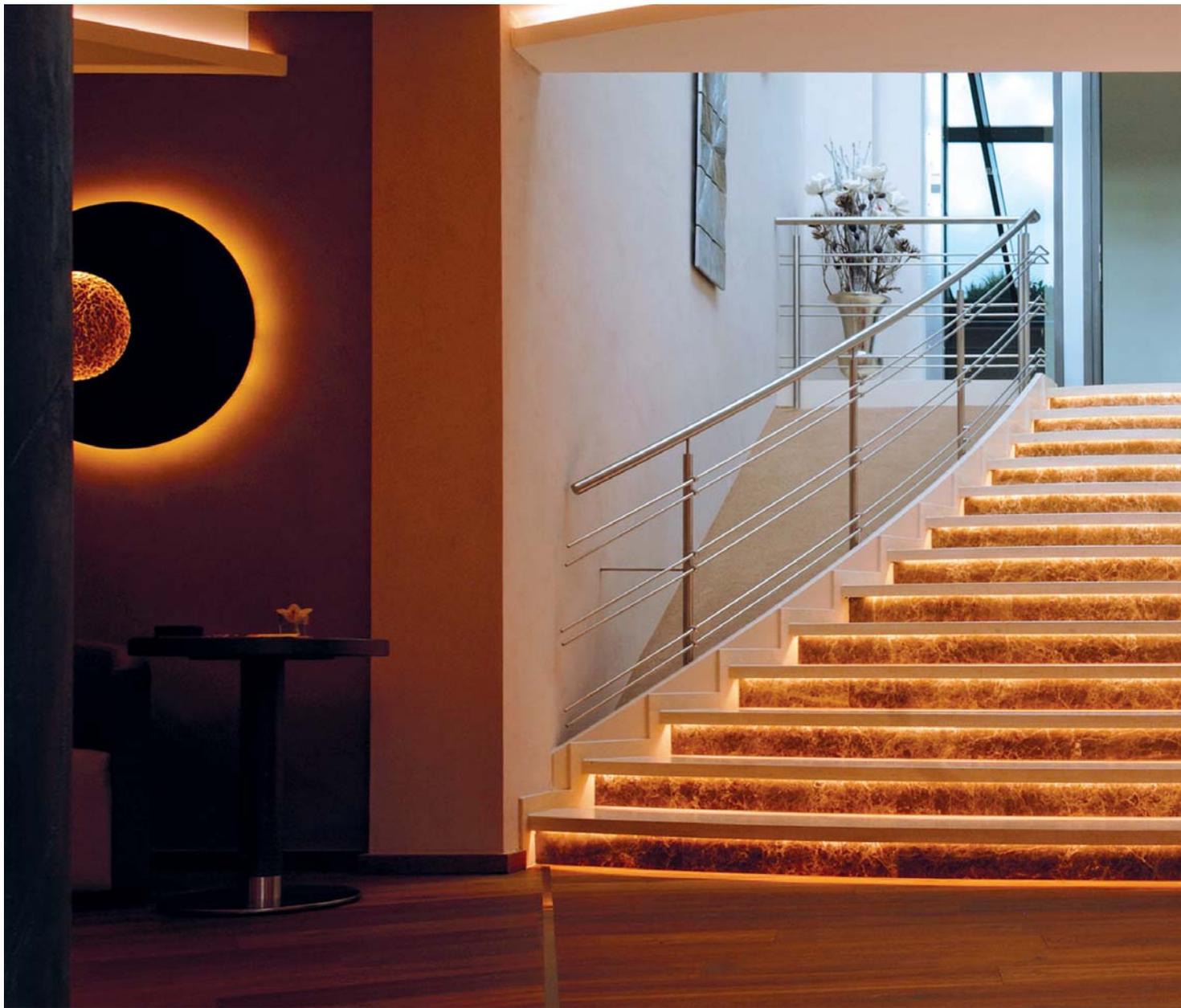
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	3 Kabel (V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 40° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED

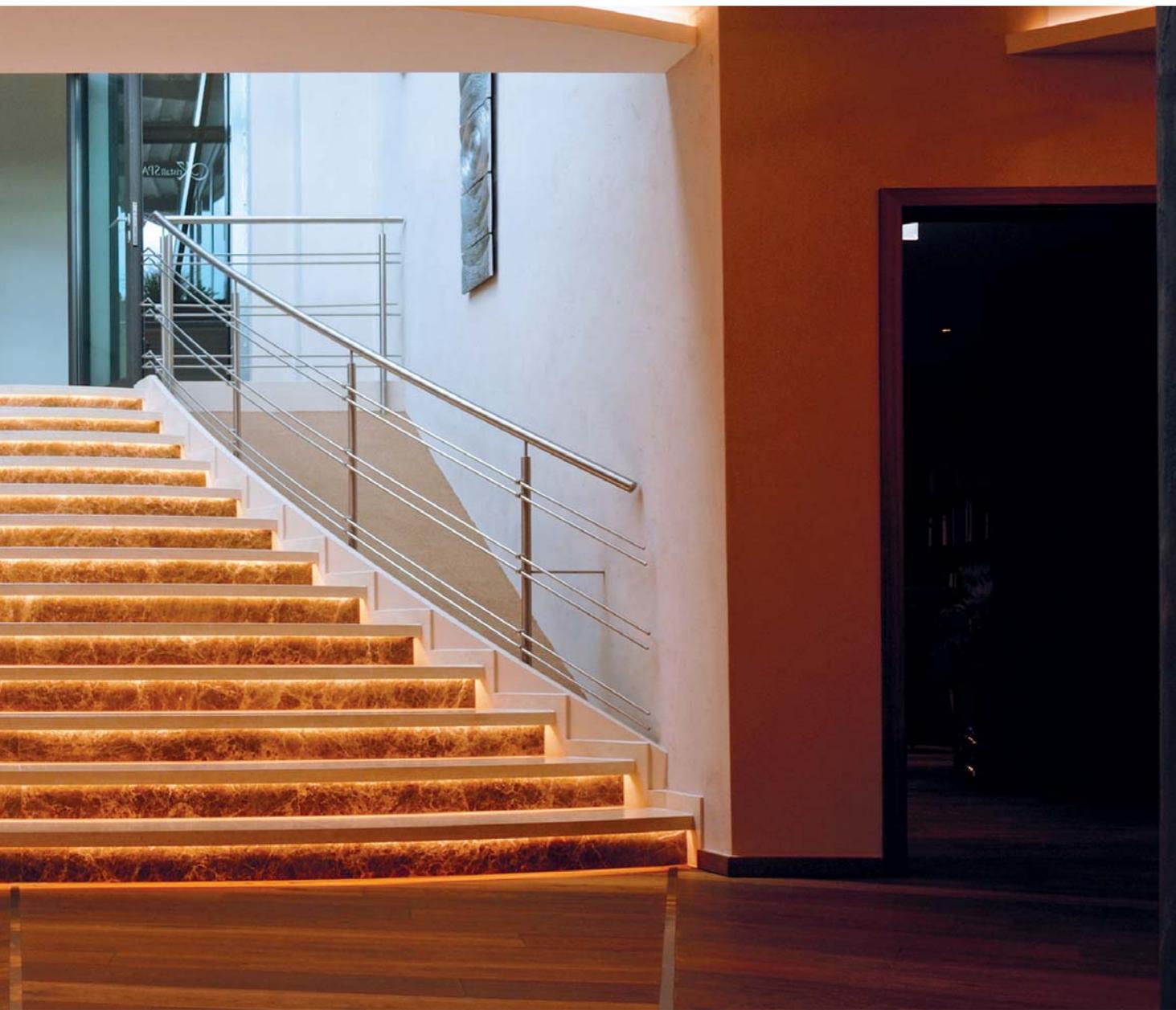
Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro	
840142	WW CW	3000 - 6500 K	600	60,00 W	5000 x 10 x 2 mm	4700 lm	860 lm	20	A	€ 199,00







FLEXIBLER LED-STRIP | warmweiß + kaltweiß

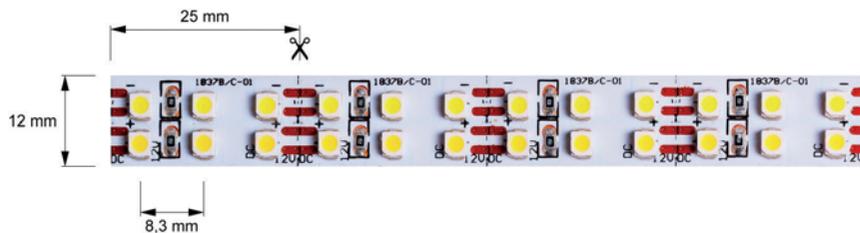
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 6 LED



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535

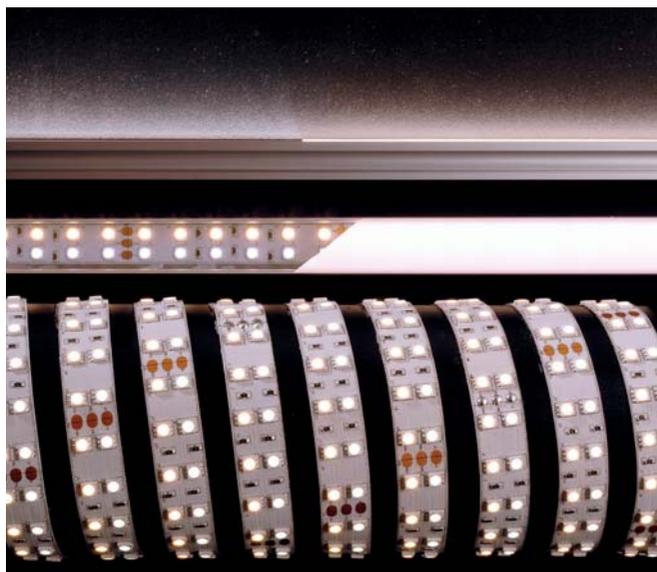


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840056	WW CW 3000 - 6500 K	720	50,00 W	3000 x 12 x 2 mm	3700 lm	1233 lm	20	A	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIBE | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 12 LED

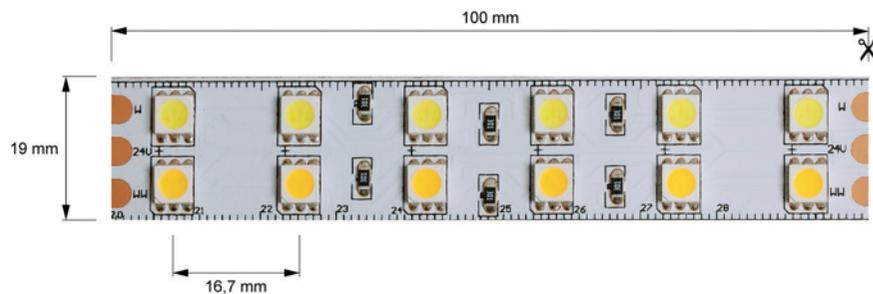


Passende Profile AU-02-20

Seite 526 - 527



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840065	WW CW 3000 - 6500 K	360	75,00 W	3000 x 19 x 2 mm	5200 lm	1733 lm	20	A	€ 209,00

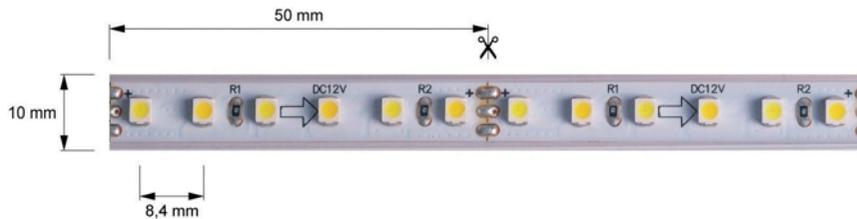


FLEXIBLER LED-STRIBE | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED

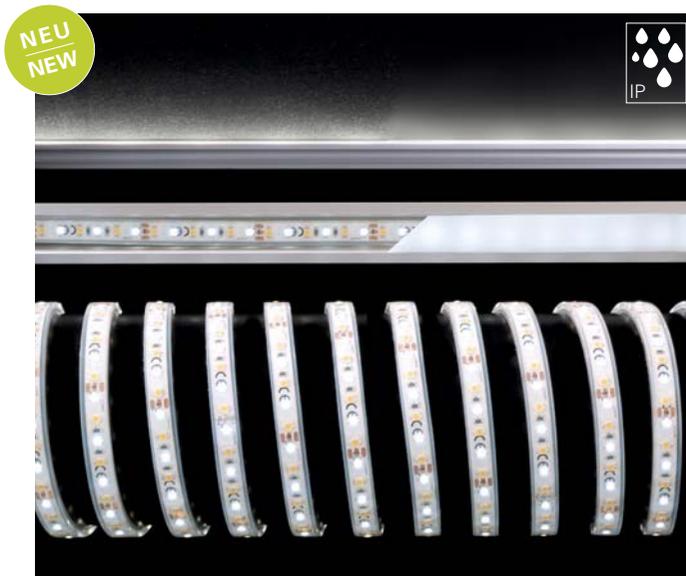


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
♦ 840045	WW CW 3000 - 6500 K	600	43,00 W	5000 x 10 x 4 mm	2700 lm	540 lm	67	A	€ 189,00
♦ 840044	WW CW 3000 - 6500 K	600	48,00 W	5000 x 10 x 4 mm	1800 - 2000 lm	380 lm	65	A	€ 99,00



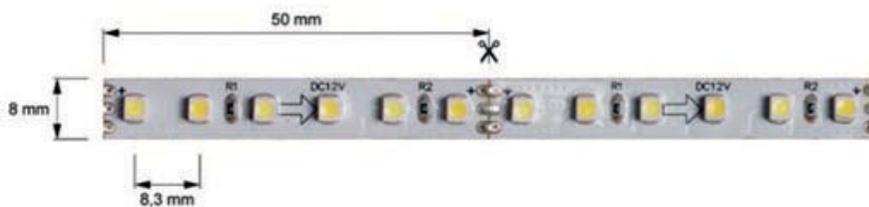
FLEXIBLER LED-STRIBE | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED



kapedo

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro	
840209	WW CW	3000 - 6000 K	600	36,00 W	5000 x 11 x 4,8 mm	2200 lm	440 lm	67	A	€ 149,00



FLEXIBLER **LED-STRIP** | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 40° C
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840143	WW CW 3000 - 6500 K	600	60,00 W	5000 x 13 x 5,5 mm	4100 lm	820 lm	67	A	€ 219,00



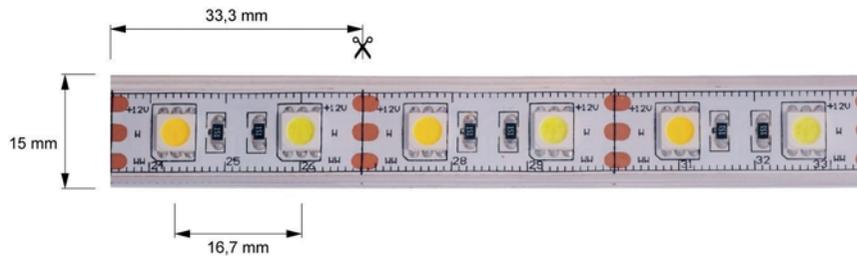


FLEXIBLER **LED-STRIP** | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 33,3 mm | 2 LED

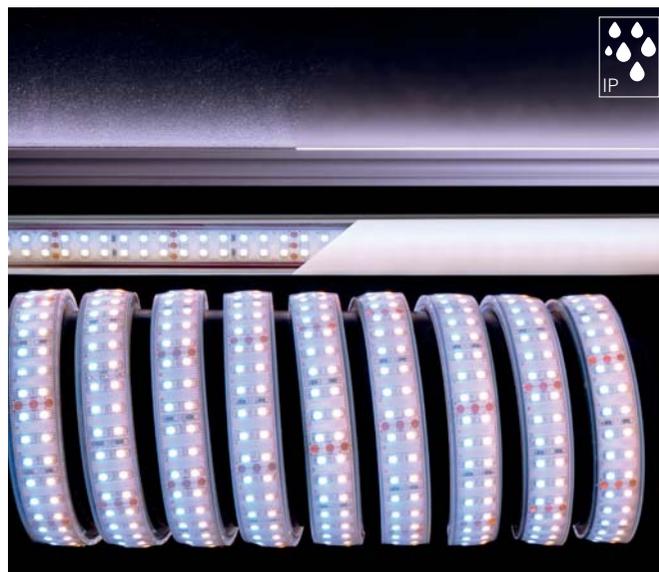


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840098	WW CW 3000 - 6500 K	300	50,00 W	5000 x 14 x 4 mm	3250 lm	650 lm	67	A	€ 219,00

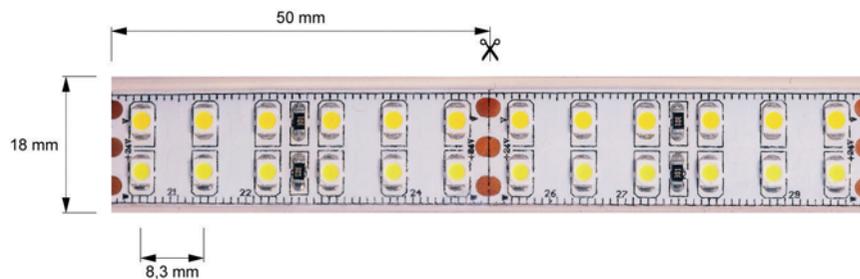


FLEXIBLER LED-STRIBE | warmweiß + kaltweiß

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	2
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Ink. Montageset
Verbindung Stripe	3 Kabel (2x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 12 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
• 621362	WW CW 3000 - 7000 K	180	43,20 W	3000 x 18 x 5 mm	3060 lm	1020 lm	67	A	€ 109,00



R | G | B



■ □ □
R G B

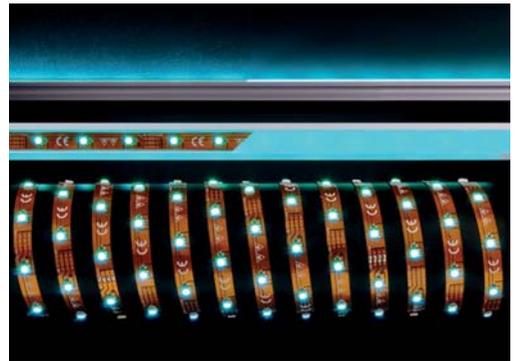
RGB MISCHVARIANTEN



■ □ ■
R G B



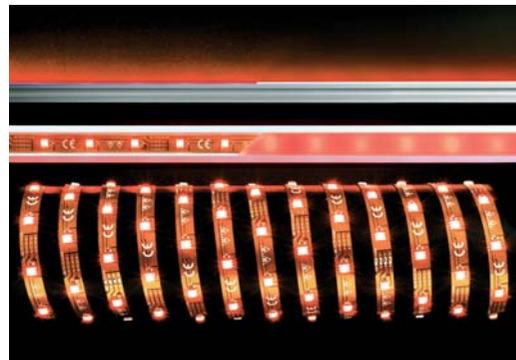
□ ■ □
R G B



□ ■ ■
R G B



□ □ ■
R G B



■ ■ □
R G B



3 KANAL

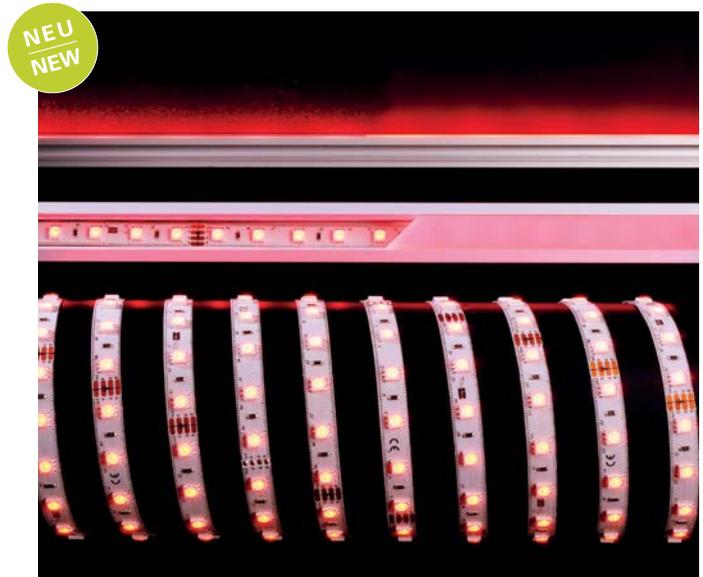
Neben den Grundfarben Rot, Grün und Blau sind bei 3 Kanal Stripes alle Mischfarben im additiven Farbraum möglich.

LED STRIPES | 3 Kanal | RGB

FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED

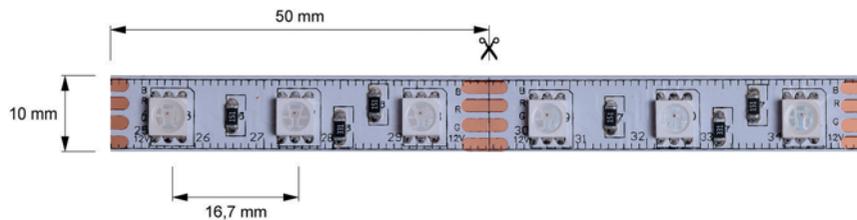
Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



NEU
NEW



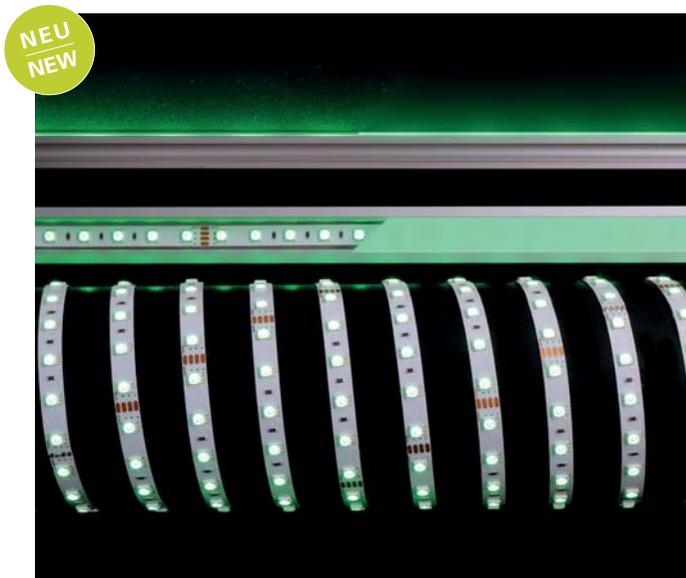
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840249	RGB	450 - 630 nm	180	32,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1150 lm	383 lm	20	B	€ 79,00
840250	RGB	450 - 630 nm	300	40,00 W	5000 x 10 x 3 mm	1400 lm	280 lm	20	A	€ 129,00



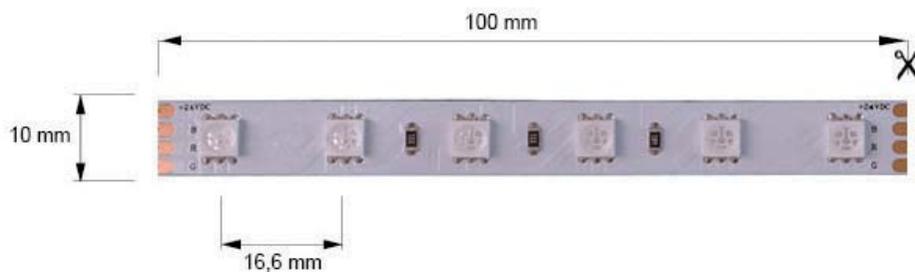
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840253	RGB	450 - 630 nm	180	40,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1300 lm	433 lm	20	B	€ 79,00
840254	RGB	450 - 630 nm	300	60,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2000 lm	400 lm	20	B	€ 129,00



LED STRIPES | 3 Kanal | RGB

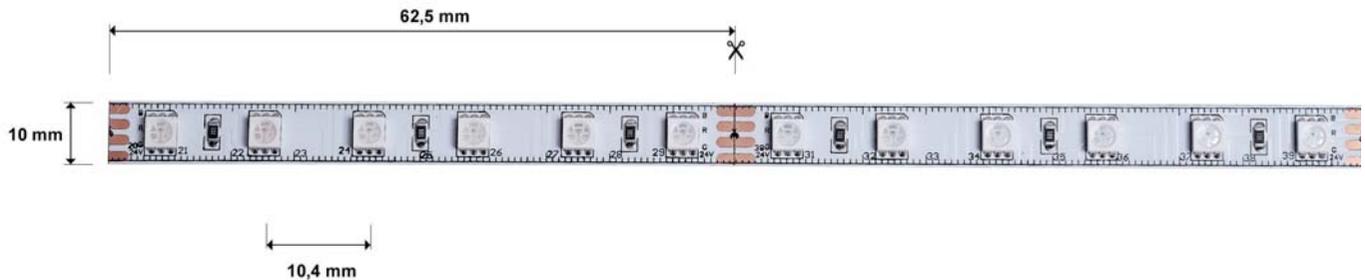
FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 40° C
Schnittmöglichkeit	nach 62,5 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840147	RGB	450 - 630 nm	480	65,00 W	5000 x 10 x 2 mm	2600 lm	520 lm	20	A	€ 169,00



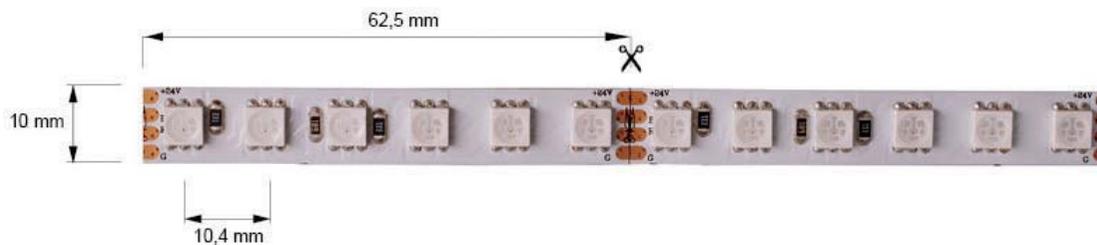
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 62,5 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840257	RGB	450 - 630 nm	288	60,00 W	3000 x 10 x 3 mm	2000 lm	666 lm	20	B	€ 99,00

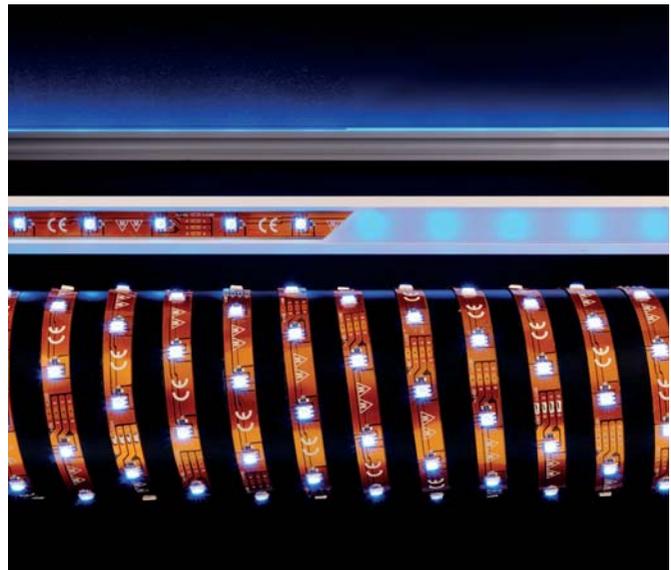


LED STRIPES | 3 Kanal | RGB

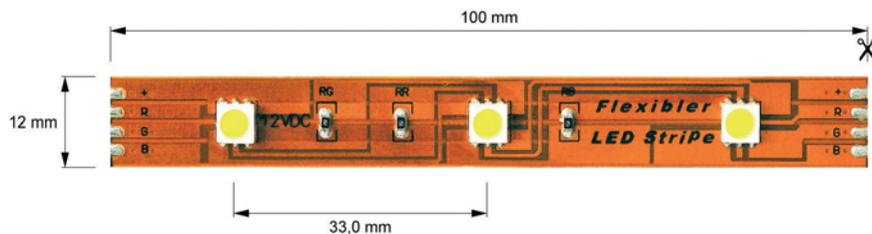
FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



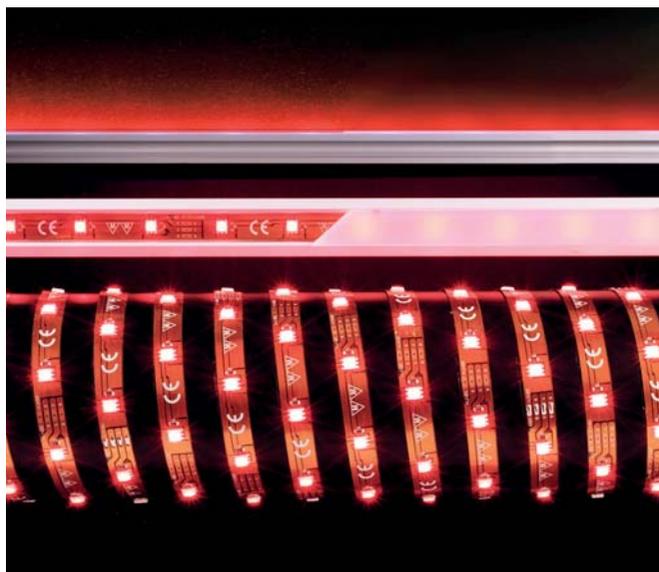
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
843213	RGB	450 - 630 nm	150	28,00 W	5000 x 12 x 2 mm	1000 lm	200 lm	20	B	€ 75,00



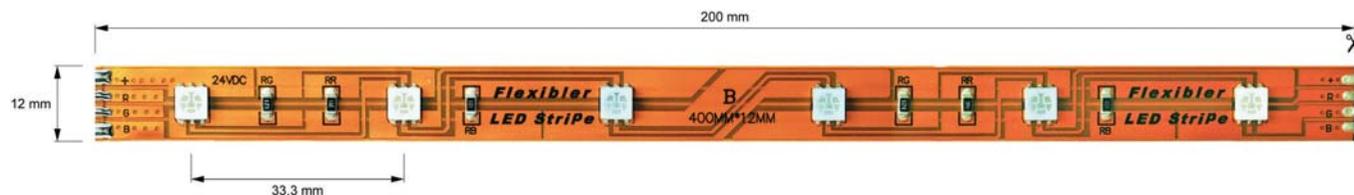
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 200 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
843246	RGB	450 - 630 nm	150	32,00 W	5000 x 12 x 2 mm	1100 lm	220 lm	20	B	€ 75,00



FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

**NEU
NEW**



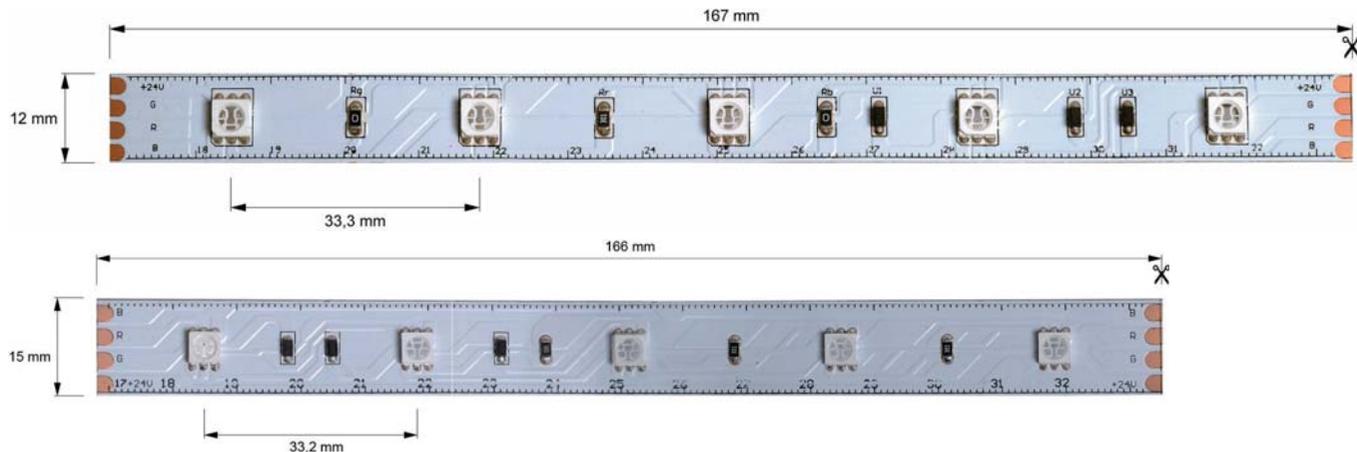
Betriebsspannung 24V DC
 LED-Reihen 1
 Anzahl Kanäle 3
 LED-Typ SMD 5050
 Ra -
 Abstrahlverhalten LED 120°
 Befestigung Klebeband Rückseite
 Verbindung Stripe 4 Kabel (3x V-, V+)
 Arbeitstemperatur -15° bis + 50° C
 Schnittmöglichkeit nach 166 mm | 5 LED

Passende Profile AU-01-12 | AU-02-12 Seite 522 - 523
 ET-01-12 | ET-02-12 Seite 534 - 535

Passende Profile AU-01-15 | AU-02-15 Seite 524 - 525
 ET-01-15 | ET-02-15 Seite 536 - 537



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840247	RGB	450 - 630 nm	300	70,00 W	10000 x 12 x 3 mm	2000 lm	200 lm	20	B	€ 399,00
840248	RGB	450 - 630 nm	450	100,00 W	15000 x 15 x 3 mm	2600 lm	173 lm	20	B	€ 549,00





Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

LED STRIPES | 3 Kanal | RGB | IP.

FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

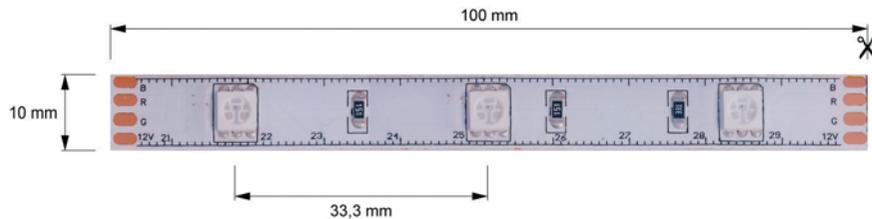
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840075	RGB	450 - 630 nm	90	20,00 W	3000 x 10 x 3 mm	550 lm	183 lm	33	B	€ 75,00
840101	RGB	450 - 630 nm	150	28,00 W	5000 x 10 x 3 mm	700 lm	140 lm	33	B	€ 125,00



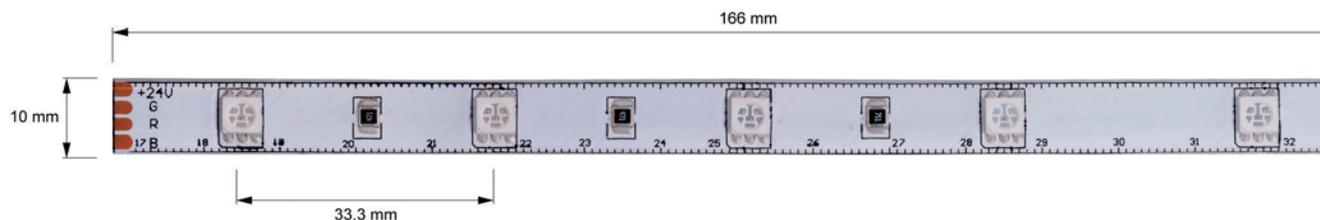
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 166 mm | 5 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
532351	RGB	450 - 630 nm	90	21,60 W	3000 x 10 x 3 mm	550 lm	183 lm	33	A	€ 75,00
532551	RGB	450 - 630 nm	150	36,00 W	5000 x 10 x 3 mm	850 lm	170 lm	33	B	€ 125,00

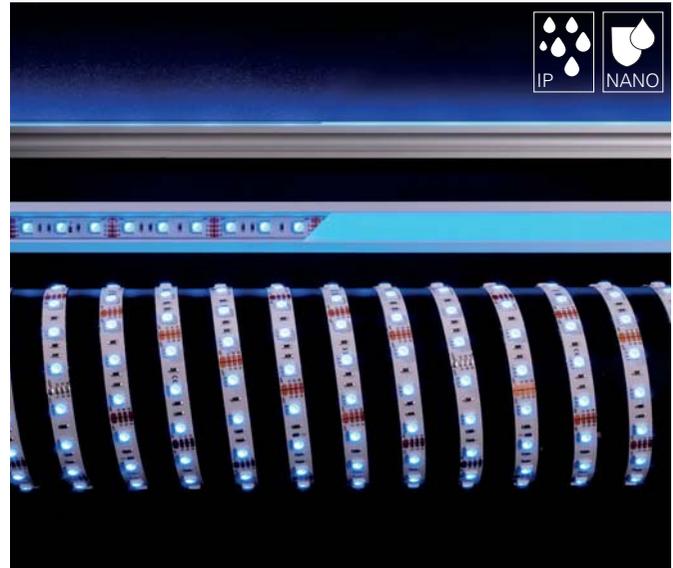


LED STRIPES | 3 Kanal | RGB | IP.

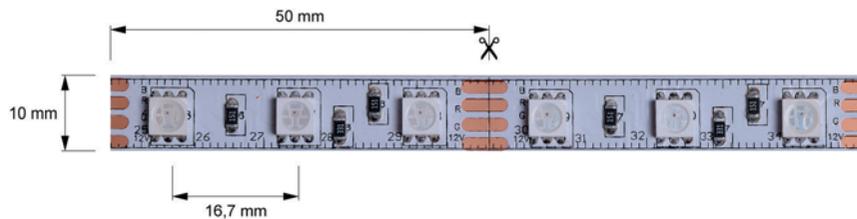
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840255	RGB	450 - 630 nm	300	60,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2000 lm	400 lm	44	B	€ 149,00

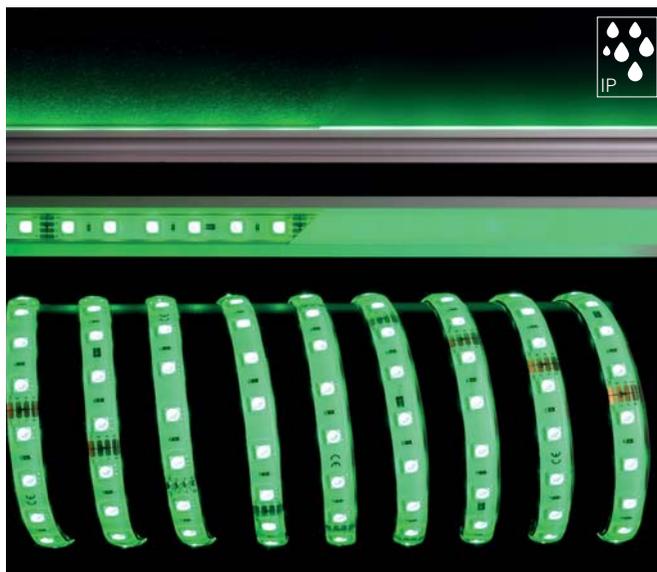


NANO Beschichtung [Lotuseffekt]
Wasser perlt ab und nimmt dabei alle Schmutzpartikel auf der Oberfläche mit.

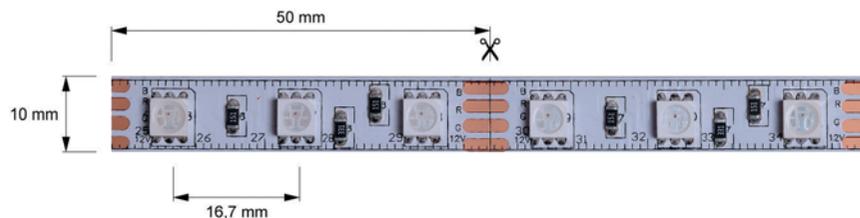
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 85 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
•840015	RGB	450 - 630 nm	180	36,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1000 lm	333 lm	33	A	€ 140,00

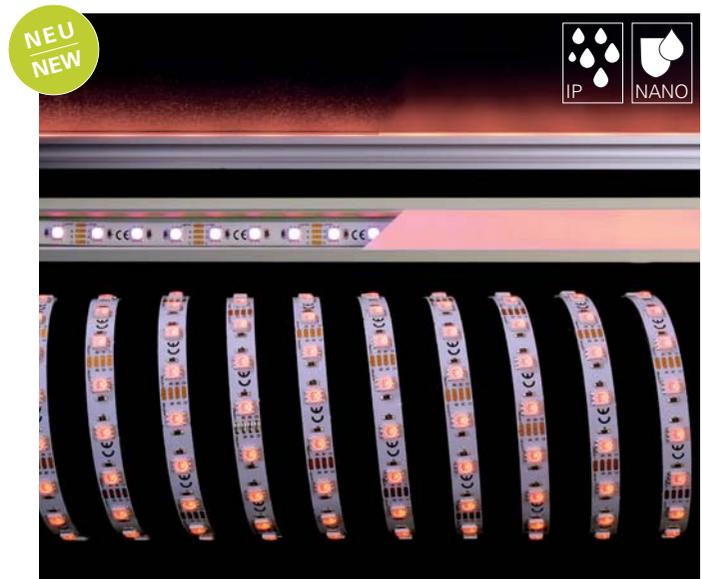


LED STRIPES | 3 Kanal | RGB | IP.

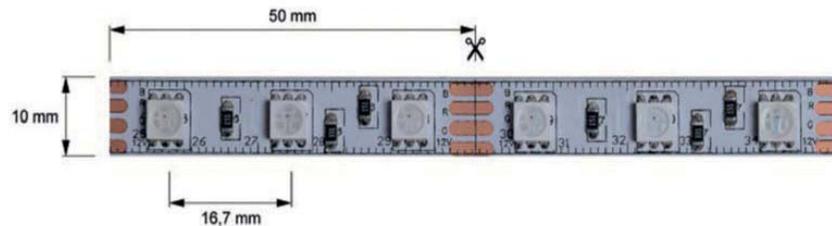
FLEXIBLER LED-STRIP | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED

Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840251	RGB	450 - 630 nm	300	40,00 W	5000 x 10 x 3 mm	1550 lm	310 lm	44	B	€ 149,00



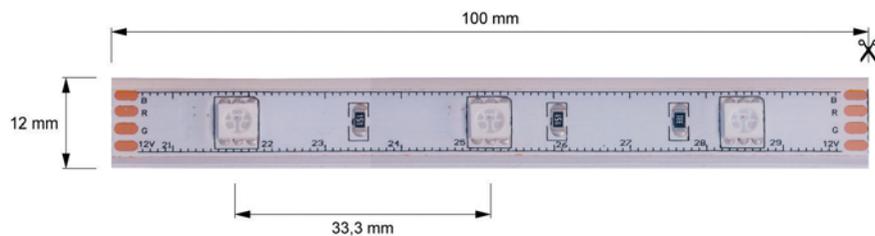
NANO Beschichtung [Lotuseffekt]
Wasser perlt ab und nimmt dabei alle Schmutzpartikel auf der Oberfläche mit.

FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageset
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840103	RGB	450 - 630 nm	150	26,00 W	5000 x 12 x 4 mm	750 lm	150 lm	67	B	€ 149,00



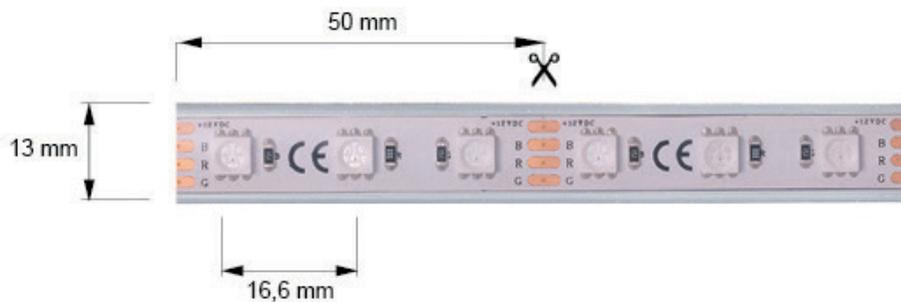
LED STRIPES | 3 Kanal | RGB | IP.

FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED



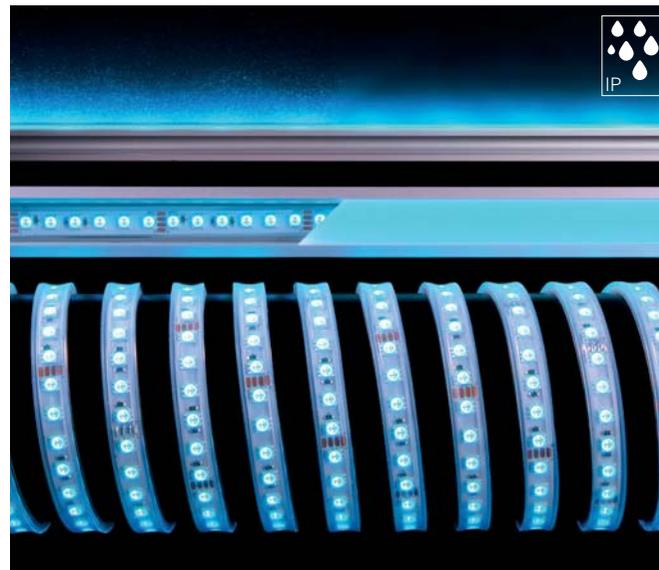
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840252	RGB	460 - 620 nm	300	40,00 W	5000 x 13 x 3 mm	1400 lm	280 lm	67	B	€ 169,00



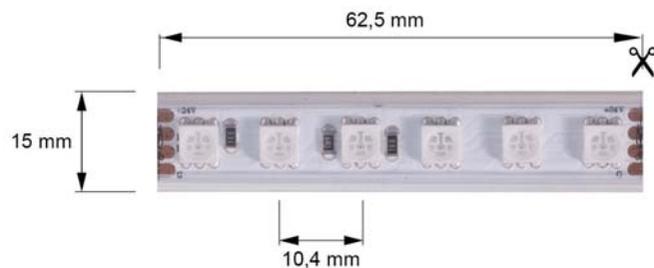


FLEXIBLER **LED-STRIP** | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	inkl. Montageset
Verbindung Stripe	4 Kabel (3x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-20° bis + 40° C
Schnittmöglichkeit	nach 62,5 mm | 6 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840148	RGB	471 - 628 nm	480	65,00 W	5000 x 15 x 5,5 mm	2600 lm	520 lm	67	A	€ 199,00

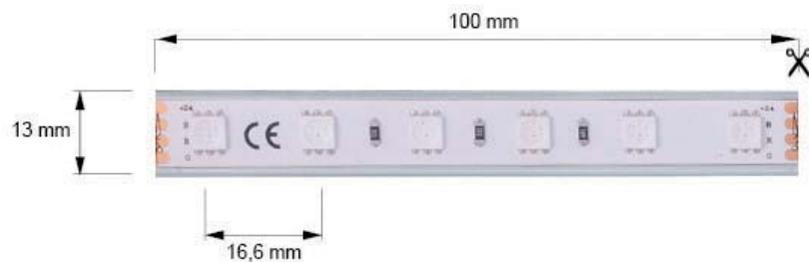


FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB | Rot | Grün | Blau

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	3
LED-Typ	SMD 5050
Ra	-
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	inkl. Montageset
Verbindung Stripe	
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 3 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840256	RGB	450 - 630 nm	300	60,00 W	5000 x 13 x 6,0 mm	2000 lm	400 lm	67	B	€ 169,00



R | G | B | WW | NW | CW



■ □ □ □
R G B W



□ □ □ ■
R G B WW



□ ■ □ □
R G B W



□ □ □ ■
R G B NW

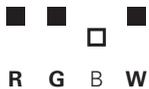
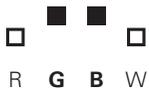


□ □ ■ □
R G B W



□ □ □ ■
R G B CW

RGBW MISCHVARIANTEN



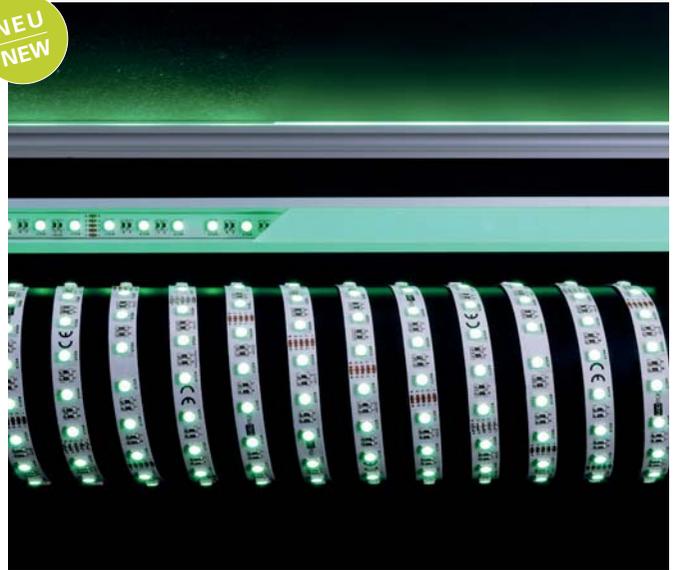
4 - 6 KANAL

Ob farbiges Licht, Tageslichtweiß oder behagliches Warmweiß – diese Stripes bieten neben der RGB-Farbmischung auch die Möglichkeit der Zumischung von Weißtönen.

FLEXIBLER **LED-STRIP** | RGB + Weiß | 3000 K | 4000 K | 6500 K

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED

**NEU
NEW**



Passende Profile	AU-01-10 | AU-02-10	Seite 520 - 521
	ET-01-10 | ET-02-10	Seite 532 - 533



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840220	RGB + WW	3000 k | 450 - 630 nm	180	55,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1800 lm	600 lm	20	B	€ 85,00
840221	RGB + NW	4200 K | 450 - 630 nm	180	55,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1900 lm	633 lm	20	B	€ 85,00
840222	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	180	55,00 W	3000 x 10 x 3 mm	1700 lm	566 lm	20	B	€ 85,00
840236	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	300	75,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2450 lm	490 lm	20	B	€ 139,00
840237	RGB + NW	4000 K | 450 - 630 nm	300	75,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2600 lm	520 lm	20	B	€ 139,00
840238	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	300	75,00 W	5000 x 10 x 3 mm	2600 lm	520 lm	20	B	€ 139,00

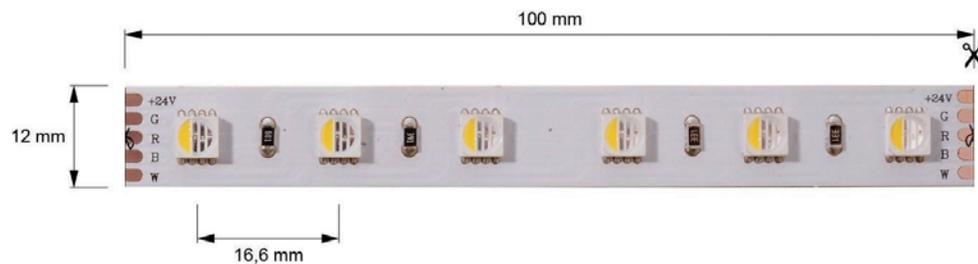
FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB + WW

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-20° bis + 40° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED

Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



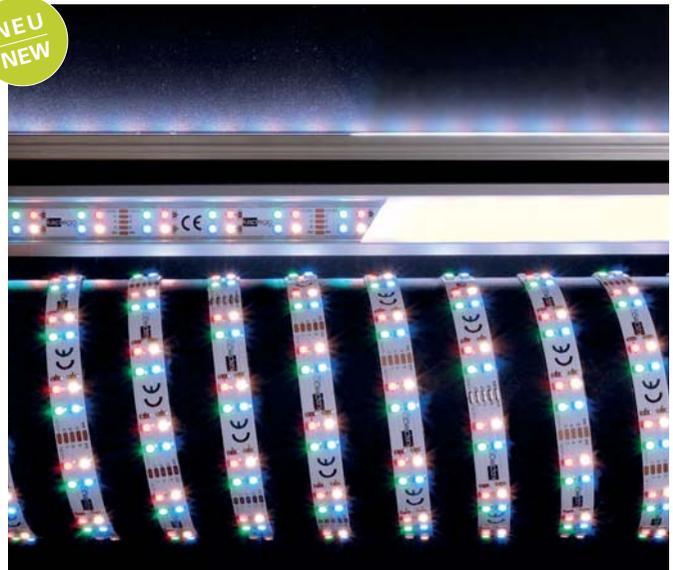
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840153	RGB + WW	RGB WW 1700 K | 450 - 630 nm	300	70,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2700 lm	540 lm	20	A	€ 139,00



FLEXIBLER LED-STRIP | RGB + Weiß | 3000 K | 6500 K



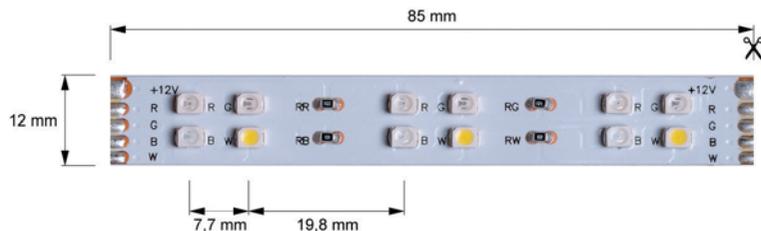
Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 85 mm | 12 LED



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



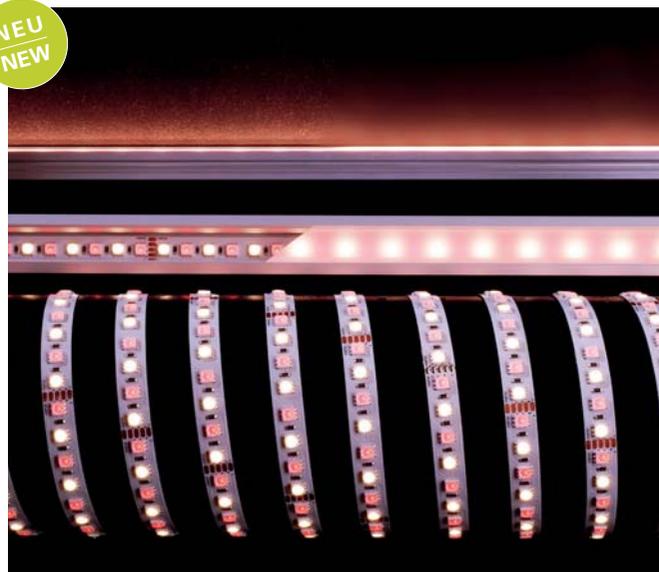
Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840211	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	432	30,00 W	3000 x 12 x 3 mm	1000 lm	333 lm	20	B	€ 69,00
840212	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	432	30,00 W	3000 x 12 x 3 mm	1000 lm	333 lm	20	B	€ 69,00
840104	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	720	38,00 W	5000 x 12 x 2 mm	1400 lm	280 lm	20	B	€ 129,00
840102	RGB + CW	6500 K | 450 - 630 nm	720	38,00 W	5000 x 12 x 2 mm	1400 lm	280 lm	20	B	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB + Weiß | 3000 K

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>90
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 83,3 mm | 8 LED

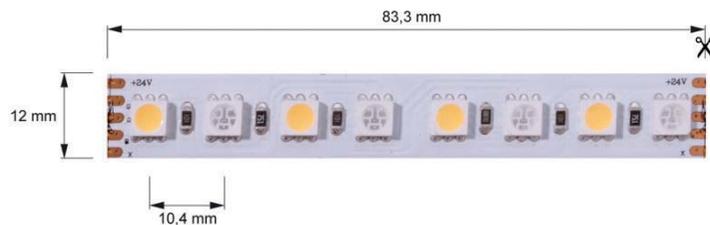
NEU
NEW



Passende Profile	AU-01-12 | AU-02-12	Seite 522 - 523
	ET-01-12 | ET-02-12	Seite 534 - 535



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840213	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	288	80,00 W	3000 x 12 x 3 mm	2400 lm	800 lm	20	B	€ 109,00
840214	RGB + NW	4200 K | 450 - 630 nm	288	80,00 W	3000 x 12 x 3 mm	2400 lm	800 lm	20	B	€ 109,00
840215	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	288	80,00 W	3000 x 12 x 3 mm	2400 lm	800 lm	20	B	€ 109,00
840144	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	480	65,00 W	5000 x 12 x 2 mm	2700 lm	540 lm	20	A	€ 169,00
840216	RGB + NW	4200 K | 450 - 630 nm	480	115,00 W	5000 x 12 x 3 mm	3700 lm	740 lm	20	B	€ 169,00
840217	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	480	115,00 W	5000 x 12 x 3 mm	3700 lm	740 lm	20	B	€ 169,00



LED STRIPES | 4 - 6 Kanal | RGB + Weiß

FLEXIBLER LED-STRIP | RGB + Weiß | 3000 K | 6500 K

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED



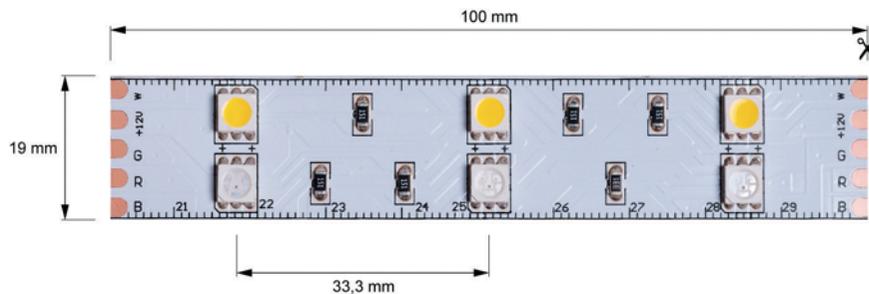
Passende Profile

AU-02-20

Seite 526 - 527



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840066	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	180	36,00 W	3000 x 19 x 2 mm	1400 lm	466 lm	20	B	€ 129,00
840060	RGB + CW	6500 K | 450 - 630 nm	180	36,00 W	3000 x 19 x 2 mm	1700 lm	566 lm	20	B	€ 129,00



FLEXIBLER LED-STRIPE | RGB + Weiß | 3000 K | 6000 K

Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80z
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 12 LED



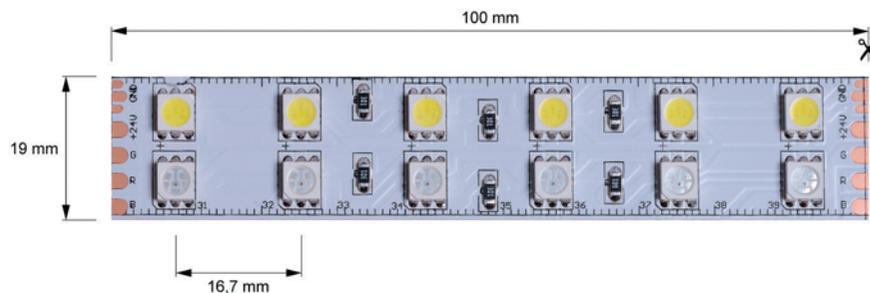
Passende Profile

AU-02-20

Seite 526 - 527



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840067	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	360	75,00 W	3000 x 19 x 2 mm	3600 lm	1200 lm	20	B	€ 209,00
840061	RGB + CW	6000 K | 450 - 630 nm	360	75,00 W	3000 x 19 x 2 mm	3200 lm	1066 lm	20	A	€ 209,00



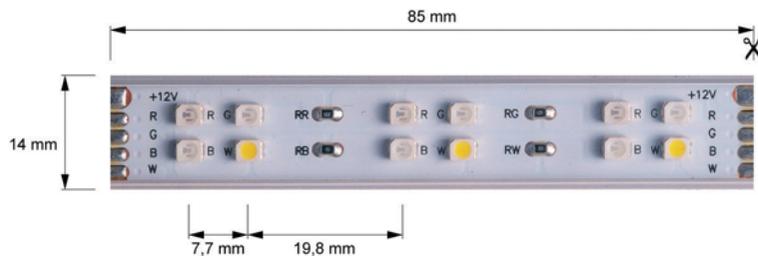
LED STRIPES | 4 - 6 Kanal | RGB + Weiß | IP.

FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB + Weiß | 3000 K | 6500 K

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	2
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	inkl. Montageset
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 85 mm | 12 LED



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840052	RGB + WW	3000 K | 450 - 630 nm	720	36,00 W	5000 x 14 x 4 mm	1000 lm	200 lm	65	B	€ 189,00
840051	RGB + CW	6000 K | 450 - 630 nm	720	36,00 W	5000 x 14 x 4 mm	1000 lm	200 lm	65	B	€ 189,00



FLEXIBLER LED-STRIPE | RGB + Weiß | 3000 K | 4000 K | 6200 K

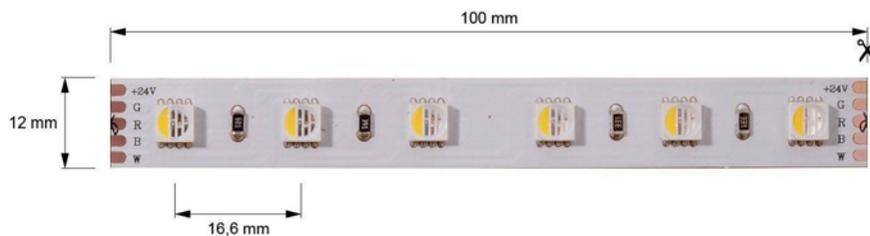
Betriebsspannung	24V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 5050
Ra	>80
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	inkl. Montageset
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 6 LED

NEU
NEW



kapedo

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840240	RGB + NW	4200 K | 450 - 630 nm	300	75,00 W	5000 x 12 x 4,5 mm	2600 lm	520 lm	67	B	€ 169,00
840241	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	300	75,00 W	5000 x 12 x 4,5 mm	2400 lm	480 lm	67	B	€ 169,00



LED STRIPES | 4 - 6 Kanal | RGB + Weiß

FLEXIBLER LED-STRIBE | RGB + Weiß | 3000 K

Betriebsspannung	12V DC
LED-Reihen	1
Anzahl Kanäle	4
LED-Typ	SMD 3528
Ra	>90
Lumen | Stripe	850 lm
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	inkl. Montageset
Verbindung Stripe	5 Kabel (4x V-, V+)
Arbeitstemperatur	-15° bis + 50° C
Schnittmöglichkeit	nach 83,3 mm | 8 LED



kapago_{LED}

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
840145	RGB + WW	2800 K | 450 - 630 nm	480	65,00 W	5000 x 15 x 5,5 mm	2600 lm	520 lm	67	A	€ 199,00
840218 <small>NEU</small>	RGB + NW	4200 K | 450 - 630 nm	480	115,00 W	5000 x 15 x 4,0 mm	3400 lm	680 lm	67	B	€ 199,00
840219 <small>NEU</small>	RGB + CW	6200 K | 450 - 630 nm	480	115,00 W	5000 x 15 x 4,0 mm	3500 lm	700 lm	67	B	€ 199,00



ZUBEHÖR FÜR ALLE IP65 | IP67 STRIPES

Endkappenset (10 Stück)

840046	für 10 mm Stripes	€ 2,00
840047	für 12 mm Stripes	€ 2,00
930035	für 14 mm Stripes	€ 2,00
840146	für 15 mm Stripes	€ 2,00

Befestigungsset (10 Stück)

840048	für 10 mm Stripes	€ 3,00
840049	für 12 mm Stripes	€ 3,00
840050	für 15 mm Stripes	€ 3,00





LED MODULAR PANEL II 2 x 2

Betriebsspannung	24V DC
Material | Eigenschaften	Platine
LED-Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	116°
Befestigung	Montageplatte
Verbindung Modul	Verbindungskabel
Arbeitstemperatur	-15° bis + 40° C
Max. Anzahl in Reihe	46
Abstand LED-Mitte	50 mm

Inklusive:

- 1x Montageplatte
- 2x Verbindungskabel
- 1x Einspeisekabel
- 8x Schrauben

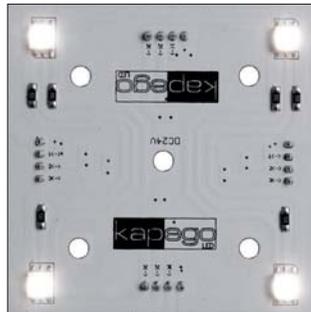


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Lumen | Panel	Maße (L x B x H)	IP	EEL	Euro
848003	WW | 3200 K	581 nm	4	1,5 W	76 lm	65 x 65 x 7 mm	20	A+	€ 20,00
848004	CW | 6300 K	487 nm	4	1,5 W	76 lm	65 x 65 x 7 mm	20	A+	€ 20,00
848005	RGB	460 - 620 nm	4	1,5 W	25 lm	65 x 65 x 7 mm	20	B	€ 20,00
848016	RGB + WW	460 - 620 nm	4	1,8 W	50 lm	65 x 65 x 7 mm	20	A	€ 20,00

848003 | WW



848004 | CW



848005 | RGB



848016 | RGB + WW



LED MODULAR PANEL II 4 x 4



Betriebsspannung	24V DC
Material | Eigenschaften	Platine
LED-Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageplatte
Verbindung Modul	Verbindungskabel
Arbeitstemperatur	-15° bis + 40° C
Max. Anzahl in Reihe	12
Abstand LED-Mitte	50 mm

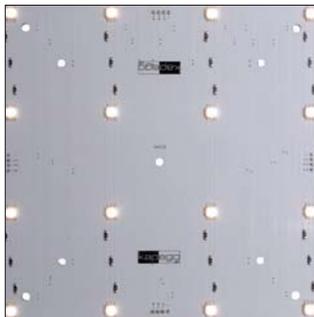


Inklusive:

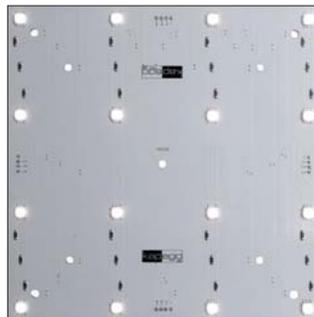
- 1x Montageplatte
- 2x Verbindungskabel
- 1x Einspeisekabel
- 8x Schrauben

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Lumen | Panel	Maße (L x B x H)	IP	EEL	Euro
848006	WW | 3200 K	581 nm	16	5,5 W	305 lm	166 x 166 x 7 mm	20	A	€ 35,00
848007	CW | 6300 K	487 nm	16	5,5 W	290 lm	166 x 166 x 7 mm	20	A	€ 35,00
848008	RGB	460 - 620 nm	16	5,5 W	109 lm	166 x 166 x 7 mm	20	B	€ 35,00
848017	RGB + WW	460 - 620 nm	16	7,2 W	205 lm	166 x 166 x 7 mm	20	B	€ 35,00

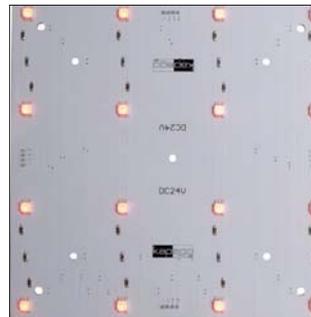
848006 | WW



848007 | CW



848008 | RGB



848017 | RGB + WW



LED MODULAR PANEL II 6 x 6

Betriebsspannung	24V DC
Material | Eigenschaften	Platine
LED-Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Montageplatte
Verbindung Modul	Verbindungskabel
Arbeitstemperatur	-5° bis + 40° C
Max. Anzahl in Reihe	12
Abstand LED-Mitte	50 mm

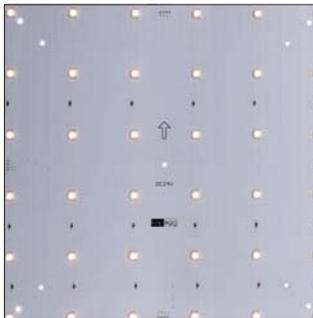
Inklusive:

- 2x Montageplatte
- 2x Verbindungskabel
- 1x Einspeisekabel
- 8x Schrauben

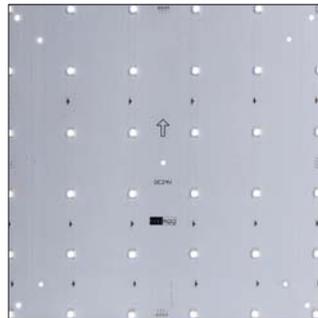


Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Lumen | Panel	Maße (L x B x H)	IP	EEL	Euro
848013	WW | 3000 K	582 nm	36	8,0 W	685 lm	265 x 265 x 9 mm	20	A	€ 69,00
848014	CW | 6500 K	488 nm	36	8,0 W	680 lm	265 x 265 x 9 mm	20	A+	€ 69,00
848015	RGB	460 - 620 nm	36	8,0 W	300 lm	265 x 265 x 9 mm	20	B	€ 69,00
848018	RGB + WW	460 - 620 nm	36	11,0 W	500 lm	265 x 265 x 9 mm	20	B	€ 69,00

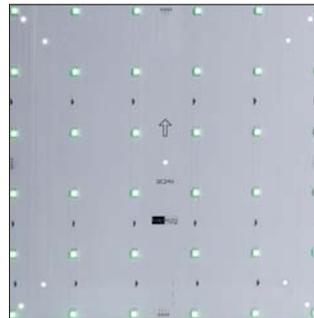
848013 | WW



848014 | CW



848015 | RGB



848018 | RGB + WW







LED MODULAR PANEL II 6 x 6

ZUBEHÖR FÜR MODULAR PANEL



Betriebsspannung	24V DC
Material | Eigenschaften	Platine
LED-Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebefläche Rückseite
Verbindung Modul	Verbindungskabel
Arbeitstemperatur	-5° bis + 40° C
Max. Anzahl in Reihe	3
Abstand LED-Mitte	WW | NW | CW: 13,5 mm
Abstand LED-Mitte	RGB: 27 mm
Schnittmöglichkeit	80 mm x 80 mm

Verbindungskabel RGBW

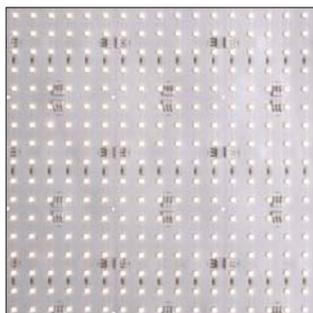
930236	Kunststoff | weiß	€ 1,50
	L x B x H: 60 x 14,5 x 4 mm	
930237	Kunststoff | weiß	€ 1,50
	L x B x H: 200 x 14,5 x 4 mm	

Inklusive:

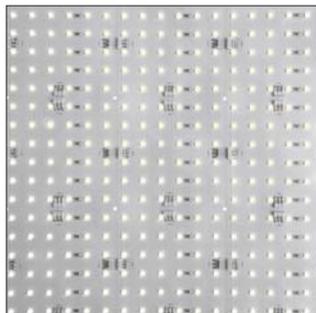
- 1x Verbindungskabel
- 1x Einspeisekabel
- 10x Connector

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	Wellenlänge	LED's	Leistung	Lumen | Panel	Maße (L x B x H)	IP	EEL	Euro
848009	WW | 3000 K	581 nm	324	24,0 W	1564 lm	240 x 240 x 3 mm	20	A	€ 89,00
848010	NW | 4000 K	580 nm	324	24,0 W	1795 lm	240 x 240 x 3 mm	20	A	€ 89,00
848011	CW | 6500 K	482 nm	324	24,0 W	1651 lm	240 x 240 x 3 mm	20	A	€ 89,00
848012	RGB	460 - 620 nm	162	37,0 W	1306 lm	240 x 240 x 3 mm	20	B	€ 109,00

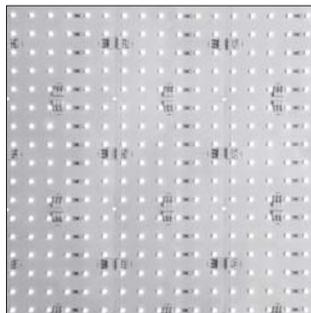
848009 | WW



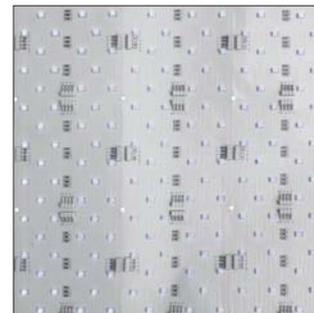
848010 | NW



848011 | CW



848012 | RGB

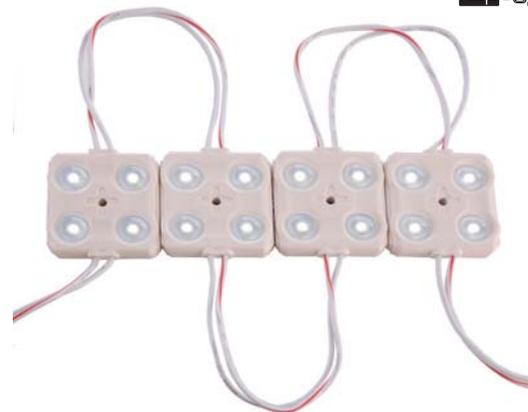




LED MODULAR SYSTEM | Kaltweiß | 6000 K

kapago

Betriebsspannung	12V DC
Material	Kunststoff
LED Farbe	Kaltweiß
LED Typ	SMD 2835
Module pro VPE	20
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	verschraubbar, Klebeband
Verbindung Modul	2 Kabel (V+, V-)
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C
Schnittmöglichkeit	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen Modul	ca. 135 mm



Passende Controller und Netzgeräte finden Sie ab Seite 578

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
848000	CW 6000 K (+/- 150 K)	80	30,00 W	39 x 37 x 5,8 mm	2340 lm	867 lm	65	A+	€ 69,00

LED MODULAR SYSTEM | RGB | Rot, Grün, Blau

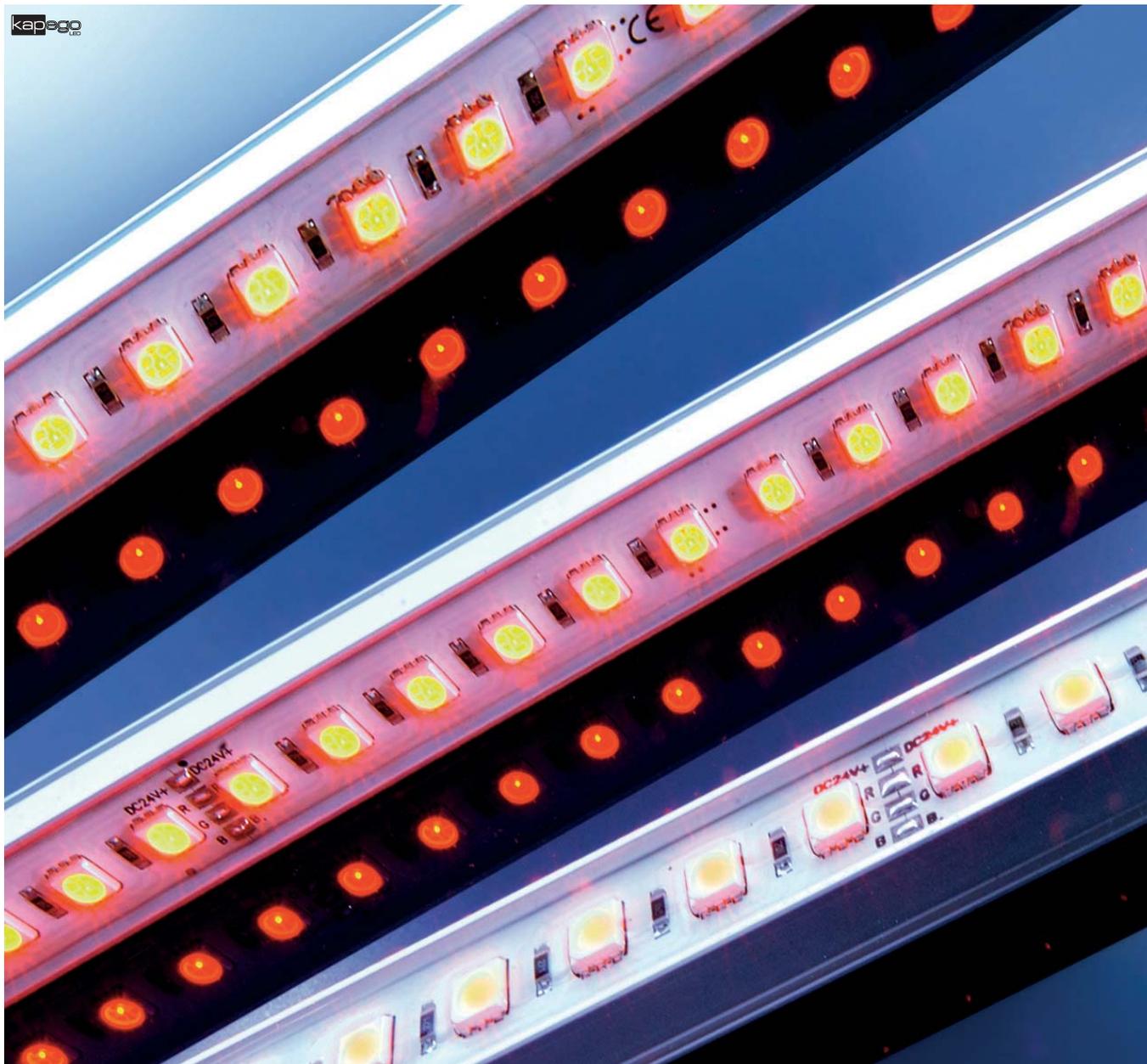
kapago

Betriebsspannung	12V DC
Material	Kunststoff
LED Farbe	RGB 3in1
LED Typ	SMD 5050
Module pro VPE	20
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	verschraubbar, Klebeband
Verbindung Modul	4 Kabel (R,G,B,V+)
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C
Schnittmöglichkeit	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen Modul	ca. 87 mm



Passende Controller und Netzgeräte finden Sie ab Seite 578

Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen	Lumen | Meter	IP	EEL	Euro
848001	RGB RGB (465 - 635 nm)	60	15,00 W	37 x 41 x 5,7 mm	520 lm	193 lm	65	A	€ 69,00



LED BAR

Warmweiß | Kaltweiß | RGB

Betriebsspannung	24V DC
LED Reihen	1
Anzahl Kanäle	1 | RGB : 3
LED Typ	3000 - 6500 K: SMD 2835
LED Typ	RGB: SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Befestigung	Klebeband Rückseite + Montageset
Verbindung Bar	2 Kabel (V-, V+) 4 Kabel (R, G, B, V+)
Arbeitstemperatur	-15°C - +50°C
RA	> 90

30 cm Bar:	Max. 8 Stück in Reihe
60 cm Bar:	Max. 4 Stück in Reihe
90 cm Bar:	Max. 3 Stück in Reihe
120 cm Bar:	Max. 2 Stück in Reihe



Zubehör WW | CW:

Verbindungskabel

843266	30 cm Anschlusskabel, einseitig offen	€	3,00
843267	30 cm Verlängerungskabel	€	3,00
843253	50 cm Verlängerungskabel	€	3,25
843254	100 cm Verlängerungskabel	€	3,50
843255	200 cm Verlängerungskabel	€	5,00
843257	Ersatzhalterclip für LED-Stripe (10 Stk.)	€	2,50

Zubehör RGB:

Verbindungskabel

843258	30 cm Anschlusskabel, einseitig offen	€	2,25
843259	30 cm Verlängerungskabel	€	2,25
843260	50 cm Verlängerungskabel	€	2,50
843261	100 cm Verlängerungskabel	€	3,00
843262	200 cm Verlängerungskabel	€	5,00

Netzteile für WW | CW | RGB

843264	24 Volt | 12 Watt	€	15,00
862090	24 Volt | 36 Watt	€	19,00



Artikel-Nr.	Farbtemperatur	LED's	Leistung	Maße (L x B x H)	Lumen | Stripe	IP	EEL	Euro
847008	2800 K (+/- 150 K)	60	7,00 W	600 x 17 x 10 mm	600 lm	55	A+	€ 62,00
847009	2800 K (+/- 150 K)	90	10,50 W	900 x 17 x 10 mm	900 lm	55	A+	€ 82,00
847010	2800 K (+/- 150 K)	120	14,00 W	1200 x 17 x 10 mm	1200 lm	55	A	€ 95,00
847006	6500 K (+/- 150 K)	120	14,00 W	1200 x 17 x 10 mm	1200 lm	55	A	€ 95,00
847011	(450 - 630 nm)	24	5,50 W	300 x 17 x 10 mm	200 lm	55	B	€ 32,00
847012	(450 - 630 nm)	48	11,00 W	600 x 17 x 10 mm	400 lm	55	B	€ 62,00
847013	(450 - 630 nm)	72	16,00 W	900 x 17 x 10 mm	600 lm	55	B	€ 82,00
847014	(450 - 630 nm)	96	22,00 W	1200 x 17 x 10 mm	800 lm	55	B	€ 95,00



LED Mixit Set | inklusive:

- Wandhalterung
- Touch-Fernbedienung
- Controller
- Netzteil



LED MIXIT SET | RF Single in **warmweiß**

Funktionsübersicht:

- Inkl. Touch-Funkfernbedienung.
- dimmbar
- 4 Effektprogramme
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Reichweite ca. 20 m
- mehrere Controller können durch eine Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
- Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall

846008 2,5 m | 300 LED € **105,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	24 W
LEDs pro Set	300
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	Warmweiß
Wellenlänge	---
Farbtemperatur	2700 K
Lumen pro Set	1800 lm
LED Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	A
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED
Maße	2500 x 8 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-08 | AU-02-08 Seite 518 - 519
ET-01-08 | ET-02-08 Seite 530 - 531

WiFi **BOX** | Optionales Zubehör



843031 L x B x H: 90 x 65 x 15 mm

€ **72,50**



Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Mixit Sets, RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones / Tablets steuern.

846009 4,0 m | 480 LED € **145,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	36 W
LEDs pro Set	480
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	Warmweiß
Wellenlänge	---
Farbtemperatur	2700 K
Lumen pro Set	2280 lm
LED Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	A
Schnittmöglichkeit	nach 25 mm | 3 LED
Maße	4000 x 8 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-08 | AU-02-08 Seite 518 - 519
ET-01-08 | ET-02-08 Seite 530 - 531



LED Mixit Set | inklusive:

- Wandhalterung
- Touch-Fernbedienung
- Controller
- Netzteil



LED MIXIT SET | RF Single in **warm- | kaltweiß**

Funktionsübersicht:

- Inkl. Touch-Funkfernbedienung.
- dimmbar
- 8 Effektprogramme
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Reichweite ca. 20 m
- mehrere Controller können durch eine Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
- Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall

846010 2,5 m | 300 LED € **105,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	24 W
LEDs pro Set	300
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	Warm- | kaltweiß
Wellenlänge	---
Farbtemperatur	2700 - 6000 K
Lumen pro Set	1800 lm
LED Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	A
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED
Maße	2500 x 8 x 3 mm

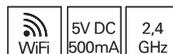
Passende Aluprofile: AU-01-08 | AU-02-08 Seite 518 - 519
 ET-01-08 | ET-02-08 Seite 530 - 531

WiFi **BOX** | Optionales Zubehör



843031 L x B x H: 90 x 65 x 15 mm

€ **72,50**



Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Mixit Sets, RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones / Tablets steuern.

846011 4,0 m | 480 LED € **145,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	36 W
LEDs pro Set	480
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	Warm- | kaltweiß
Wellenlänge	---
Farbtemperatur	2700 - 6000 K
Lumen pro Set	2280 lm
LED Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	A
Schnittmöglichkeit	nach 50 mm | 6 LED
Maße	4000 x 8 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-08 | AU-02-08 Seite 518 - 519
 ET-01-08 | ET-02-08 Seite 530 - 531



LED Mixit Set | inklusive:

- Wandhalterung
- Touch-Fernbedienung
- Controller
- Netzteil



LED MIXIT SET | RF Color in RGB

Funktionsübersicht:

- Inkl. Touch-Funkfernbedienung.
- dimmbar
- 13 Effektprogramme
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Reichweite ca. 20 m
- mehrere Controller können durch eine Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
- Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall

846012 2,5 m | 75 LED € **105,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	24 W
LEDs pro Set	75
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	RGB
Wellenlänge	450 - 630 nm
Farbtemperatur	---
Lumen pro Set	---
LED Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	B
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED
Maße	2500 x 10 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-10 | AU-02-10 Seite 520 - 521
 ET-01-10 | ET-02-10 Seite 532 - 533

WiFi BOX | Optionales Zubehör



843031 L x B x H: 90 x 65 x 15 mm

€ **72,50**



Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Mixit Sets, RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones / Tablets steuern.

846013 4,0 m | 120 LED € **145,00**

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	36 W
LEDs pro Set	120
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	RGB
Wellenlänge	450 - 630 nm
Farbtemperatur	---
Lumen pro Set	---
LED Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	B
Schnittmöglichkeit	nach 100 mm | 3 LED
Maße	4000 x 10 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-10 | AU-02-10 Seite 521 - 521
 ET-01-10 | ET-02-10 Seite 532 - 533



LED Mixit Set | inklusive:

- Wandhalterung
- Touch-Fernbedienung
- Controller
- Netzteil



LED MIXIT SET | RF Color & White in RGB + WW

Funktionsübersicht:

- Inkl. Touch-Funkfernbedienung.
- dimmbar
- 12 Effektprogramme
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Reichweite ca. 20 m
- mehrere Controller können durch eine Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
- Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall

846014 2,5 m | 150 LED € 119,00

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	72 W
LEDs pro Set	150
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	RGB | Warmweiß
Wellenlänge	450 - 630 nm
Farbtemperatur	2700 K
Lumen pro Set	1500 lm
LED Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	B
Schnittmöglichkeit	nach 166 mm | 10 LED
Maße	2500 x 10 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-10 | AU-02-10 Seite 520 - 521
ET-01-10 | ET-02-10 Seite 532 - 533

WiFi BOX | Optionales Zubehör

843031 L x B x H: 90 x 65 x 15 mm



€ 72,50



Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Mixit Sets, RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones / Tablets steuern.

846015 4,0 m | 240 LED € 159,00

Betriebsspannung	230V Steckernetzteil
Leistung ges.	50 W
LEDs pro Set	240
Material	silikoniert | flexibel
LED Farbe	RGB | Warmweiß
Wellenlänge	450 - 630 nm
Farbtemperatur	2700 K
Lumen pro Set	2400 lm
LED Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Gehäusefarbe	schwarz
Befestigung	Klebeband Rückseite
Verbindung Stripe	komplett anschlussfertig
Energieeffizienzindex	A
Schnittmöglichkeit	nach 166 mm | 10 LED
Maße	4000 x 10 x 3 mm

Passende Aluprofile: AU-01-10 | AU-02-10 Seite 521 - 522
ET-01-10 | ET-02-10 Seite 532 - 533

ALUMINIUM MIT PROFIL

Aluminiumprofile stehen für innovative und kompromislose Produkte in zeitlosem Design. Sie werden mit höchster Präzision entwickelt. Durch die leichte Montage und die geringen Abmessungen können starre und flexible LED Stripes leicht verarbeitet werden.

Ihren Platz finden Aluminiumprofile an Wand-, Decken- und Bodenpartien zur direkten und indirekten Beleuchtung. Sie dienen als Ein- oder Aufbauelement im privaten sowie gewerblichen Bereich.



U-Profile flach | hoch
Seite 516



U-/H-Profil hoch
Seite 526



T-Profile flach | hoch
Seite 528



Nuten-Profil
Seite 538



Eck-Profil
Seite 540



U-Profile flach | hoch
Seite 516



U-/H-Profil hoch
Seite 526



T-Profile flach | hoch
Seite 528



Nuten-Profil
Seite 538



Aufbau-Profil
Seite 540



Eck-Profil
Seite 540



Eck-Profil
Seite 542



Treppenstufen-Profil
Seite 546



Trockenbau-Profil
Seite 550



Trockenbau-Profil
Seite 554



Eck-Profil
Seite 542



Treppenstufen-Profil
Seite 546



Sockel-Profil
Seite 548



Trockenbau-Profil
Seite 550



Trockenbau-Profil
Seite 552



Trockenbau-Profil
Seite 554

ALUMINIUMPROFILE

- 516 Aluminium Profile - Einbau | Aufbau
- 538 Aluminium Profile
- 574 Aluminium Profile | Komplettsset
- 576 Zubehör | Musterkoffer



Fliesen-Profil
Seite 558



Fliesen-Profil
Seite 562



Fliesen-Profil
Seite 560



Fliesen-Profil
Seite 564



IP-Profil U-flach
Seite 566



IP-Profil T-flach
Seite 566



IP-Profil U-hoch
Seite 568



IP-Profil T-hoch
Seite 568



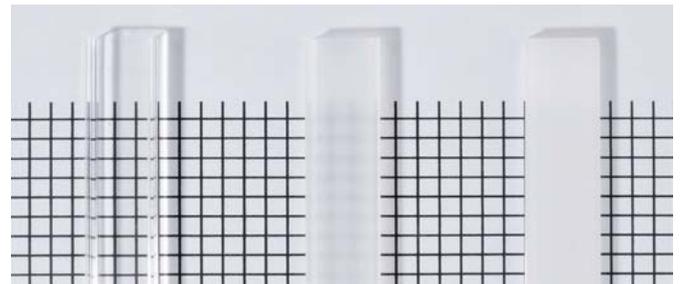
IP-Profil befahrbar
Seite 570

Transluzenz / Lichtdurchlässigkeit

95% klar

75% matt

40% milchig



Profilbezeichnung

Montageart:

A = Aufbau
E = Einbau

Breite des passenden
LED Stripes

AU - 01 - 10

Grundform

Serie

10er Profil



KONFEKTIONIERUNG FÜR **PROFILE & STRIPES**

Wir stellen auf Wunsch unsere Produkte individuell auf Maß zur Verfügung. Preise auf Anfrage

Service-Paket I

Zuschnitt Profil

[Schnitt Profil, Toleranz ± 1 mm]

Service-Paket II

Zuschnitt Abdeckung

[Schnitt Abdeckung, Toleranz ± 1 mm]

Service-Paket III - Standard

[Schnitt LED Stripe, Stripelänge und Schnittmöglichkeit des ausgewählten Stripes beachten]

Standard Konfektionierung 1-2 Kanal	12V | 24V LED Stripe bis IP44 inkl. 100 cm Kabel	max.100W
Standard Konfektionierung 1-2 Kanal	12V LED Stripe bis IP44 inkl. 300 cm Kabel	max.100W
Standard Konfektionierung 1-2 Kanal	24V LED Stripe bis IP44 inkl. 500 cm Kabel	max.100W
Standard Konfektionierung 3-4 Kanal	12V | 24V LED Stripe bis IP44 inkl. 100 cm Kabel	max.100W
Standard Konfektionierung 3-4 Kanal	12V LED Stripe bis IP44 inkl. 300 cm Kabel	max. 50W
Standard Konfektionierung 3-4 Kanal	24V LED Stripe bis IP44 inkl. 500 cm Kabel	max.100W

Service-Paket III - Minikabel

[Schnitt LED Stripe, Stripelänge und Schnittmöglichkeit des ausgewählten Stripes beachten]

Minikabel Konfektionierung 1-2 Kanal	12V | 24V LED Stripe bis IP44 inkl. 250 cm Kabel	max. 30W	Flachbandkabel
Minikabel Konfektionierung 3-4 Kanal	12V | 24V LED Stripe bis IP44 inkl. 250 cm Kabel	max. 30W	Flachbandkabel

Service-Paket III - IP

[Schnitt LED Stripe, Stripelänge und Schnittmöglichkeit des ausgewählten Stripes beachten]

IP Konfektionierung 1-2 Kanal	12V | 24V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 100 cm Kabel	max.100W
IP Konfektionierung 1-2 Kanal	12V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 300 cm Kabel	max.100W
IP Konfektionierung 1-2 Kanal	24V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 500 cm Kabel	max.100W
IP Konfektionierung 3-4 Kanal	12V | 24V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 100 cm Kabel	max.100W
IP Konfektionierung 3-4 Kanal	12V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 300 cm Kabel	max. 50W
IP Konfektionierung 3-4 Kanal	24V IP LED Stripe ab IP65 inkl. 500 cm Kabel	max.100W

Service-Paket IV - Standard/Minikabel*

[beinhaltet Servicepaket I, II, III - Standard/Minikabel inkl. Montage und Funktionstest]

komplett konfektionierte Leuchte aus Profil 1-2 | 3-4 Kanal, 12V | 24V LED Stripe, Abdeckung, Endkappen, Bohrung in Profil oder Endkappe für Kabeldurchführung

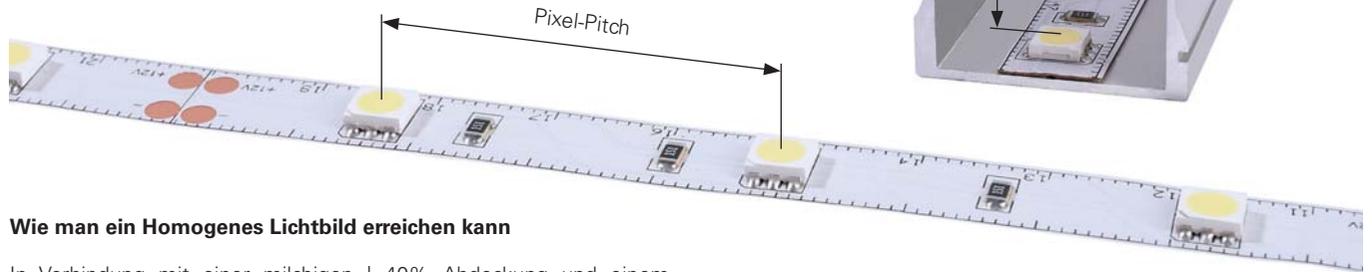
Service-Paket IV - IP*

[beinhaltet Servicepaket I, II, III - IP inkl. Montage und Funktionstest]

komplett konfektionierte Leuchte aus IP-Profil 1-2 | 3-4 Kanal, 12V | 24V LED Stripe, IP-Abdeckung, IP-Endkappen, Bohrung in Profil oder Endkappe für Kabeldurchführung
verklebt mit erhöhtem IP Schutz IP65

* Bitte beachten Sie, dass wir Service-Paket IV | IV-IP nur in Abhängigkeit zu den verfügbaren Profil-, LED Stripe Grundlängen anbieten können. Dies bedeutet, dass nur gerade Stücke bis zur maximal verfügbaren Grundlänge eines jeweiligen Profils | LED Stripes von uns zu einer Leuchte verarbeitet werden können.

HOMOGENES LICHTBILD



Wie man ein Homogenes Lichtbild erreichen kann

In Verbindung mit einer milchigen | 40% Abdeckung und einem passenden LED Stripe, kann ein homogenes Lichtbild erzeugt werden. Dabei ist der Abstand [Pixel-Pitch] zwischen den LEDs und der Abdeckung entscheidend.

Hier gilt als Faustformel:

Der Abstand der LEDs zueinander sollte kleiner sein als der Abstand der LEDs zur Abdeckung.

Hierfür bieten wir eine Vielzahl an unterschiedlichsten LED Stripes an, die sich auch im Pixel-Pitch unterscheiden.

konventioneller LED Stripe
Pixel-Pitch 33 mm



konventioneller LED Stripe
Pixel-Pitch 16,7 mm



konventioneller LED Stripe
Pixel-Pitch 4 mm



sideview in double LED Stripe
Pixel-Pitch versetzt 8,4 mm



AU-01-10 Flache U-Profile

Profil siehe Seite 516



Informationen | Vorteile

- flache U-Profile | Aufbauprofile
- für LED Stripes bis 16,3mm Breite
- in 4 Farben und bis zu 4 verschiedenen Längen [1m | 2m | 3m | 4m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertige Aluminiumprofile mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Halteklammern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge

AU-02-10 Hohe U-Profile

Profil siehe Seite 516

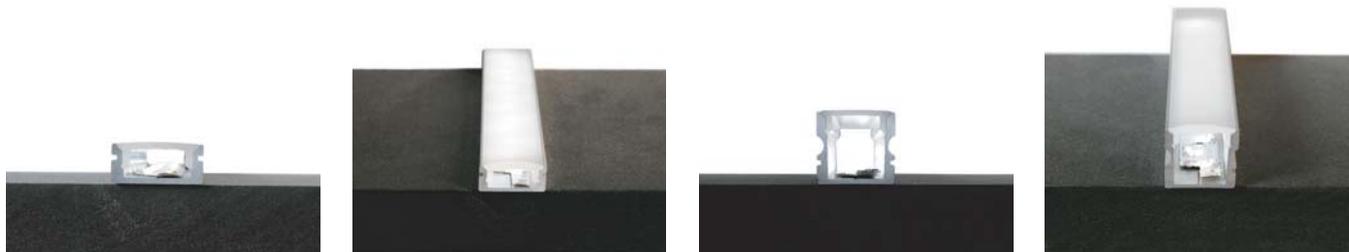


Informationen | Vorteile

- hohe U-Profile | Aufbauprofile
- für LED Stripes bis 21,3mm Breite
- in 4 Farben und bis zu 4 verschiedenen Längen [1m | 2m | 3m | 4m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertige Aluminiumprofile mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Halteklammern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



ET-01-10 Flache T-Profile

Profil siehe Seite 528



Informationen | Vorteile

- flache T-Profile | Einbauprofile
- für LED Stripes bis 16,3mm Breite
- in 4 Farben und bis zu 4 verschiedenen Längen [1m | 2m | 3m | 4m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertige Aluminiumprofile mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Halteklammern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge

ET-02-10 Hohe T-Profile

Profil siehe Seite 528

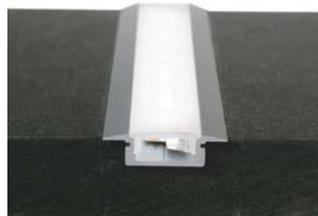


Informationen | Vorteile

- hohe U-Profile | Einbauprofile
- für LED Stripes bis 16,3mm Breite
- in 4 Farben und bis zu 4 verschiedenen Längen [1m | 2m | 3m | 4m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertige Aluminiumprofile mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Halteklammern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]



AH-01-20 H-Profil

Profil siehe Seite 526



Informationen | Vorteile

- H-Profil | Aufbauprofil
- Montage/Trägerprofil [optional erhältlich]
- leichte Montage durch Einklicken
- für LED Stripes bis 21,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begebar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- erhöhte passive Kühlung der LED Stripes durch zusätzliche Kühlrippen wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montage erfolgt über ein Trägerprofil
- das Trägerprofil muss dauerhaft fest mit dem Untergrund verbunden werden, damit das Ein- und Ausklicken des H-Profils gewährleistet ist
- Montagekleber [optional erhältlich]
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AM-01-10 Aufbau-Profil

Profil siehe Seite 540



Informationen | Vorteile

- Aufbau-Profil | Aufbau- Unterbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in 4 Farben und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begebar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AU-03-12 Nuten-Profile

Profil siehe Seite 538

Informationen | Vorteile

- Nuten-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 13,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- durch die hintere Nut kann das Profil verlängert oder abgependelt werden
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Universal-Nutenstein/Längsverbinder
- Nutenstein mit Spannfedern [optional erhältlich]
- Seilabhängung [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



ET-04-12 Nuten-Profile

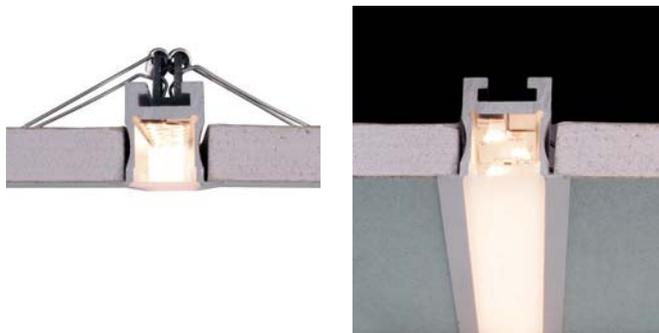
Profil siehe Seite 538

Informationen | Vorteile

- Nuten-Profil mit Flügel | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 13,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- durch die hintere Nut kann das Profil verlängert oder abgependelt werden
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Universal-Nutenstein/Längsverbinder
- Nutenstein mit Spannfedern [optional erhältlich]
- Seilabhängung [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AV-01-10 Eck-Profil

Profil siehe Seite 540



Informationen | Vorteile

- Eck-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge

AV-04-12 Aufbau-Profil

Profil siehe Seite 542



Informationen | Vorteile

- Eck-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 13,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



EV-04-12 Eck-Profil

Profil siehe Seite 542

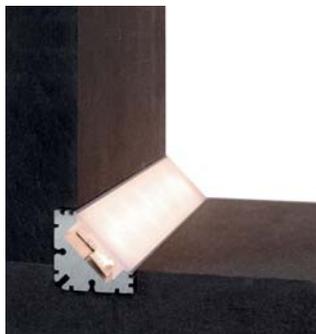
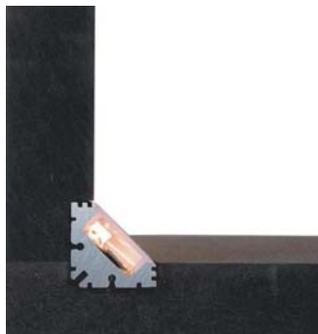


Informationen | Vorteile

- Eck-Profil | Einfräs-Profil| Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 13,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- optimal geeignet zum Einfräsen|Einsenken (Tiefe 5mm) in eine Nut oder zum kompletten Einfräsen in einer Ecke (nur die Abdeckung ist noch sichtbar).
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- einfräsen, je Seite max. 5mm tief
- 12er Halteklammern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AV-03-12 Eck-Profil

Profil siehe Seite 544



Informationen | Vorteile

- Eck-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 13,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- durch die spezielle Positionierung der Abdeckung ist fast kein Profil zu erkennen
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AL-01-10 Treppenstufen-Profil

Profil siehe Seite 546

Informationen | Vorteile

- Treppenstufen-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 3 verschiedenen Längen [1m | 1,5m | 3m]
- optische Markierung der Stufen und Kanten
- direkte Kantenbeleuchtung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- sehr robustes und verzugshemmendes Profil mit einer Stärke von 4,5 mm in der Trittfläche
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes und Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Profil muss flächig aufliegen und mind. alle 20 cm dauerhaft fest mit dem Untergrund verschraubt werden
- mind. 4,5er Senkkopfschrauben verwenden
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge
- wird das Profil nicht belastet oder zum Begehen verwendet, muss es nicht zwingend verschraubt werden
- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen



AL-02-10 Treppenstufen-Profil

Profil siehe Seite 546

Informationen | Vorteile

- Treppenstufen-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 3 verschiedenen Längen [1m | 1,5m | 3m]
- optische Markierung der Stufen und Kanten
- indirekte Kantenbeleuchtung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- sehr robustes und verzugshemmendes Profil mit einer Stärke von 4,5 mm in der Trittfläche
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Profil muss flächig aufliegen und mind. alle 20 cm dauerhaft fest mit dem Untergrund verschraubt werden
- mind. 4,5er Senkkopfschrauben verwenden
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge
- wird das Profil nicht belastet oder zum Begehen verwendet, muss es nicht zwingend verschraubt werden
- Montagekleber [optional erhältlich]
- Wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen



AM-02-10 Sockel-Profil

Profil siehe Seite 548

Informationen | Vorteile

- Sockel-Profil | Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in 2 Farben und in der Länge 3m
- hohe Zeitersparnis durch Vorbohrungen mit Senkung [ca. alle 29 cm im Profil]
- zwei integrierte Kabelschächte von ca. 20 x 10mm
- am Anfang | Ende des Profils wurde als Kabeleinspeisung eine Nut eingefräst
- sehr robustes und verzugshemmendes Profil mit Wandstärken von 2 und 5mm
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



AV-02-10 Trockenbau-Profil

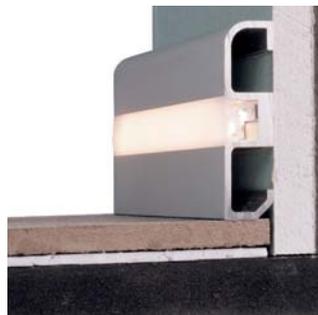
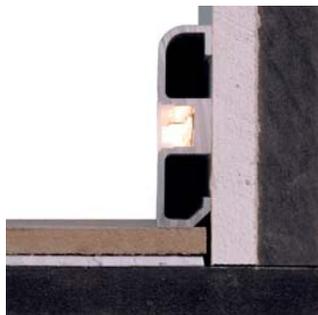
Profil siehe Seite 550

Informationen | Vorteile

- Trockenbau-Profil, Ecke außen | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in 2 Farben und in der Länge 2,5m
- hohe Zeitersparnis im Trockenbau, Ecke muss nicht aufwendig und zeitintensiv ausgearbeitet werden
- speziell für den Trockenbau ausgelegt | für die gängigsten Gipskartonplatten in 12,5mm Stärke und Doppelbeplankung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



EV-03-10 Trockenbau-Profil

Profil siehe Seite 550

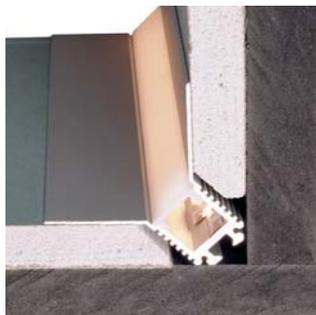
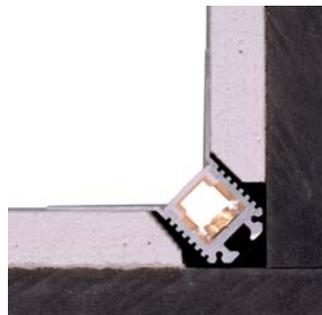


Informationen | Vorteile

- Trockenbau-Profil, Ecke innen | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 11,3mm Breite
- in 2 Farben und in der Länge 2,5m
- hohe Zeitersparnis im Trockenbau, Ecke muss nicht aufwendig und zeitintensiv ausgearbeitet werden
- speziell für den Trockenbau ausgelegt | für die gängigsten Gipskartonplatten in 12,5mm Stärke und Doppelbeplankung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Montagekleber [optional erhältlich]
- wärmebeständiges doppelseitiges Klebeband [optional erhältlich]
- Schaumstoffklebeband für unebene Oberflächen
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



EL-02-10 Trockenbau-Profil

Profil siehe Seite 552



Informationen | Vorteile

- Trockenbau-Profil, Wandvoute | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 14mm Breite
- in 2 Farben und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- hohe Zeitersparnis im Trockenbau
- durch überdecken de Flügel müssen Kanten und Nut nicht aufwendig und zeitintensiv ausgearbeitet werden
- speziell für den Trockenbau ausgelegt | für die gängigsten Gipskartonplatten in 12,5mm Stärke und Doppelbeplankung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Universal-Nutenstein/Längsverbinder
- Nutenstein mit Spannfedern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]



EL-03-10 Trockenbau-Profil

Profil siehe Seite 554

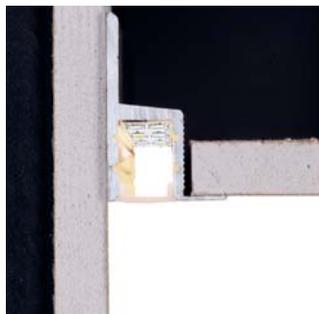


Informationen | Vorteile

- Trockenbau-Profil, Deckenvoute | Aufbau- Einbauprofil
- für LED Stripes bis 12mm Breite
- in 2 Farben und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- hohe Zeitersparnis im Trockenbau
- durch überdecken de Flügel müssen Kanten und Nut nicht aufwendig und zeitintensiv ausgearbeitet werden
- speziell für den Trockenbau ausgelegt | für die gängigsten Gipskartonplatten in 12,5mm Stärke und Doppelbeplankung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- durch passenden LED Träger kann ein ganzheitliches homogenes Lichtbild erzeugt werden
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Profil muss dauerhaft fest mit dem Untergrund verbunden werden damit sich das Profil bei Belastung des Flügels durch Auflage der Abgehängten Decke/Platten nicht löst und der Sitz/die Festigkeit dauerhaft gewährleistet wird
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



ET-03-10 Trockenbau-Profil

Profil siehe Seite 556

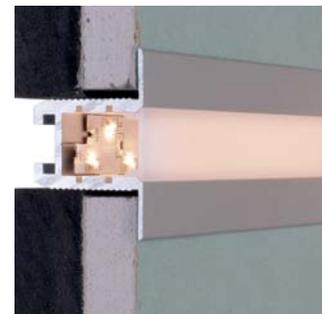


Informationen | Vorteile

- Trockenbau-Profil, Wand, Decke | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 12mm Breite
- in 2 Farben und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- hohe Zeitersparnis im Trockenbau
- durch überdecken de Flügel müssen Kanten und Nut nicht aufwendig und zeitintensiv ausgearbeitet werden
- speziell für den Trockenbau ausgelegt | für die gängigsten Gipskartonplatten in 12,5mm Stärke und Doppelbeplankung
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- durch passenden LED Träger kann ein ganzheitliches homogenes Lichtbild erzeugt werden
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- Universal-Nutenstein/Längsverbinder
- Nutenstein mit Spannfedern [optional erhältlich]
- Montagekleber [optional erhältlich]
- Senkkopfschrauben [optional erhältlich]
- Zentrier-Bohrhilfe: das Profil verfügt im Inneren über eine kleine Fuge



EV-01-08 Fliesen-Profil

EV-01-12 Profil siehe Seite 558 | 560



Informationen | Vorteile

- Fliesen-Profil, Ecke innen | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 9,3 | 13,3mm Breite
- in bis zu 3 verschiedenen Optiken und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- für eine Fliesenstärke bis 10mm | 12mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- vor Montage berücksichtigen: nicht begehrbar, nicht für Nasszellen geeignet [IP20]
- für eine optimale Montage wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



EV-02-08 Fliesen-Profil

EV-02-12 Profil siehe Seite 558 | 560



Informationen | Vorteile

- Fliesen-Profil, Ecke außen | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 9,3 | 13,3mm Breite
- in bis zu 3 verschiedenen Optiken und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- für eine Fliesenstärke bis 10mm | 12mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- vor Montage berücksichtigen: nicht begehrbar, nicht für Nasszellen geeignet [IP20]
- für eine optimale Montage wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



EL-01-08 Fliesen-Profil

EL-03-12 Profil siehe Seite 562 | 564

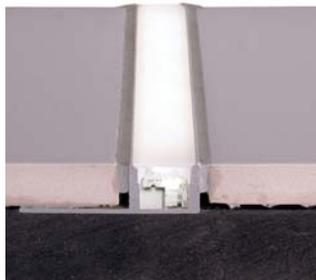


Informationen | Vorteile

- Fliesen-Profil | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 9,3 | 13,3mm Breite
- in bis zu 3 verschiedenen Optiken und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- für eine Fliesenstärke bis 10mm | 12mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung von Innenräumen, IP20, nicht begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende Abdeckungen

Befestigung

- vor Montage berücksichtigen:
 - nicht begehbar, nicht für Nasszellen geeignet [IP20]
- für eine optimale Montage wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



AU-04-12 IP-Profil

Profil siehe Seite 566



Informationen | Vorteile

- IP-Profil, U-flach | Einbau- Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 12,3mm Breite
- in Aluminium natur und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- hervorragend geeignet für Fliesen und Feinsteinzeug
- das Profil ist für eine Fliesenstärke bis 10mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung im Innen- Außenbereich, für Schutzklasse IP65 vorgesehen, begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende 40% Abdeckungen

Befestigung

- weitere Informationen bez. Montage, dauerhaftem Schutz vor Sonne, Frost und Wasser auf Seite 573
- Montagekleber [optional erhältlich], Fliesenkleber, Beton, Mörtel
- für eine optimale Montage in Kombination mit Fliesen wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



ET-05-12 IP-Profil

Profil siehe Seite 566



Informationen | Vorteile

- IP-Profil, T-flach | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 12,3mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1,25m | 2,5m]
- hervorragend geeignet für Laminat und Parkett
- das Profil ist für eine Stärke ab 9mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung im Innen- Außenbereich, für Schutzklasse IP65 vorgesehen, begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende 40% Abdeckungen

Befestigung

weitere Informationen bez. Montage, dauerhaftem Schutz vor Sonne, Frost und Wasser auf Seite 573

- Montagekleber [optional erhältlich], Fliesenkleber, Beton, Mörtel
- für eine optimale Montage in Kombination mit Fliesen wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



AU-05-15 IP-Profil

Profil siehe Seite 568



Informationen | Vorteile

- IP-Profil, U-hoch | Einbau- Aufbauprofil
- für LED Stripes bis 15,6mm Breite
- in Aluminium natur und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- hervorragend geeignet für die Verlegung mit Terrassenplatten
- das Profil ist für eine Stärke ab 20mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung im Innen- Außenbereich, für Schutzklasse IP65 vorgesehen, begehrbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende 40% Abdeckungen

Befestigung

weitere Informationen bez. Montage, dauerhaftem Schutz vor Sonne, Frost und Wasser auf Seite 573

- Montagekleber [optional erhältlich], Fliesenkleber, Beton, Mörtel
- für eine optimale Montage in Kombination mit Fliesen wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



ET-05-15 IP-Profil

Profil siehe Seite 568



Informationen | Vorteile

- IP-Profil, T-hoch | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 15,6mm Breite
- in Aluminium eloxiert und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- hervorragend geeignet für Terrassendielen, Holzbeplankung, WPC
- das Profil ist für eine Stärke ab 18,5mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung im Innen- Außenbereich, für Schutzklasse IP65 vorgesehen, begehbar
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende 40% Abdeckungen

Befestigung

weitere Informationen bez. Montage, dauerhaftem Schutz vor Sonne, Frost und Wasser auf Seite 573

- Montagekleber [optional erhältlich], Fliesenkleber, Beton, Mörtel
- für eine optimale Montage in Kombination mit Fliesen wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



EU-01-12 IP-Profil

Profil siehe Seite 570



Informationen | Vorteile

- IP-Profil, U-hoch | Einbauprofil
- für LED Stripes bis 12,3mm Breite
- in Aluminium natur und 2 verschiedenen Längen [1m | 2m]
- hervorragend geeignet für Pflastersteinwege, Parkplätze
- das Profil ist für eine Stärke ab 30mm ausgelegt
- selbst leicht auf Wunschmaß kürzbar
- hochwertiges Aluminiumprofil mit hoher Form- und Passgenauigkeit
- für die Beleuchtung im Innen- Außenbereich, für Schutzklasse IP65 vorgesehen
- befahrbar bis max. 1 Tonne, bei größerer Belastung wird unsere passende Schaumstoffunterlage als Dämpfung empfohlen
- optimale Klebefläche für LED Stripes
- Profil und Abdeckung bieten Schutz durch äußere Einwirkungen
- passive Kühlung der LED Stripes wodurch die Lebensdauer verlängert werden kann
- homogene Lichtwirkung, kein Blenden durch passende 40% Abdeckungen

Befestigung

weitere Informationen bez. Montage, dauerhaftem Schutz vor Sonne, Frost und Wasser auf Seite 573

- Montagekleber [optional erhältlich], Fliesenkleber, Beton, Mörtel
- für eine optimale Montage in Kombination mit Fliesen wird ein flexibler Fliesenkleber und Flexfugenmörtel empfohlen
- der Auftrag des flexiblen Fliesenklebers sollte durch eine Zahntraufel vorgenommen werden
- für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis sollte die Oberfläche staubfrei und mit einem passenden Haftgrund vorbehandelt werden



AU-01-05 flaches U-Profil für LED-Stripes bis **5,7mm**



AU-02-05 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **5,7mm**



Zubehör:



930112 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 8 mm x 33 m € **19,00**



970080 1m, Aluminium eloxiert € **7,70**
970081 2m, Aluminium eloxiert € **15,40**



970082 1m, matt-schwarz gebürstet € **9,80**
970083 2m, matt-schwarz gebürstet € **19,60**



970084 1m, matt-weiß € **8,40**
970085 2m, matt-weiß € **16,80**



970086 1m, Aluminium gebürstet € **8,75**
970087 2m, Aluminium gebürstet € **17,50**



970180 1m, Aluminium eloxiert € **9,10**
970181 2m, Aluminium eloxiert € **18,20**



970182 1m, matt-schwarz gebürstet € **11,90**
970183 2m, matt-schwarz gebürstet € **23,80**



970184 1m, matt-weiß € **10,50**
970185 2m, matt-weiß € **21,00**



970186 1m, Aluminium gebürstet € **10,85**
970187 2m, Aluminium gebürstet € **21,70**

FLACH



95 % klar

40 % milchig

1 m	983550	983554	€ 5,50
2 m	983551	983555	€ 11,00

- weiß
- grau
- schwarz



978660	978670	€ 3,60
978661	978671	€ 3,60
978662	978672	€ 3,60

HOCH



40 % milchig

1 m	984054	€ 7,50
2 m	984055	€ 15,00

- weiß
- grau
- schwarz



979160	979170	€ 3,60
979161	979171	€ 3,60
979162	979172	€ 3,60

RUND



40 % milchig

1 m	984554	€ 7,50
2 m	984555	€ 15,00

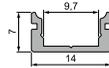
- weiß
- grau
- schwarz



979660	979670	€ 3,60
979661	979671	€ 3,60
979662	979672	€ 3,60



AU-01-08 flaches U-Profil für LED-Stripes bis **9,3mm**



970000 1m, Aluminium eloxiert € **11,00**
970001 2m, Aluminium eloxiert € **22,00**



970002 1m, matt-schwarz gebürstet € **14,00**
970003 2m, matt-schwarz gebürstet € **28,00**

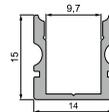


970004 1m, matt-weiß € **12,00**
970005 2m, matt-weiß € **24,00**



970006 1m, Aluminium gebürstet € **12,50**
970007 2m, Aluminium gebürstet € **25,00**

AU-02-08 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **9,3mm**



970100 1m, Aluminium eloxiert € **13,00**
970101 2m, Aluminium eloxiert € **26,00**



970102 1m, matt-schwarz gebürstet € **17,00**
970103 2m, matt-schwarz gebürstet € **34,00**



970104 1m, matt-weiß € **15,00**
970105 2m, matt-weiß € **30,00**



970106 1m, Aluminium gebürstet € **15,50**
970107 2m, Aluminium gebürstet € **31,00**

Zubehör:



987002 Halteklammer - 08:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk.

€ **25,00**



930113 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 12 mm x 33 m € **23,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AU-01-08 + AU-02-08

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

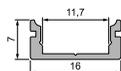
AU-01-08
flach

AU-02-08
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983000	983002	983004	€ 6,50		weiß	978000	978040	€ 3,60
	2 m	983001	983003	983005	€ 13,00		grau	978001	978041	€ 3,60
	3 m	983006	983007	983008	€ 19,50		schwarz	978002	978042	€ 3,60
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983500	983502	983504	€ 6,50		weiß	978500	978540	€ 3,60
	2 m	983501	983503	983505	€ 13,00		grau	978501	978541	€ 3,60
							schwarz	978502	978542	€ 3,60
HOCH		75 % matt	40 % milchig							
	1 m	984002	984004		€ 9,00		weiß	979080	979100	€ 3,60
	2 m	984003	984005		€ 18,00		grau	979081	979101	€ 3,60
							schwarz	979082	979102	€ 3,60
RUND		75 % matt	40 % milchig							
	1 m	984502	984504		€ 9,00		weiß	979580	979600	€ 3,60
	2 m	984503	984505		€ 18,00		grau	979581	979601	€ 3,60
							schwarz	979582	979602	€ 3,60



AU-01-10 flaches U-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



- 970020** 1m, Aluminium eloxiert € **11,00**
- 970021** 2m, Aluminium eloxiert € **22,00**
- 970028** 3m, Aluminium eloxiert € **33,00**
- 970029** 4m, Aluminium eloxiert € **44,00**



- 970022** 1m, matt-schwarz gebürstet € **14,00**
- 970023** 2m, matt-schwarz gebürstet € **28,00**

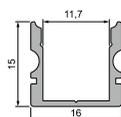


- 970024** 1m, matt-weiß € **12,50**
- 970025** 2m, matt-weiß € **25,00**



- 970026** 1m, Aluminium gebürstet € **14,00**
- 970027** 2m, Aluminium gebürstet € **28,00**

AU-02-10 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



- 970120** 1m, Aluminium eloxiert € **14,00**
- 970121** 2m, Aluminium eloxiert € **28,00**
- 970128** 3m, Aluminium eloxiert € **42,00**
- 970129** 4m, Aluminium eloxiert € **56,00**



- 970122** 1m, matt-schwarz gebürstet € **18,00**
- 970123** 2m, matt-schwarz gebürstet € **36,00**



- 970124** 1m, matt-weiß € **15,50**
- 970125** 2m, matt-weiß € **31,00**



- 970126** 1m, Aluminium gebürstet € **16,50**
- 970127** 2m, Aluminium gebürstet € **33,00**

Zubehör:



987004 Halteklammer - 10:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk.

€ **25,00**



930114 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

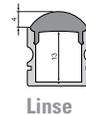
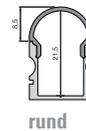
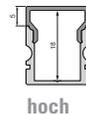
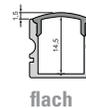
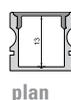
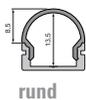
für AU-01-10 + AU-02-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

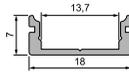
AU-01-10
flach

AU-02-10
hoch

Typ	Material	1 m	2 m	3 m	4 m	Farbe	AU-01-10	AU-02-10	Preis
PLAN	95% klar 75% matt 40% milchig	1 m	983010	983012	983014	weiß			€ 6,50
		2 m	983011	983013	983015	grau			€ 13,00
		3 m	983016	983017	983018	schwarz			€ 19,50
		4 m	983060	983061	983062				€ 26,00
FLACH	95% klar 75% matt 40% milchig	1 m	983510	983512	983514	weiß			€ 6,50
		2 m	983511	983513	983515	grau			€ 13,00
		3 m	983516	983517	983518	schwarz			€ 19,50
		4 m	983560	983561	983562				€ 26,00
HOCH	75% matt 40% milchig	1 m	984012	984014		weiß			€ 9,00
		2 m	984013	984015		grau			€ 18,00
		3 m	984017	984018		schwarz			€ 27,00
		4 m	984010	984011					€ 36,00
RUND	75% matt 40% milchig	1 m	984512	984514		weiß			€ 9,00
		2 m	984513	984515		grau			€ 18,00
		3 m	984517	984518		schwarz			€ 27,00
		4 m	984510	984511					€ 36,00
LINSE	95% klar Abstrahlwinkel 45°	1 m	985010			weiß			€ 10,00
		2 m	985011			grau			€ 20,00
		3 m	985016			schwarz			€ 30,00



AU-01-12 flaches U-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



- 970040** 1m, Aluminium eloxiert € **13,00**
- 970041** 2m, Aluminium eloxiert € **26,00**



- 970042** 1m, matt-schwarz gebürstet € **17,50**
- 970043** 2m, matt-schwarz gebürstet € **35,00**

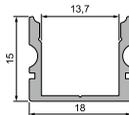


- 970044** 1m, matt-weiß € **14,00**
- 970045** 2m, matt-weiß € **28,00**



- 970046** 1m, Aluminium gebürstet € **15,00**
- 970047** 2m, Aluminium gebürstet € **30,00**

AU-02-12 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



- 970140** 1m, Aluminium eloxiert € **14,00**
- 970141** 2m, Aluminium eloxiert € **28,00**



- 970142** 1m, matt-schwarz gebürstet € **17,50**
- 970143** 2m, matt-schwarz gebürstet € **35,00**



- 970144** 1m, matt-weiß € **16,00**
- 970145** 2m, matt-weiß € **32,00**



- 970146** 1m, Aluminium gebürstet € **16,50**
- 970147** 2m, Aluminium gebürstet € **33,00**

Zubehör:



- 987006** Halteklammer - 12:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



- 987080** Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk.

€ **25,00**



- 930114** Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AU-01-12 + AU-02-12

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AU-01-12
flach

AU-02-12
hoch

PLAN		95% klar	75% matt	40% milchig								
	1 m	983020	983022	983024	€	6,50		weiß	978020	978060	€	3,60
	2 m	983021	983023	983025	€	13,00		grau	978021	978061	€	3,60
								schwarz	978022	978062	€	3,60
FLACH		95% klar	75% matt	40% milchig								
	1 m	983520	983522	983524	€	6,50		weiß	978520	978560	€	3,60
	2 m	983521	983523	983525	€	13,00		grau	978521	978561	€	3,60
								schwarz	978522	978562	€	3,60
HOCH		75% matt	40% milchig									
	1 m	984022	984024	€	9,00		weiß	979010	979030	€	3,60	
	2 m	984023	984025	€	18,00		grau	979011	979031	€	3,60	
								schwarz	979012	979032	€	3,60
RUND		75% matt	40% milchig									
	1 m	984522	984524	€	9,00		weiß	979510	979530	€	3,60	
	2 m	984523	984525	€	18,00		grau	979511	979531	€	3,60	
								schwarz	979512	979532	€	3,60



plan



flach



hoch



rund



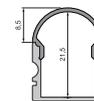
plan



flach

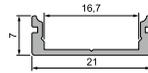


hoch



rund

AU-01-15 flaches U-Profil für LED-Stripes bis **16,3mm**



970060 1m, Aluminium eloxiert € **13,00**
970061 2m, Aluminium eloxiert € **26,00**



970062 1m, matt-schwarz gebürstet € **16,50**
970063 2m, matt-schwarz gebürstet € **33,00**

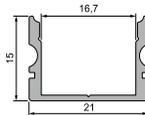


970064 1m, matt-weiß € **14,00**
970065 2m, matt-weiß € **28,00**



970066 1m, Aluminium gebürstet € **15,50**
970067 2m, Aluminium gebürstet € **31,00**

AU-02-15 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **16,3mm**



970160 1m, Aluminium eloxiert € **15,00**
970161 2m, Aluminium eloxiert € **30,00**



970162 1m, matt-schwarz gebürstet € **18,50**
970163 2m, matt-schwarz gebürstet € **37,00**



970164 1m, matt-weiß € **16,50**
970165 2m, matt-weiß € **33,00**



970166 1m, Aluminium gebürstet € **17,00**
970167 2m, Aluminium gebürstet € **34,00**

Zubehör:



987008 Halteklammer - 15:
Set, 2 Stk.
€ **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk. € **25,00**



930115 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 20 mm x 33 m € **39,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

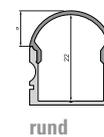
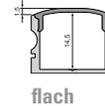
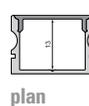
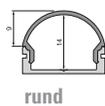
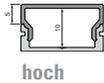
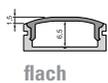
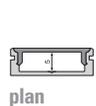
für AU-01-15 + AU-02-15

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

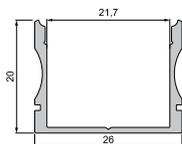
AU-01-15
flach

AU-02-15
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig								
	1 m	983030	983032	983034	€	7,50		weiß	978030	978070	€	3,60
	2 m	983031	983033	983035	€	15,00		grau	978031	978071	€	3,60
								schwarz	978032	978072	€	3,60
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig								
	1 m	983530	983532	983534	€	7,50		weiß	978530	978570	€	3,60
	2 m	983531	983533	983535	€	15,00		grau	978531	978571	€	3,60
								schwarz	978532	978572	€	3,60
HOCH		75 % matt	40 % milchig									
	1 m	984032	984034		€	10,00		weiß	979090	979110	€	3,60
	2 m	984033	984035		€	20,00		grau	979091	979111	€	3,60
								schwarz	979092	979112	€	3,60
RUND		75 % matt	40 % milchig									
	1 m	984532	984534		€	10,00		weiß	979590	979610	€	3,60
	2 m	984533	984535		€	20,00		grau	979591	979611	€	3,60
								schwarz	979592	979612	€	3,60

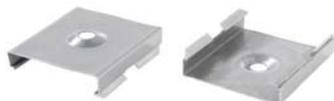


AU-02-20 hohes U-Profil für LED-Stripes bis **21,3mm**



- 970200** 1m, Aluminium eloxiert € **18,00**
- 970201** 2m, Aluminium eloxiert € **36,00**

Zubehör:



987010 Halteklammer - 20:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)

Set, 2 Stk.

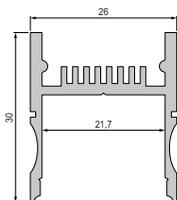
€ **25,00**



930116 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger

B x L: 25 mm x 33 m € **47,00**

AH-01-20 H-Profil für LED-Stripes bis **21,3mm**



- 970260** 1m, Aluminium eloxiert € **22,00**
- 970261** 2m, Aluminium eloxiert € **44,00**



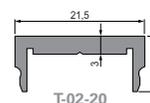
- 970770** Montage | Trägerprofil
1m, Aluminium natur € **10,00**

Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nyloodübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube

€ **8,00**



ABDECKUNGEN | Material: PMMA (Polymethylmethacrylat) | PC (Polycarbonat)

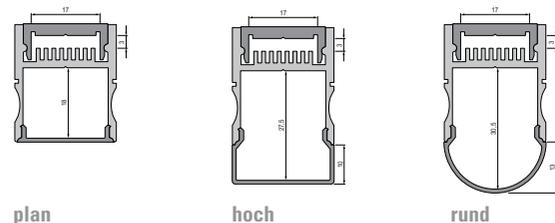
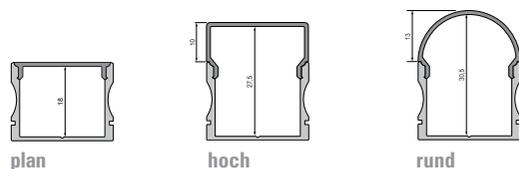
für AU-02-20 + AH-01-20

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

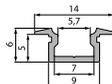
AU-02-20
flach

AH-01-20
hoch

PLAN		95 % klar	40 % milchig					
	1 m	983040	983044	€ 8,00	■ grau			
	2 m	983041	983045	€ 16,00					978161	978311	€ 4,40
HOCH			40 % milchig					
	1 m	984044	€ 10,00	■ grau				
	2 m	984045	€ 20,00						978351	979241	€ 4,40
RUND			40 % milchig					
	1 m	984544	€ 10,00	■ grau				
	2 m	984545	€ 20,00						978361	979741	€ 4,40



ET-01-05 flaches T-Profil für LED-Stripes bis **5,7mm**



975080 1m, Aluminium eloxiert € **9,10**
975081 2m, Aluminium eloxiert € **18,20**



975082 1m, matt-schwarz gebürstet € **11,55**
975083 2m, matt-schwarz gebürstet € **23,10**

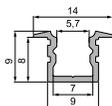


975084 1m, matt-weiß € **9,80**
975085 2m, matt-weiß € **19,60**



975086 1m, Aluminium gebürstet € **10,85**
975087 2m, Aluminium gebürstet € **21,70**

ET-02-05 hohes T-Profil für LED-Stripes bis **5,7mm**



975180 1m, Aluminium eloxiert € **10,50**
975181 2m, Aluminium eloxiert € **21,00**



975182 1m, matt-schwarz gebürstet € **13,30**
975183 2m, matt-schwarz gebürstet € **26,60**



975184 1m, matt-weiß € **11,55**
975185 2m, matt-weiß € **23,10**



975186 1m, Aluminium gebürstet € **11,90**
975187 2m, Aluminium gebürstet € **23,80**

Zubehör:



930112 Doppelseitiges Klebeband
 mit Schaumstoffträger
 B x L: 8 mm x 33 m € **19,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für ET-01-05 + ET-02-05

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

ET-01-05
flach

ET-02-05
hoch

FLACH



95 % klar

40 % milchig

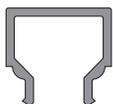
1 m	983550	983554	€ 5,50
2 m	983551	983555	€ 11,00

	weiß
	grau
	schwarz



978680	978690	€ 3,60
978681	978691	€ 3,60
978682	978692	€ 3,60

HOCH



40 % milchig

1 m	984054	€ 7,50
2 m	984055	€ 15,00

	weiß
	grau
	schwarz



979180	979190	€ 3,60
979181	979191	€ 3,60
979182	979192	€ 3,60

RUND



40 % milchig

1 m	984554	€ 7,50
2 m	984555	€ 15,00

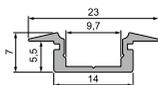
	weiß
	grau
	schwarz



979680	979690	€ 3,60
979681	979691	€ 3,60
979682	979692	€ 3,60



ET-01-08 flaches T-Profil für LED-Stripes bis **9,3mm**



- 975000** 1m, Aluminium eloxiert € **13,00**
- 975001** 2m, Aluminium eloxiert € **26,00**



- 975002** 1m, matt-schwarz gebürstet € **16,50**
- 975003** 2m, matt-schwarz gebürstet € **33,00**

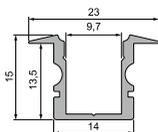


- 975004** 1m, matt-weiß € **14,00**
- 975005** 2m, matt-weiß € **28,00**



- 975006** 1m, Aluminium gebürstet € **15,50**
- 975007** 2m, Aluminium gebürstet € **31,00**

ET-02-08 hohes T-Profil für LED-Stripes bis **9,3mm**



- 975100** 1m, Aluminium eloxiert € **15,00**
- 975101** 2m, Aluminium eloxiert € **30,00**



- 975102** 1m, matt-schwarz gebürstet € **19,00**
- 975103** 2m, matt-schwarz gebürstet € **38,00**



- 975104** 1m, matt-weiß € **16,50**
- 975105** 2m, matt-weiß € **33,00**



- 975106** 1m, Aluminium gebürstet € **17,00**
- 975107** 2m, Aluminium gebürstet € **34,00**

Zubehör:



- 987002** Halteklammer - 08:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



- 987080** Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk. € **25,00**



- 930113** Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 12 mm x 33 m € **23,00**

ABDECKUNGEN

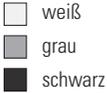
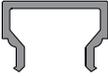
Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

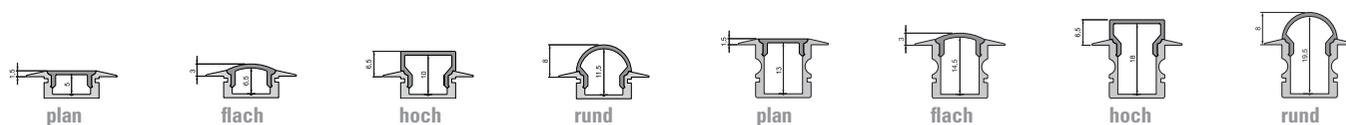
für ET-01-08 + ET-02-08

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

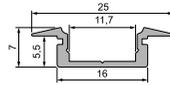
ET-01-08
flach

ET-02-08
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983000	983002	983004	€	6,50	weiß	978080	978120	€ 3,60
	2 m	983001	983003	983005	€	13,00	grau	978081	978121	€ 3,60
	3 m	983006	983007	983008	€	19,50	schwarz	978082	978122	€ 3,60
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983500	983502	983504	€	6,50	weiß	978580	978620	€ 3,60
	2 m	983501	983503	983505	€	13,00	grau	978581	978621	€ 3,60
							schwarz	978582	978622	€ 3,60
HOCH			75 % matt	40 % milchig						
	1 m		984002	984004	€	9,00	weiß	979120	979140	€ 3,60
	2 m		984003	984005	€	18,00	grau	979121	979141	€ 3,60
							schwarz	979122	979142	€ 3,60
RUND			75 % matt	40 % milchig						
	1 m		984502	984504	€	9,00	weiß	979620	979640	€ 3,60
	2 m		984503	984505	€	18,00	grau	979621	979641	€ 3,60
							schwarz	979622	979642	€ 3,60



ET-01-10 flaches T-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



- 975020** 1m, Aluminium eloxiert € **14,00**
- 975021** 2m, Aluminium eloxiert € **28,00**
- 975028** 3m, Aluminium eloxiert € **42,00**
- 975029** 4m, Aluminium eloxiert € **56,00**



- 975022** 1m, matt-schwarz gebürstet € **17,00**
- 975023** 2m, matt-schwarz gebürstet € **34,00**

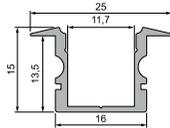


- 975024** 1m, matt-weiß € **15,50**
- 975025** 2m, matt-weiß € **31,00**



- 975026** 1m, Aluminium gebürstet € **16,00**
- 975027** 2m, Aluminium gebürstet € **32,00**

ET-02-10 hohes T-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



- 975120** 1m, Aluminium eloxiert € **15,00**
- 975121** 2m, Aluminium eloxiert € **30,00**
- 975128** 3m, Aluminium eloxiert € **45,00**
- 975129** 4m, Aluminium eloxiert € **60,00**



- 975122** 1m, matt-schwarz gebürstet € **20,00**
- 975123** 2m, matt-schwarz gebürstet € **40,00**



- 975124** 1m, matt-weiß € **17,00**
- 975125** 2m, matt-weiß € **34,00**



- 975126** 1m, Aluminium gebürstet € **17,50**
- 975127** 2m, Aluminium gebürstet € **35,00**

Zubehör:



- 987004** Halteklammer - 10:
Set, 2 Stk. € **3,60**



- 987080** Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk. € **25,00**



- 930114** Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

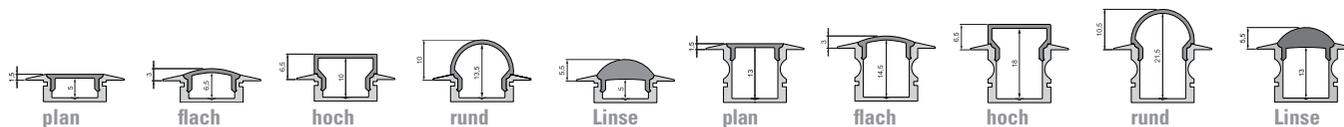
für ET-01-10 + ET-02-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

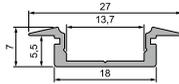
ET-01-10
flach

ET-02-10
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983010	983012	983014	€ 6,50		weiß	978090	978130	€ 3,60
	2 m	983011	983013	983015	€ 13,00		grau	978091	978131	€ 3,60
	3 m	983016	983017	983018	€ 19,50		schwarz	978092	978132	€ 3,60
	4 m	983060	983061	983062	€ 26,00					
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig						
	1 m	983510	983512	983514	€ 6,50		weiß	978590	978630	€ 3,60
	2 m	983511	983513	983515	€ 13,00		grau	978591	978631	€ 3,60
	3 m	983516	983517	983518	€ 19,50		schwarz	978592	978632	€ 3,60
	4 m	983560	983561	983562	€ 26,00					
HOCH		75 % matt	40 % milchig							
	1 m	984012	984014	€ 9,00		weiß	979040	979060	€ 3,60	
	2 m	984013	984015	€ 18,00		grau	979041	979061	€ 3,60	
	3 m	984017	984018	€ 27,00		schwarz	979042	979062	€ 3,60	
	4 m	984010	984011	€ 36,00						
RUND		75 % matt	40 % milchig							
	1 m	984512	984514	€ 9,00		weiß	979540	979560	€ 3,60	
	2 m	984513	984515	€ 18,00		grau	979541	979561	€ 3,60	
	3 m	984517	984518	€ 27,00		schwarz	979542	979562	€ 3,60	
	4 m	984510	984511	€ 36,00						
LINSE		95 % klar	Abstrahlwinkel 45°							
	1 m	985010		€ 10,00		weiß	980040	980060	€ 3,60	
	2 m	985011		€ 20,00		grau	980041	980061	€ 3,60	
	3 m	985016		€ 30,00		schwarz	980042	980062	€ 3,60	



ET-01-12 flaches T-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



975040 1m, Aluminium eloxiert € **14,00**
975041 2m, Aluminium eloxiert € **28,00**



975042 1m, matt-schwarz gebürstet € **17,50**
975043 2m, matt-schwarz gebürstet € **35,00**

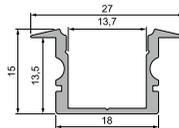


975044 1m, matt-weiß € **15,50**
975045 2m, matt-weiß € **31,00**



975046 1m, Aluminium gebürstet € **16,50**
975047 2m, Aluminium gebürstet € **33,00**

ET-02-12 hohes T-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



975140 1m, Aluminium eloxiert € **16,00**
975141 2m, Aluminium eloxiert € **32,00**



975142 1m, matt-schwarz gebürstet € **20,00**
975143 2m, matt-schwarz gebürstet € **40,00**



975144 1m, matt-weiß € **17,50**
975145 2m, matt-weiß € **35,00**



975146 1m, Aluminium gebürstet € **18,00**
975147 2m, Aluminium gebürstet € **36,00**

Zubehör:



987006 Halteklammer - 12:
Set, 2 Stk.

€ **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk. € **25,00**



930114 Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

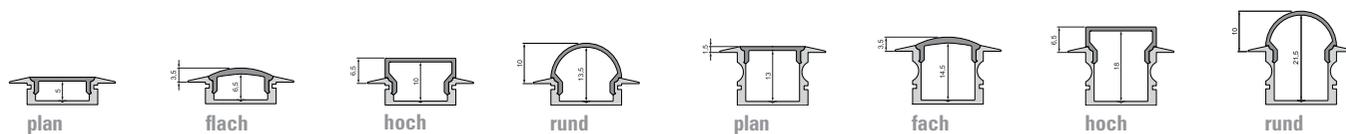
für ET-01-12 + ET-02-12

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

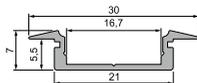
ET-01-12
flach

ET-02-12
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig							
	1 m	983020	983022	983024	€	6,50		weiß	978100	978140	€ 3,60
	2 m	983021	983023	983025	€	13,00		grau	978101	978141	€ 3,60
								schwarz	978102	978142	€ 3,60
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig							
	1 m	983520	983522	983524	€	6,50		weiß	978600	978640	€ 3,60
	2 m	983521	983523	983525	€	13,00		grau	978601	978641	€ 3,60
								schwarz	978602	978642	€ 3,60
HOCH		75 % matt	40 % milchig								
	1 m	984022	984024		€	9,00		weiß	979050	979070	€ 3,60
	2 m	984023	984025		€	18,00		grau	979051	979071	€ 3,60
								schwarz	979052	979072	€ 3,60
RUND		75 % matt	40 % milchig								
	1 m	984522	984524		€	9,00		weiß	979550	979570	€ 3,60
	2 m	984523	984525		€	18,00		grau	979551	979571	€ 3,60
								schwarz	979552	979572	€ 3,60



ET-01-15 flaches T-Profil für LED-Stripes bis **16,3mm**



975060 1m, Aluminium eloxiert € **15,00**
975061 2m, Aluminium eloxiert € **30,00**



975062 1m, matt-schwarz gebürstet € **19,00**
975063 2m, matt-schwarz gebürstet € **38,00**

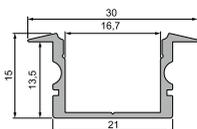


975064 1m, matt-weiß € **16,50**
975065 2m, matt-weiß € **33,00**



975066 1m, Aluminium gebürstet € **17,50**
975067 2m, Aluminium gebürstet € **35,00**

ET-02-15 hohes T-Profil für LED-Stripes bis **16,3mm**



975160 1m, Aluminium eloxiert € **16,50**
975161 2m, Aluminium eloxiert € **33,00**



975162 1m, matt-schwarz gebürstet € **21,00**
975163 2m, matt-schwarz gebürstet € **42,00**



975164 1m, matt-weiß € **17,50**
975165 2m, matt-weiß € **35,00**



975166 1m, Aluminium gebürstet € **19,00**
975167 2m, Aluminium gebürstet € **38,00**

Zubehör:



987008 Halteklammer - 15:
 Set, 2 Stk. € **3,60**



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
 (schwenkbar)
 Set, 2 Stk. € **25,00**



930115 Doppelseitiges Klebeband
 mit Schaumstoffträger
 B x L: 20 mm x 33 m € **39,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

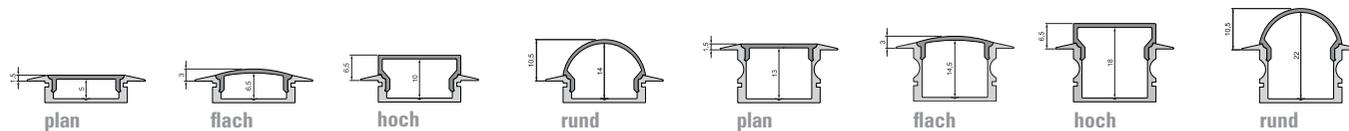
für ET-01-15 + ET-02-15

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

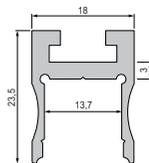
ET-01-15
flach

ET-02-15
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig									
		1 m	983030	983032	983034	€	7,50		weiß	978110	978150	€	3,60
		2 m	983031	983033	983035	€	15,00		grau	978111	978151	€	3,60
									schwarz	978112	978152	€	3,60
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig									
		1 m	983530	983532	983534	€	7,50		weiß	978610	978650	€	3,60
		2 m	983531	983533	983535	€	15,00		grau	978611	978651	€	3,60
									schwarz	978612	978652	€	3,60
HOCH		75 % matt	40 % milchig										
		1 m	984032	984034	€	10,00		weiß	979130	979150	€	3,60	
		2 m	984033	984035	€	20,00		grau	979131	979151	€	3,60	
									schwarz	979132	979152	€	3,60
RUND		75 % matt	40 % milchig										
		1 m	984532	984534	€	10,00		weiß	979630	979650	€	3,60	
		2 m	984533	984535	€	20,00		grau	979631	979651	€	3,60	
									schwarz	979632	979652	€	3,60

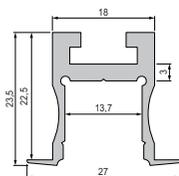


AU-03-12 Nuten-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



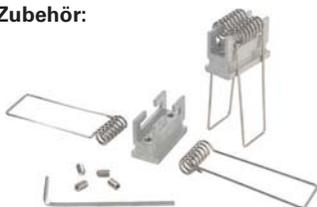
- 970230** 1m, Aluminium eloxiert € **19,00**
- 970231** 2m, Aluminium eloxiert € **38,00**

ET-04-12 Nuten-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



- 975230** 1m, Aluminium eloxiert € **20,00**
- 975231** 2m, Aluminium eloxiert € **40,00**

Zubehör:



- 987040** Nutenstein mit Spannfedern
Set, 2 Stk. € **9,00**



- 987020** Universal-Nutenstein/
Längsverbinder
Set, 2 Stk. € **8,00**



- 987060** Seilabhängung | schwenkbar
2m Seil | Set, 2 Stk. € **37,50**

Für die Montage der Seilabhängung benötigen Sie den Universal-Nutenstein (987020).

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

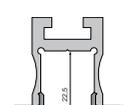
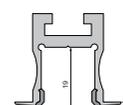
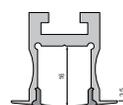
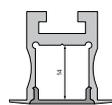
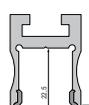
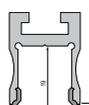
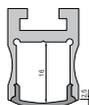
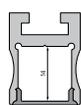
für AU-03-12 + ET-04-12

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AU-03-12
flach

ET-04-12
hoch

PLAN		95 % klar	75 % matt	40 % milchig					
	1 m	983020	983022	983024	€	6,50			
	2 m	983021	983023	983025	€	13,00	■ grau	978291	978301 € 4,40
FLACH		95 % klar	75 % matt	40 % milchig					
	1 m	983520	983522	983524	€	6,50			
	2 m	983521	983523	983525	€	13,00	■ grau	978711	978721 € 4,40
HOCH		75 % matt	40 % milchig						
	1 m	984022	984024		€	9,00			
	2 m	984023	984025		€	18,00	■ grau	979221	979231 € 4,40
RUND		75 % matt	40 % milchig						
	1 m	984522	984524		€	9,00			
	2 m	984523	984525		€	18,00	■ grau	979721	979731 € 4,40



plan

flach

hoch

rund

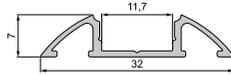
plan

flach

hoch

rund

AM-01-10 Aufbau-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



970300 1m, Aluminium eloxiert € **17,00**
970301 2m, Aluminium eloxiert € **34,00**



970302 1m, matt-schwarz gebürstet € **21,00**
970303 2m, matt-schwarz gebürstet € **42,00**

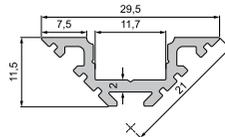


970304 1m, matt-weiß € **19,00**
970305 2m, matt-weiß € **38,00**



970306 1m, Aluminium gebürstet € **20,00**
970307 2m, Aluminium gebürstet € **40,00**

AV-01-10 Eck-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



970400 1m, Aluminium eloxiert € **18,00**
970401 2m, Aluminium eloxiert € **36,00**



970402 1m, matt-weiß € **20,00**
970403 2m, matt-weiß € **40,00**

Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
 6 x 35 Nypondübel
 4,5 x 45 Edelstahlschraube
 € **8,00**



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
 Klebt + Dichtet-Power € **39,00**



930114 Doppelseitiges Klebeband
 mit Schaumstoffträger
 B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AM-01-10 + AV-01-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AM-01-10

AV-01-10

PLAN



95 % klar 75 % matt 40 % milchig

1 m	983010	983012	983014	€ 6,50
2 m	983011	983013	983015	€ 13,00
3 m	983016	983017	983018	€ 19,50

- weiß
- grau



978170	€ 3,60
978171	€ 3,60

FLACH



95 % klar 75 % matt 40 % milchig

1 m	983510	983512	983514	€ 6,50
2 m	983511	983513	983515	€ 13,00
3 m	983516	983517	983518	€ 19,50

- weiß
- grau
- schwarz



978700	€ 3,60
978701	€ 3,60
978702	€ 3,60

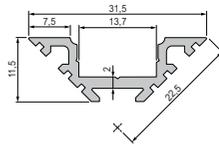


plan



flach

AV-04-12 Eck-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



970410 1m, Aluminium eloxiert € 20,00
970411 2m, Aluminium eloxiert € 40,00



970412 1m, matt-weiß € 22,00
970413 2m, matt-weiß € 44,00

EV-04-12 Eck-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



975410 1m, Aluminium eloxiert € 20,00
975411 2m, Aluminium eloxiert € 40,00



987006 Halteklammer - 12:
 Set, 2 Stk. € 3,60



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
 (schwenkbar)
 Set, 2 Stk. € 25,00

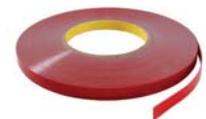
Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
 6 x 35 Nypondübel
 4,5 x 45 Edelstahlschraube
 € 8,00



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
 Klebt + Dichtet-Power € 39,00



930114 Doppelseitiges Klebeband
 mit Schaumstoffträger
 B x L: 15 mm x 33 m € 29,00

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AV-04-12 + EV-04-12

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AV-04-12

EV-04-12

PLAN



95% klar 75% matt 40% milchig

1 m	983020	983022	983024	€ 6,50
2 m	983021	983023	983025	€ 13,00

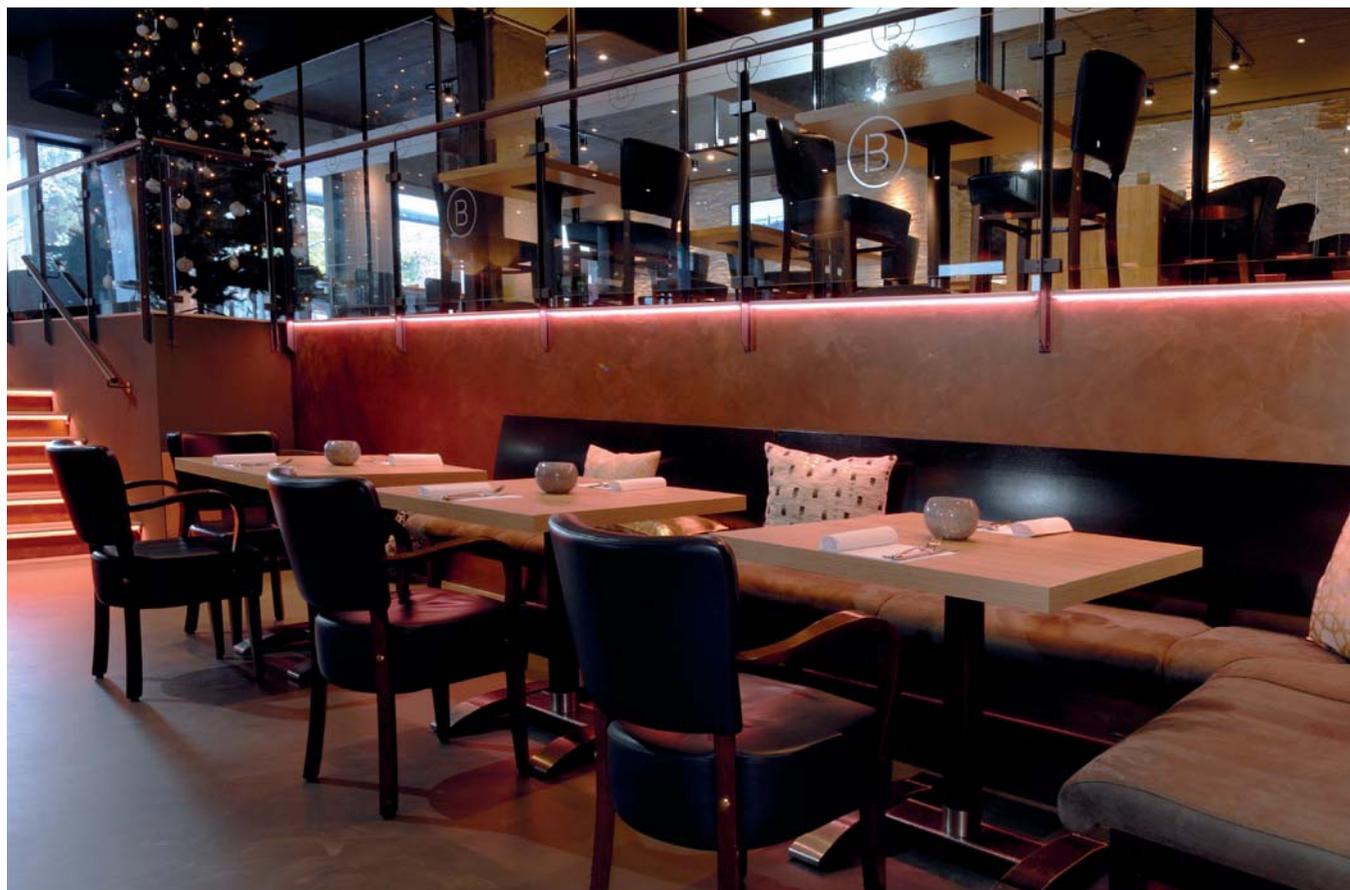
weiß

978330 € 3,60

grau

978331 € 3,60

978341 € 4,00



Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

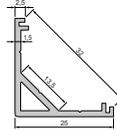


plan



plan

AV-03-12 Eck-Profil für LED-Stripes bis **13,3mm**



- | | | |
|---------------|---------------------------|---------|
| 970430 | 1,25m, Aluminium eloxiert | € 18,00 |
| 970431 | 2,50m, Aluminium eloxiert | € 36,00 |

Zubehör:



- 930111** Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nylondübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube
€ 8,00



- 930105** 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
Klebt + Dichtet-Power € 39,00



- 930116** Doppelseitiges Klebeband
mit Schaumstoffträger
B x L: 25 mm x 33 m € 47,00



ABDECKUNGEN | Material: PC (Polycarbonat)

für AV-03-12

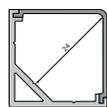
ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AV-03-12

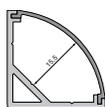
PLAN		40% milchig				grau	978321	€ 3,60
	1 m	983064	€ 7,00					
	2 m	983065	€ 14,00					
	3 m	983068	€ 21,00					
ECKE		40% milchig				grau	980541	€ 3,60
	1 m	985564	€ 10,00					
	2 m	985565	€ 20,00					
	3 m	985568	€ 30,00					
RUND		40% milchig				grau	979751	€ 3,60
	1 m	984564	€ 8,00					
	2 m	984565	€ 16,00					
	3 m	984568	€ 24,00					



plan

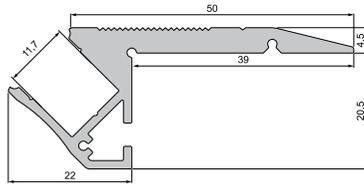


Ecke



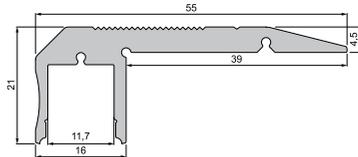
rund

AL-01-10 Treppenstufen-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



970500	1,0m, Aluminium eloxiert	€ 30,00
970501	1,5m, Aluminium eloxiert	€ 45,00
970502	3,0m, Aluminium eloxiert	€ 90,00

AL-02-10 Treppenstufen-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**



970520	1,0m, Aluminium eloxiert	€ 30,00
970521	1,5m, Aluminium eloxiert	€ 45,00
970522	3,0m, Aluminium eloxiert	€ 90,00

Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nylandübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube
€ **8,00**



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AL-01-10 + AL-02-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AL-01-10

AL-02-10

PLAN



95 % klar 75 % matt 40 % milchig

1 m	983010	983012	983014	€ 6,50
2 m	983011	983013	983015	€ 13,00
3 m	983016	983017	983018	€ 19,50



grau

978191

978201

€ 3,60

(Endkappe links | rechts)

PLAN



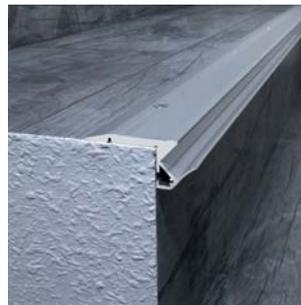
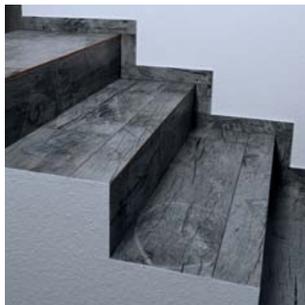
begehbar

40 % milchig

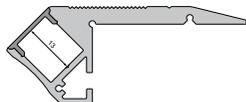
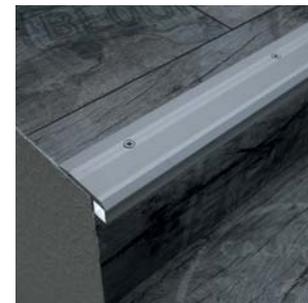
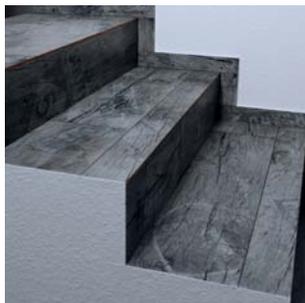
1 m	983080	€ 10,00
2 m	983081	€ 20,00
3 m	983082	€ 30,00

Für AL-01-10 begehbare Abdeckung (Material: PC)

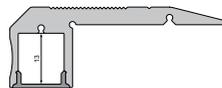
Profil AL-01-10



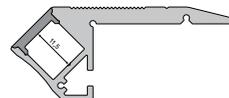
Profil AL-02-10



plan

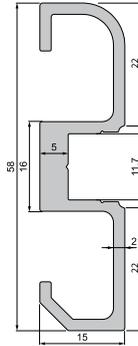


plan



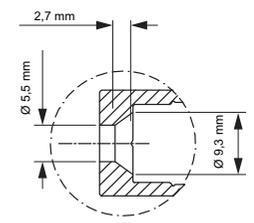
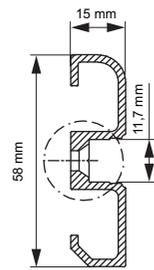
plan | begehbar

AM-02-10 Sockel-Profil für LED-Stripes bis **11,3mm**

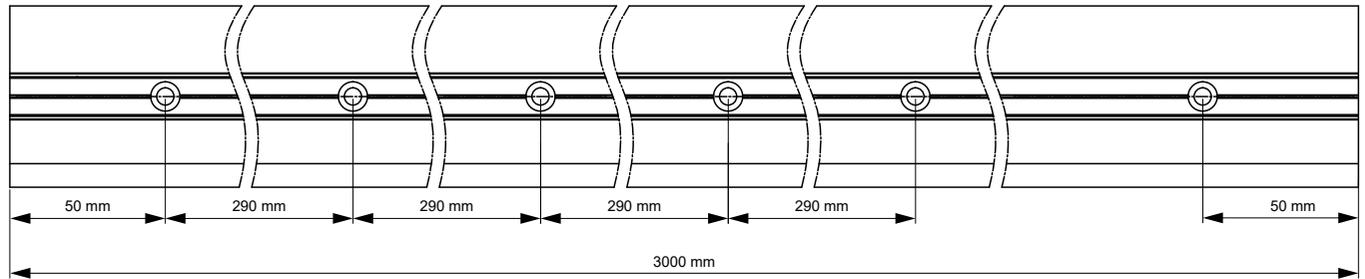


970600 3m, Aluminium eloxiert € **120,00**

970601 3m, matt-schwarz gebürstet € **140,00**



Profil vorgebohrt



Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nylandübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube
€ **8,00**



PLAN



95% klar 75% matt 40% milchig

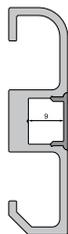
1 m	983010	983012	983014	€ 6,50
2 m	983011	983013	983015	€ 13,00
3 m	983016	983017	983018	€ 19,50

 grau	978241	€ 3,60
 schwarz	978242	€ 3,60

(Endkappe links | rechts)



Nicht nur optisch ein Highlight sondern auch ein echtes kleines Platzwunder. Mit zwei integrierten Kabelschächten für je ein max. 12mm Kabel.



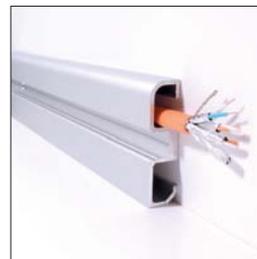
plan



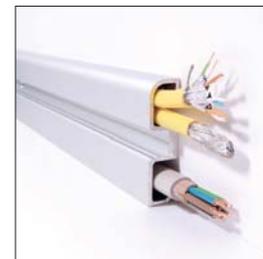
Für alle gängigen Kabel mit einem max. Durchmesser von 12mm



Für Stromkabel geeignet

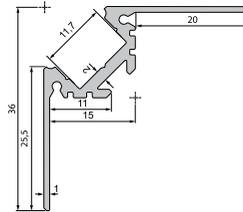


Für Datenleitungen geeignet



In Kombination, immer geschirmte Kabel verwenden

AV-02-10 Trockenbau-Profil | Ecke außen für LED-Stripes bis **11,3mm**



970450 2,5m, Aluminium eloxiert € **60,00**

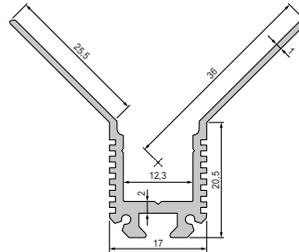


970452 2,5m, matt-weiß € **62,00**



930114 Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger
B x L: 15 mm x 33 m € **29,00**

EV-03-10 Trockenbau-Profil | Ecke innen für LED-Stripes bis **11,3mm**



975460 2,5m, Aluminium eloxiert € **60,00**



975462 2,5m, matt-weiß € **62,00**



930115 Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger
B x L: 20 mm x 33 m € **39,00**

Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nyloodübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube
€ **8,00**



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
Klebt + Dichtet-Power € **39,00**



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für AV-02-10 + EV-03-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AV-02-10

EV-03-10

PLAN



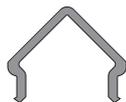
95% klar 75% matt 40% milchig

1 m	983010	983012	983014	€ 6,50
2 m	983011	983013	983015	€ 13,00
3 m	983016	983017	983018	€ 19,50



<input type="checkbox"/> weiß	978180	€ 3,60	978280	€ 4,40
<input type="checkbox"/> grau	978181	€ 3,60	978281	€ 4,40

ECKE AUSSEN



40% milchig

1 m	985514	€ 10,00
2 m	985515	€ 20,00
3 m	985518	€ 30,00



<input type="checkbox"/> weiß	980520	€ 3,60
<input type="checkbox"/> grau	980521	€ 3,60

ECKE INNEN



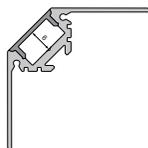
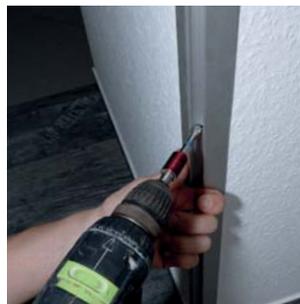
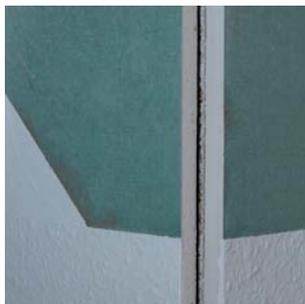
40% milchig

1 m	985554	€ 7,00
2 m	985555	€ 14,00
3 m	985558	€ 21,00

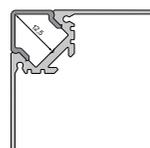


<input type="checkbox"/> weiß	980530	€ 4,40
<input type="checkbox"/> grau	980531	€ 4,40

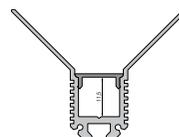
Profil AV-02-10



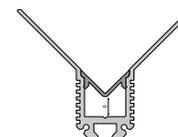
plan



Ecke

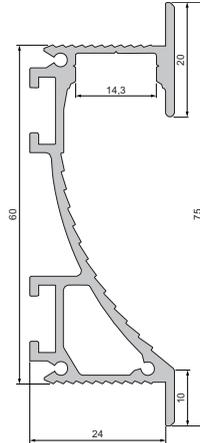


plan



Ecke

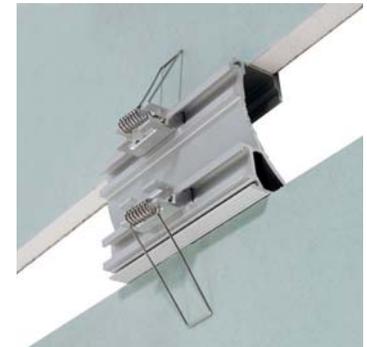
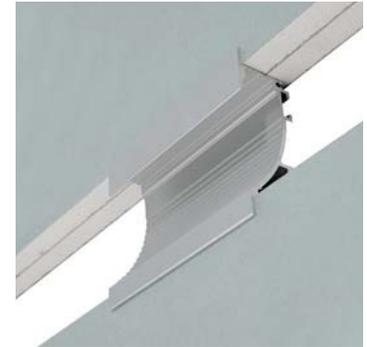
EL-02-12 Trockenbau-Profil | Wandvoute für LED-Stripes bis 14mm



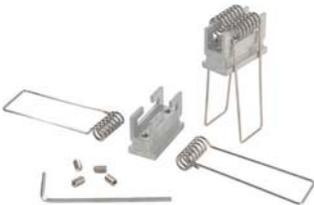
975490 1m, Aluminium eloxiert € 40,00
975491 2m, Aluminium eloxiert € 80,00



975494 1m, matt-weiß € 42,00
975495 2m, matt-weiß € 84,00



Zubehör:



987040 Nutenstein mit Spannfedern
 Set, 2 Stk. € 9,00



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
 Klebt + Dichtet-Power € 39,00



987020 Universal-Nutenstein/
 Längsverbinder
 Set, 2 Stk. € 8,00

ABDECKUNGEN | Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für EL-02-12

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

EL-02-12

PLAN



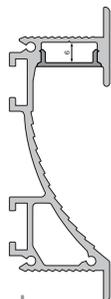
95% klar 75% matt 40% milchig

1 m	983020	983022	983024	€	6,50
2 m	983021	983023	983025	€	13,00



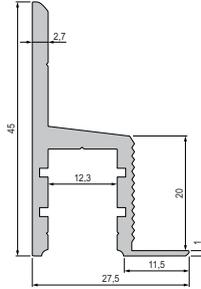
<input type="checkbox"/> weiß	978250	€ 3,60
<input type="checkbox"/> grau	978251	€ 3,60

(Endkappe links | rechts)



plan

EL-03-10 TrockenbauProfil | Deckenvoute für LED-Stripes bis **12mm**



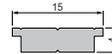
975480 1,25m, Aluminium eloxiert € **35,00**
975481 2,50m, Aluminium eloxiert € **70,00**



975484 1,25m, matt-weiß € **37,00**
975485 2,50m, matt-weiß € **74,00**



970762 Trägerprofil für LED-Stripes € **6,00**
 1,25m | Aluminium natur



T-01-10



Zubehör:



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
 6 x 35 Nylandübel
 4,5 x 45 Edelstahlschraube
 € **8,00**



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für EL-03-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

EL-03-10

PLAN



95% klar 75% matt 40% milchig

1 m	983010	983012	983014	€ 6,50
2 m	983011	983013	983015	€ 13,00
3 m	983016	983017	983018	€ 19,50



(Endkappe links | rechts)

978270	€ 4,40
978271	€ 4,40

HOCH



75% matt 40% milchig

1 m	984012	984014	€ 9,00
2 m	984013	984015	€ 18,00
3 m	984017	984018	€ 27,00



(Endkappe links | rechts)

979210	€ 4,40
979211	€ 4,40

RUND



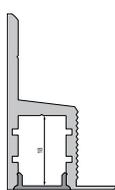
75% matt 40% milchig

1 m	984512	984514	€ 9,00
2 m	984513	984515	€ 18,00
3 m	984517	984518	€ 27,00

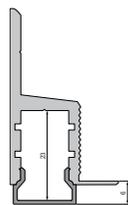


(Endkappe links | rechts)

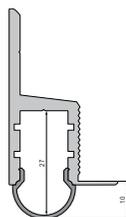
979710	€ 4,40
979711	€ 4,40



plan

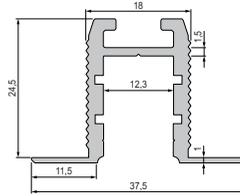


hoch



rund

ET-03-10 TrockenbauProfil | Wand | Decke für LED-Stripes bis **12mm**



975470 1,25m, Aluminium eloxiert € **28,00**
975471 2,50m, Aluminium eloxiert € **56,00**



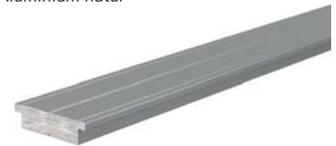
975474 1,25m, matt-weiß € **30,00**
975475 2,50m, matt-weiß € **60,00**



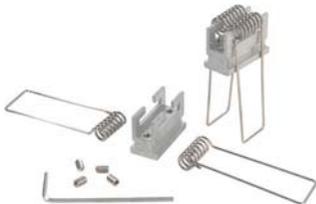
970762 Trägerprofil für LED-Stripes € **6,00**
 1,25m | Aluminium natur



T-01-10



Zubehör:



987040 Nutenstein mit Spannfedern
 Set, 2 Stk. € **9,00**



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
 Klebt + Dichtet-Power € **39,00**



987020 Universal-Nutenstein/
 Längsverbinder
 Set, 2 Stk. € **8,00**



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

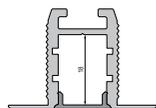
für ET-03-10

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

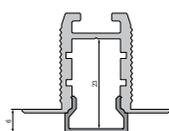
ET-03-10

PLAN		95 % klar 75 % matt 40 % milchig			€				€
		1 m	983010	983012	983014	6,50			
		2 m	983011	983013	983015	13,00	weiß	978260	4,40
		3 m	983016	983017	983018	19,50	grau	978261	4,40
HOCH		75 % matt 40 % milchig			€				€
		1 m	984012	984014	984016	9,00			
		2 m	984013	984015	984017	18,00	weiß	979200	4,40
		3 m	984017	984018	984019	27,00	grau	979201	4,40
RUND		75 % matt 40 % milchig			€				€
		1 m	984512	984514	984516	9,00			
		2 m	984513	984515	984517	18,00	weiß	979700	4,40
		3 m	984517	984518	984519	27,00	grau	979701	4,40

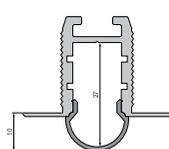
Ausgelegt für Standard Gipskartonplatten in der Stärke 12,5 mm



plan



hoch



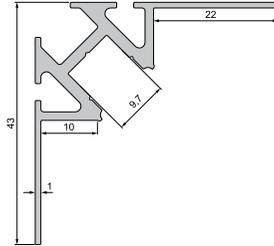
rund



geeignet für Doppelbeplankung

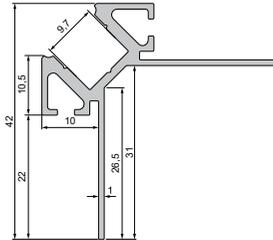


EV-01-08 Fliesen-Profil | Ecke innen für LED-Stripes bis **9,3mm**



975340	1,25m, Aluminium eloxiert	€ 50,00
975341	2,50m, Aluminium eloxiert	€ 100,00

EV-02-08 Fliesen-Profil | Ecke außen für LED-Stripes bis **9,3mm**



975350	1,25m, Aluminium eloxiert	€ 40,00
975351	2,50m, Aluminium eloxiert	€ 80,00

Die o. a. Profile sind für eine Fliesenstärke bis max. 10mm ausgelegt.
Bitte vor Montage berücksichtigen: Fliesen-Profile sind IP20 und nicht
begehbar, nicht für Nasszellen geeignet.



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für EV-01-08 + EV-02-08

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

EV-01-08

EV-02-08

PLAN



95% klar 75% matt 40% milchig

1 m	983000	983002	983004	€ 6,50
2 m	983001	983003	983005	€ 13,00
3 m	983006	983007	983008	€ 19,50



■ grau

978221

978231

€ 3,60

ECKE



40% milchig

1 m		985504	€ 8,00
2 m		985505	€ 16,00
3 m		985508	€ 24,00

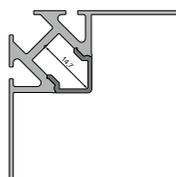
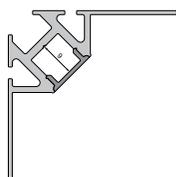


■ grau

980501

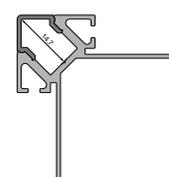
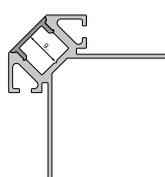
980511

€ 3,60



plan

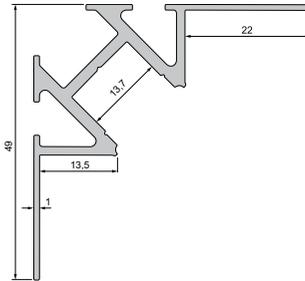
Ecke



plan

Ecke

EV-01-12 Fliesen-Profil | Ecke innen für LED-Stripes bis 13,3mm



- | | | |
|---------------|---------------------------|----------|
| 975370 | 1,25m, Aluminium eloxiert | € 56,00 |
| 975371 | 2,50m, Aluminium eloxiert | € 112,00 |

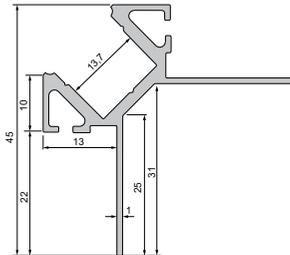


- | | | |
|---------------|----------------------------|----------|
| 975376 | 1,25m, Aluminium gebürstet | € 60,00 |
| 975377 | 2,50m, Aluminium gebürstet | € 120,00 |



- | | | |
|---------------|------------------------|----------|
| 975379 | 2,50m, Aluminium natur | € 108,00 |
|---------------|------------------------|----------|

EV-02-12 Fliesen-Profil | Ecke außen für LED-Stripes bis 13,3mm



- | | | |
|---------------|---------------------------|---------|
| 975380 | 1,25m, Aluminium eloxiert | € 46,00 |
| 975381 | 2,50m, Aluminium eloxiert | € 92,00 |



- | | | |
|---------------|----------------------------|----------|
| 975386 | 1,25m, Aluminium gebürstet | € 50,00 |
| 975387 | 2,50m, Aluminium gebürstet | € 100,00 |



- | | | |
|---------------|------------------------|---------|
| 975389 | 2,50m, Aluminium natur | € 88,00 |
|---------------|------------------------|---------|

Die o. a. Profile sind für eine Fliesenstärke bis max. 12mm ausgelegt.
Bitte vor Montage berücksichtigen: Fliesen-Profile sind IP20 und nicht
begehbar, nicht für Nasszellen geeignet.

ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

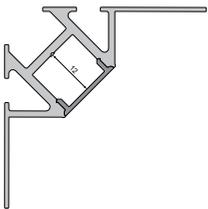
für EV-01-12 + EV-02-12

PLAN

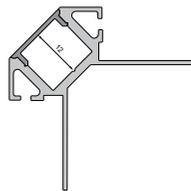


95 % klar 75 % matt 40 % milchig

1 m	983020	983022	983024	€	6,50
2 m	983021	983023	983025	€	13,00

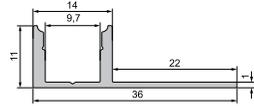


plan



plan

EL-01-08 Fliesen-Profil für LED-Stripes bis **9,3mm**



975330	1,25m, Aluminium eloxiert	€ 25,00
975331	2,50m, Aluminium eloxiert	€ 50,00



Die o. a. Profile sind für eine Fliesenstärke bis max. 10mm ausgelegt.
Bitte vor Montage berücksichtigen: Fliesen-Profile sind IP20 und nicht
begehbar, nicht für Nasszellen geeignet.



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für EL-01-08

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

EL-01-08

PLAN



95% klar 75% matt 40% milchig

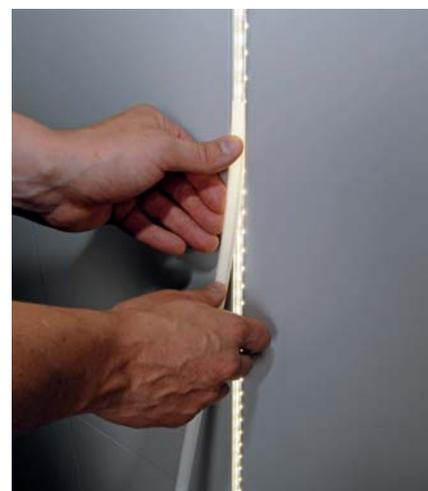
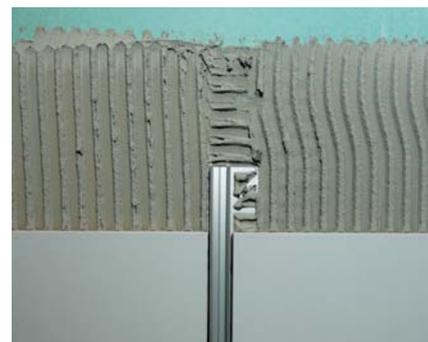
1 m	983000	983002	983004	€ 6,50
2 m	983001	983003	983005	€ 13,00
3 m	983006	983007	983008	€ 19,50



■ grau

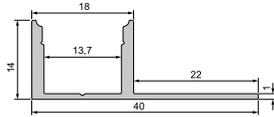
978211

€ 3,60



plan

EL-03-12 Fliesen-Profil für LED-Stripes bis 13,3mm



975360 1,25m, Aluminium eloxiert € **28,00**
975361 2,50m, Aluminium eloxiert € **56,00**



975366 1,25m, Aluminium gebürstet € **30,00**
975367 2,50m, Aluminium gebürstet € **60,00**



975369 2,50m, Aluminium natur € **54,00**

Die o. a. Profile sind für eine Fliesenstärke bis max. 12mm ausgelegt.
 Bitte vor Montage berücksichtigen: Fliesen-Profile sind IP20 und nicht
 begehbar, nicht für Nasszellen geeignet.



ABDECKUNGEN

Material: PMMA (Polymethylmethacrylat)

für EL-03-12

PLAN



95 % klar 75 % matt 40 % milchig

1 m	983020	983022	983024	€	6,50
2 m	983021	983023	983025	€	13,00

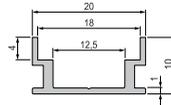


plan

AU-04-12 IP-Profil | U-flach für LED-Stripes bis **12,3mm**



begehbar

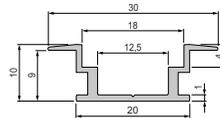


970720	1,25m, Aluminium natur	€ 14,00
970721	2,50m, Aluminium natur	€ 28,00

ET-05-12 IP-Profil | T-flach für LED-Stripes bis **12,3mm**



begehbar



975720	1,25m, Aluminium eloxiert	€ 16,00
975721	2,50m, Aluminium eloxiert	€ 32,00

Zubehör:

930104 310ml Kartusche | transparent
Natursteindichtstoff
zum Verkleben der Abdeckung € **39,00**



930103 400ml Dose
Dichtstoffglättemittel
zum sauberen Abziehen
des Dichtstoffes



€ **45,00**

Bitte beachten Sie: weitere Informationen bezüglich dauerhafter Schutz vor Sonne, Frost und Wasser finden Sie auf Seite 573



Achtung Sperrgut:
erhöhte Frachtkosten für Artikel, deren Länge mehr als 2 Meter beträgt

ABDECKUNGEN

Material: Makrolon (Polycarbonat) | Materialstärke: 4 mm

für AU-04-12 + ET-05-12

| Optimale Lichtstreuung und extrem schlagfest.

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AU-04-12 ET-05-12

PLAN



40% milchig

1 m	988024	€ 8,00
2 m	988025	€ 16,00
3 m	988028	€ 24,00

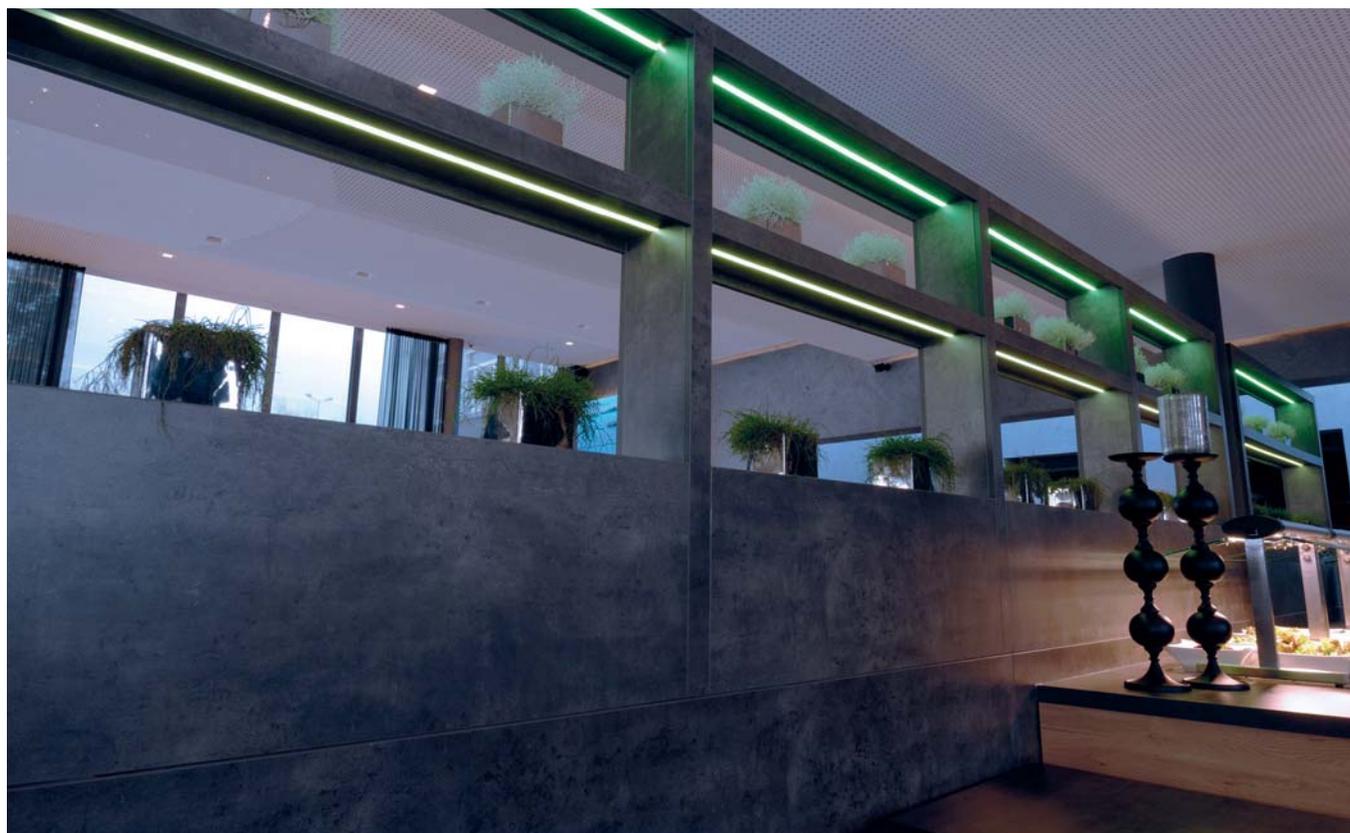


■ grau

981001

981011

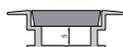
€ 3,60



Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen



plan



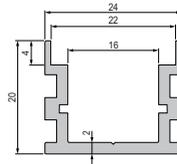
plan

Montageanleitung und weitere Informationen finden Sie auf Seite 572

AU-05-15 IP-Profil | U-hoch für LED-Stripes bis 15,6mm



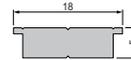
begebar



- 970740** 1m, Aluminium natur € **22,00**
- 970741** 2m, Aluminium natur € **44,00**



- 970764** Trägerprofil für LED-Stripes € **7,00**
1m | Aluminium natur



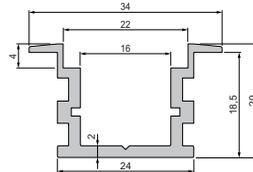
T-01-15



ET-05-15 IP-Profil | T-hoch für LED-Stripes bis 15,6mm



begebar



- 975740** 1m, Aluminium eloxiert € **24,00**
- 975741** 2m, Aluminium eloxiert € **48,00**



- 970764** Trägerprofil für LED-Stripes € **7,00**
1m | Aluminium natur



T-01-15



Zubehör:

- 930104** 310ml Kartusche | transparent
Natursteindichtstoff
zum Verkleben der Abdeckung € **39,00**



- 930103** 400ml Dose
Dichtstoffglättemittel
zum sauberen Abziehen
des Dichtstoffes



€ **45,00**

Bitte beachten Sie: weitere Informationen bezüglich dauerhafter Schutz vor Sonne, Frost und Wasser finden Sie auf Seite 573

ABDECKUNGEN

für AU-05-15 + ET-05-15

Material: Makrolon (Polycarbonat) | Materialstärke: 4 mm

| Optimale Lichtstreuung und extrem schlagfest.

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

AU-05-15

ET-05-15

PLAN



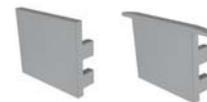
40% milchig

1 m

988084 € 10,00

2 m

988085 € 20,00

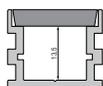
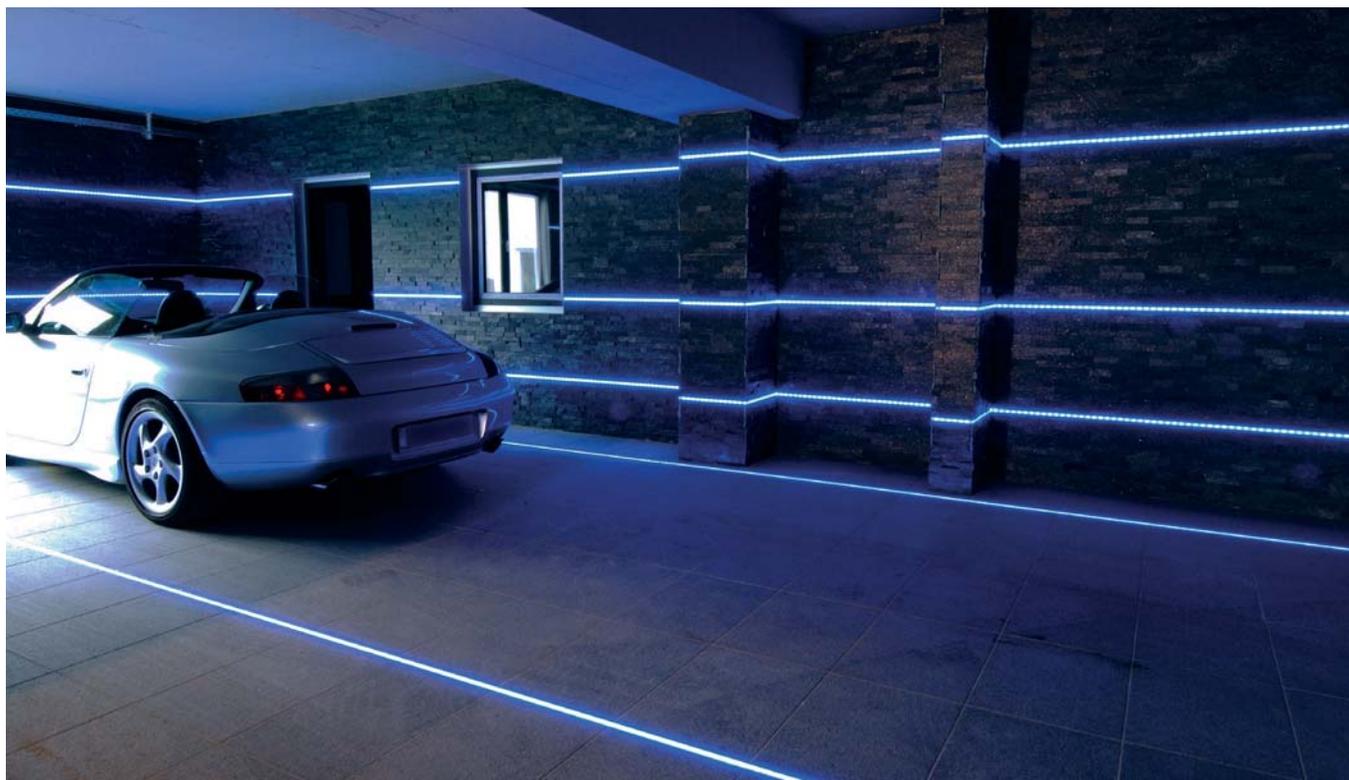


grau

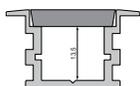
981031

981041

€ 3,60



plan



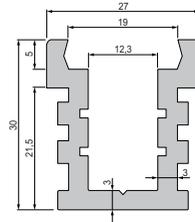
plan

Montageanleitung und weitere Informationen finden Sie auf Seite 572

EU-01-12 IP-Profil | befahrbar für LED-Stripes bis 12,3mm



befahrbar



Befahrbar bis max. 1 Tonne, bei größerer Belastung empfehlen wir als Dämpfung unsere passende Schaumstoffunterlage.

Zubehör:

930104 310ml Kartusche | transparent
Natursteindichtstoff
zum Verkleben der Abdeckung € **39,00**



930103 400ml Dose
Dichtstoffglättemittel
zum sauberen Abziehen
des Dichtstoffes € **45,00**



975780 1m, Aluminium natur € **40,00**
975781 2m, Aluminium natur € **80,00**



970762 Trägerprofil für LED-Stripes € **6,00**
1,25m | Aluminium natur



T-01-10



990095 Schaumstoffträger € **9,00**
L: 126 x B: 2,6 x H: 3,0 cm
Kunststoff | Hartschaum



Bitte beachten Sie: weitere Informationen bezüglich dauerhafter Schutz vor Sonne, Frost und Wasser finden Sie auf Seite 573

ABDECKUNGEN

für EU-01-12

Material: Makrolon (Polycarbonat) | Materialstärke: 5 mm

| Optimale Lichtstreuung und extrem schlagfest.

ENDKAPPEN Set, 2 Stück

EU-01-12

PLAN



40% milchig

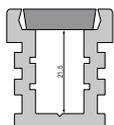
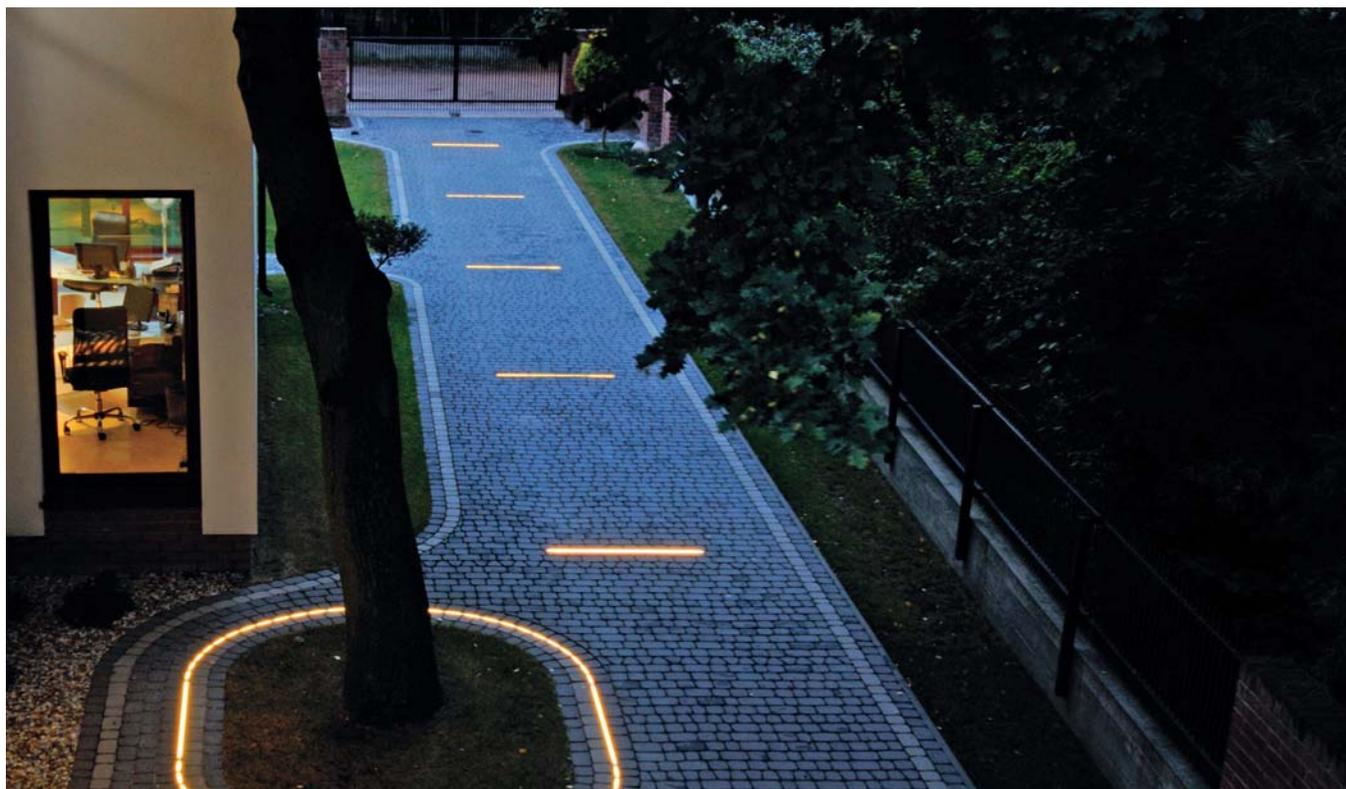


1 m	988054	€ 10,00
2 m	988055	€ 20,00

■ grau

981021

€ 3,60



plan

Montageanleitung und weitere Informationen finden Sie auf Seite 572



MONTAGEANLEITUNG

- 1 für eine optimale Arbeitsgrundlage muss das Profil fett- und staubfrei sein
- 2 LED Stripe beim Einkleben auf einer Seite ansetzen und vorsichtig in einer Senkrechtbewegung Stück für Stück andrücken
- 3 nach dem Anbringen des LED Stripes wird die Abdeckung verklebt
- 4 durchgehende gleichmäßige Schicht Natursteindichtstoff/Silikon transparent auf der kompletten Auflagefläche des Profils auftragen
- 5 damit eine durchgehend geschlossene Klebefläche gewährleistet ist, muss der Dichtstoff ohne freie Stellen aufgetragen sein
- 6 die konisch zugeschnittene Abdeckung mit der schmalen Seite nach unten gleichmäßig locker in das Profil einsetzen
- 7 von einer Seite aus mit gleichmäßigen senkrechten Bewegungen Stück für Stück die Abdeckung andrücken
- 8 die Abdeckung muss mit dem Profil bündig an Anfang und Ende abschließen
- 9 die Anschlusskabel durch die Endkappe führen [Bohrung in der Endkappe muss manuell erstellt werden]
- 10 um Profil an den Stirnseiten abzudichten, Dichtstoff rings um die Endkappe und in der Kabeldurchführung anbringen
- 11 Endkappe gleichmäßig auf das Profil schieben
- 12 überschüssiges Material/Dichtstoff entfernen und Oberfläche reinigen
- 13 Vorgang bei der zweiten Endkappe wiederholen [Dichtstoff kann auf Endkappe oder Profil mit Abdeckung aufgetragen werden]
- 14 Endkappe aufschieben bis sie komplett anliegt
- 15 erneut überschüssiges Material/Dichtstoff entfernen und Oberfläche reinigen
- 16 nach korrekter und sorgfältiger Verarbeitung wird eine Schutzklasse bis IP65 erreicht vor dem weiteren Verbauen immer Funktionstest durchführen

Achtung! Bitte vor Montage berücksichtigen

Für ein optimales und dauerhaftes Ergebnis berücksichtigen Sie bitte vor der Montage die jeweiligen Klima- und Witterungsbedingungen.

Einfluss Sonne:

Bitte berücksichtigen Sie vor der Montage den Sonnenlauf. Dauerhafte und intensive Sonneneinstrahlung kann – auch im ausgeschalteten Zustand – den LED Stripe schädigen. Jedes Material dehnt sich aus und zieht sich unterschiedlich stark zusammen. Verbauen Sie die Profile unter Berücksichtigung der Temperaturschwankungen und der daraus entstehenden Ausdehnungskoeffizienten. Beachten Sie, dass die Werkstoffe Aluminium, PMMA, PC und Makrolon [Profile/Abdeckungen] sich bei Temperaturänderungen unterschiedlich stark ausdehnen können, wodurch die Dichtigkeit beeinträchtigt werden kann. **Dies stellt keinen Produktmangel dar, sondern ist ein normaler physikalischer Vorgang.**

Einfluss Wasser und Frost:

Bitte berücksichtigen Sie vor der Montage, dass sich nach dem Einbau des Profils z.B. bei Regen kein stehendes Wasser bilden kann. Bei nicht sachgemäßer Verarbeitung und unterschiedlichen Temperaturen kann sich unterschiedlich stark Schwitzwasser bilden oder durch Kapillarwirkung Wasser eindringen. Stehendes oder eindringendes Wasser bzw. Feuchtigkeit kann somit bei Frost die Dichtigkeit beeinträchtigen und den LED Stripe schädigen. Wir empfehlen, für den Schutz des LED Stripes, das Profil halb oder voll auszuzießen [je nach Beanspruchung und Verwendung].

Bitte beachten Sie, dass wir für die weitere Be- oder Verarbeitung Ihrerseits sowie Dichtigkeit, Positionierung und Anbringung keine Haftung übernehmen können.



Bei dem **HR-Line Komplett Set** in **warmweiß, kaltweiß** oder **RGB** handelt es sich um ein **fertig konfektioniertes LED Profil** für eine **einfache Montage** (Schiene muss nicht in Eigenarbeit abgedichtet werden).

INFORMATION

- Set bestehend aus: Aluminiumprofil, eingebautem LED Stripe, Abdeckung, Endkappen und Anschlusskabel (ca.1 m)
- Profil nach Schutzklasse IP67 vergossen
- Schaltnetzteil und Controller werden separat benötigt
- für Wand- und Bodenmontage geeignet (befahrbar), bis max.1 Tonne (bei größerer Belastung empfehlen wir als Dämpfung unsere passende **Schaumstoffunterlage - Artikel 990095**)

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Montage in Pflastersteinwegen (Zufahrten, Parkplätzen, etc.)
- Lichtlinienmarkierung, Schwimmbäder, Tiefbau, Gebäudefassaden, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung

BEFESTIGUNG (NICHT IM SORTIMENT)

- Mörtelbeton, Keramikklebstoff (elastisch, frostbeständig)

VORTEILE

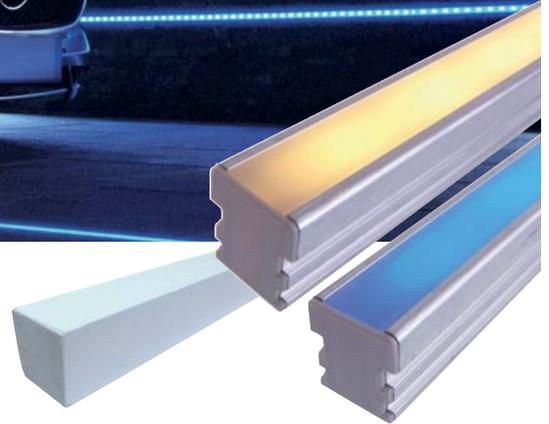
- LED Stripe fertig verbaut
- einfaches Handling und eine schnelle Montage der Schiene
- homogene Ausleuchtung durch tief sitzende LED-Stripes
- gute Wärmeabgabe,
- einfache Montage, leicht
- umweltfreundlich



Befahrbar bis max. 1 Tonne, bei größerer Belastung empfehlen wir als Dämpfung unsere passende Schaumstoffunterlage

990095 Schaumstoffträger
L: 126 x B: 2,6 x H: 3,0 cm
Kunststoff | Hartschaum

€ 9,00



HR - LINE KOMPLETT SET IP67 WARMWEISS | KALTWEISS | RGB

» inkl. 1 m Anschlusskabel
» Aluminium eloxiert

990020	1 m	Warmweiß	€ 189,00
990022	1 m	Kaltweiß	€ 189,00
990021	2 m	Warmweiß	€ 319,00
990023	2 m	Kaltweiß	€ 319,00

Betriebsspannung	12V DC
Leistung ges	4,8W / 9,6W
LEDs	57 / 117
IP Klasse	IP67
Material	Aluminium
Farbtemperatur Lumen	2900-3100K | 260 lm | 520 lm 4500-5000K | 280 lm | 560 lm
LED Typ	SMD 3528
Abstrahlverhalten LED	120°
Verbindung Stripe	2 Kabel (V-, V+)
Energieeffizienzklasse	A
Maße	1000 x 26 x 26 mm 2000 x 26 x 26 mm

» inkl. 1 m Anschlusskabel
» Aluminium eloxiert

990028	1 m	RGB	€ 249,00
990029	2 m	RGB	€ 405,00

Betriebsspannung	12V DC
Leistung ges	14,4W / 28,8W
LEDs	57 / 117
IP Klasse	IP67
Material	Aluminium
LED Typ	SMD 5050
Abstrahlverhalten LED	120°
Verbindung Stripe	4 Kabel (R, G, B, V+)
Energieeffizienzklasse	A
Maße	1000 x 26 x 26 mm 2000 x 26 x 26 mm

Zubehör:



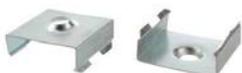
987002 Halteklammer - 08:
Set, 2 Stk. € 3,60



987004 Halteklammer - 10:
Set, 2 Stk. € 3,60



987006 Halteklammer - 12:
Set, 2 Stk. € 3,60



987008 Halteklammer - 15:
Set, 2 Stk. € 3,60



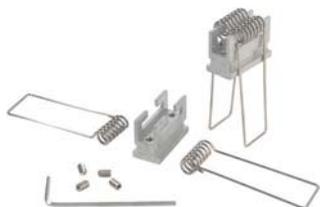
987010 Halteklammer - 20:
Set, 2 Stk. € 3,60



987080 Universal-Halteclip Aufnahme
(schwenkbar)
Set, 2 Stk. € 25,00



987020 Universal-Nutenstein/
Längsverbinder
Set, 2 Stk. € 8,00



987040 Nutenstein mit Spannfedern
Set, 2 Stk. € 9,00



987060 Seilabhängung | schwenkbar
2m Seil | Set, 2 Stk. € 37,50

Für die Montage der Seilabhängung benötigen Sie den Universal-Nutenstein (987020).



930111 Schraubenset enthält je 10 Stk.
6 x 35 Nyloodübel
4,5 x 45 Edelstahlschraube
€ 8,00



Doppelseitiges Klebeband mit
Schaumstoffträger

930112 B x L: 8 mm x 33 m € 19,00

930113 B x L: 12 mm x 33 m € 23,00

930114 B x L: 15 mm x 33 m € 29,00

930115 B x L: 20 mm x 33 m € 39,00

930116 B x L: 25 mm x 33 m € 47,00



930105 310ml Kartusche | weiß
Montagekleber
Klebt + Dichtet-Power € 39,00

MUSTERKOFFER

Koffer enthält:

- 45 Profile
- 19 Abdeckungen
- 4 Farbmuster
- 2 LED-Trägerprofile
- 1 Montageprofil

930107 L x B x H: 43,6 x 30,6 x 20,5 cm

€ 149,00



930104 310ml Kartusche | transparent

Natursteindichtstoff

zum Verkleben der Abdeckung € 39,00



930103 400ml Dose

Dichtstoffglättmittel

zum sauberen Abziehen
des Dichtstoffes

€ 45,00





CONTROLLER

- 588 RF Controller
- 592 XS-Pro Controller (IR)
- 594 Wandpanele
- 602 DMX- Controller
- 608 Zubehör

ALLES UNTER KONTROLLE

Controller ermöglichen, per Fernbedienung Leuchten an- oder auszu-
schalten, zu dimmen, die Lichtfarbe zu ändern oder ein Effektprogramm
laufen zu lassen. Durch eine Verlinkung via Netzkabel können
mehrere Controller verlinkt und synchron gesteuert werden.





1 CH | W



2 CH | CWWW



3 CH | RGB



4 CH | RGBW





Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

RF Controller



■ **843022**
Seite 588



■ **843023**
Seite 588



■ **843024**
Seite 589

RF-Touch Panel



□ **843021**
Seite 591

XS-Pro-Controller



■ **843101**
Seite 592



■ **843102**
Seite 592

SC-104 Switch



■ **843338**
Seite 593



■ **843001**
Seite 594



■ **843004**
Seite 595



■ **843005**
Seite 596



■ **843000**
Seite 598



■ **843003**
Seite 599

Manuell

Wandpanele



■ **861203**
Seite 600



■ **843336**
Seite 602



■ **843335**
Seite 602



■ **843337**
Seite 603



■ **843339**
Seite 603



■ **843268**
Seite 604

DMX-Controller

DMX-Controller



843269
Seite 604



843273
Seite 605



843274
Seite 605



881342
Seite 606



886030
Seite 607



Produkt-Beispiele



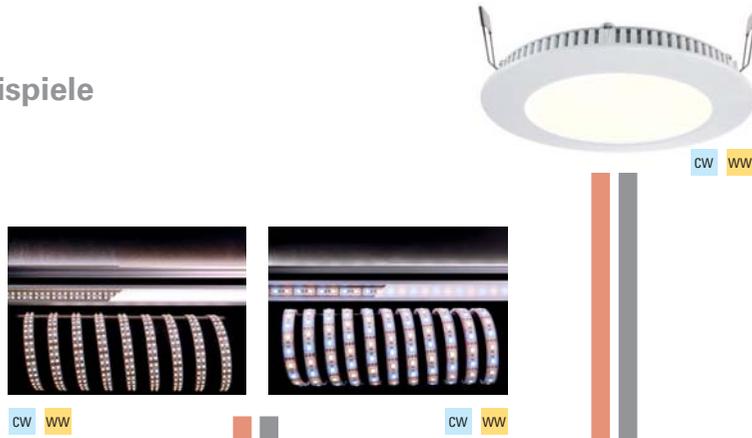
Controller



Funkfernbedienung

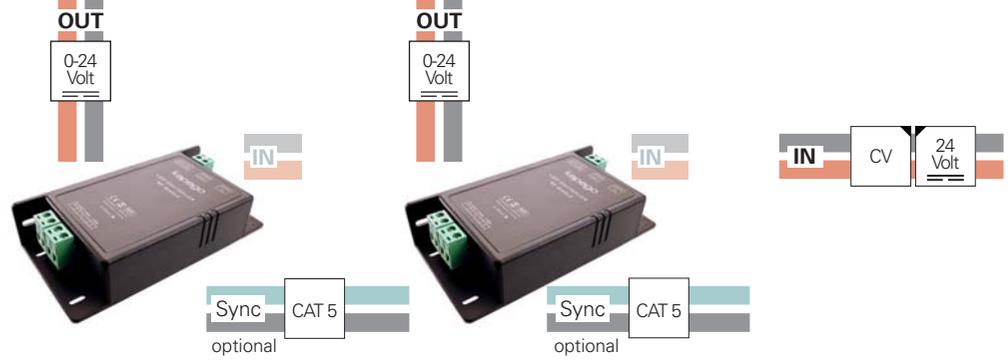


Produkt-Beispiele



2
CH

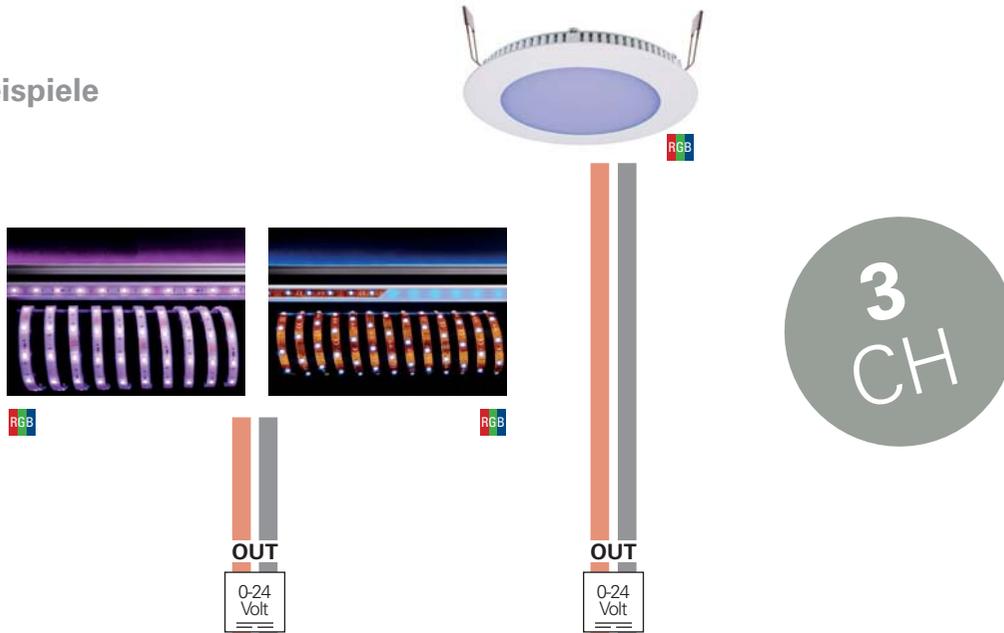
Controller



Funkfernbedienung



Produkt-Beispiele



Controller



Funkfernbedienung

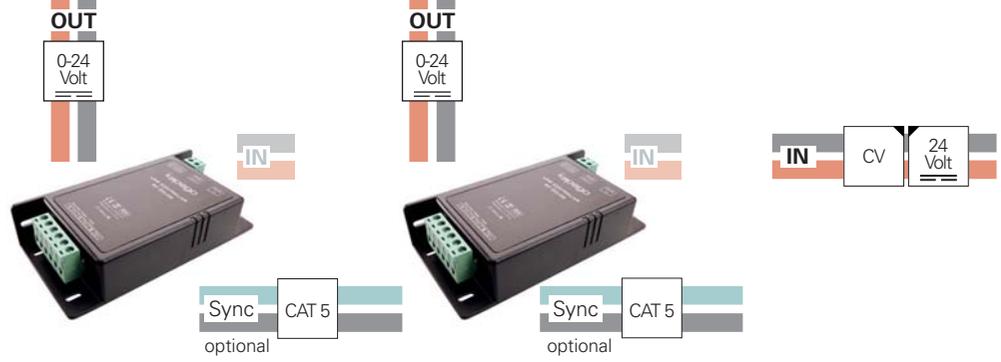


Produkt-Beispiele



4
CH

Controller



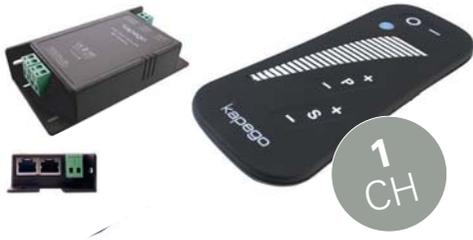
Funkfernbedienung



RF CONTROLLER

Durch die Funkfernbedienungen lassen sich im Umkreis von ca. 20 Metern entsprechende Empfängersysteme steuern. Die Möglichkeit, nur eine Funkfernbedienung mit mehreren Controllerboxen zu verbinden,

erweitert das System auf einfache Art und Weise. Achtung: Eine 100% synchrone Steuerung (Programmablauf, Farbwechsel) mehrerer Controllerboxen mit nur einer Funkfernbedienung ist nur durch eine



SINGLE RF CONTROLLER

Zur Steuerung von

1-Kanal Endgeräten (z.B. Single Color LED Stripe)

» **Set bestehend aus:**

Controllerbox, Fernbedienung und Wandhalterung

» **Leistung:** 180W / 12V DC | 360W / 24V DC

» dimmbar

» **4** Effektprogramme

» Einstellbare Geschwindigkeit

» **Ansteuerbare Anschlüsse:** 2x V+, 2x V-

» **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843022 € 99,00



Zubehör für 843022:

843151	Controller	€ 89,00
843014	Fernbedienung	€ 25,00
843013	Wandhalterung	€ 12,50
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	



WHITE RF CONTROLLER

Zur Steuerung von

Warmweiß/Kaltweiß Endgeräten

» **Set bestehend aus:**

Controllerbox, Fernbedienung und Wandhalterung

» Leistung: 180W / 12V DC | 360W / 24V DC

» Warmweiß und kaltweiß einzeln dimmbar

» **9** Effektprogramme

» Einstellbare Geschwindigkeit

» **Ansteuerbare Anschlüsse:** WW, V+, CW, V+

» **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843023 € 99,00



Zubehör für 843023:

843152	Controller	€ 89,00
843015	Fernbedienung	€ 25,00
843013	Wandhalterung	€ 12,50
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	€ 72,50

Verbindung per Netzwerkkabel [Master-Slave Funktion] umsetzbar. Der Memory-Effekt speichert die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall. In Verbindung mit der KAPEGO WiFi-Box ergeben sich weitere

Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Controller über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones oder Tablets steuern.



COLOR RF CONTROLLER

Zur Steuerung von
RGB Endgeräten

- » **Set bestehend aus:**
Controllerbox, Fernbedienung und Wandhalterung
- » **Leistung:** 180W / 12V DC | 360W / 24V DC
- » Rot, grün und blau einzeln dimmbar
- » **13** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** R V+, G V+, B V+
- » **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843024 € 99,00



COLOR & WHITE RF CONTROLLER

Zur Steuerung von
RGB + Weiß Endgeräten

- » **Set bestehend aus:**
Controllerbox, Fernbedienung und Wandhalterung
- » **Leistung:** 180W / 12V DC | 360W / 24V DC
- » Rot, grün, blau und weiß einzeln dimmbar
- » **12** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** R,G,B, V+, W, V+
- » **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843025 € 109,00



Zubehör für 843024:

843153	Controlller	€ 89,00
843016	Fernbedienung	€ 25,00
843013	Wandhalterung	€ 12,50
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	€ 72,50



Zubehör für 843025:

843154	Controlller	€ 99,00
843017	Fernbedienung	€ 30,00
843013	Wandhalterung	€ 12,50
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	€ 72,50



RF-TOUCH PANEL | MIT **4-ZONEN-FUNKTION** | 4 Bereiche separat ansteuerbar

Durch das Touch Panel lassen sich im Umkreis von ca. 20 Metern entsprechende Empfängersysteme steuern. Die Möglichkeit, nur

eine Funkfernbedienung mit mehreren Controllerboxen zu verbinden, erweitert das System auf einfache Art und Weise. Der Memory-

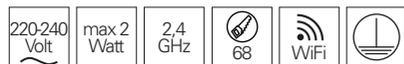


TOUCHPANEL RF **SINGLE**

Zur Steuerung von **1-Kanal Endgeräten** (z.B. Single Color LED Stripe)

- » dimmbar
- » **4** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** 2x V+, 2x V-
- » **Maße** (L x B x H): 86,5 x 86,5 x 31,1 mm

843018 € **85,00**



Zubehör für 843018:

- 843151** Controller € **89,00**
- 843031** KAPEGO Wifi-Box (S.608) € **72,50**

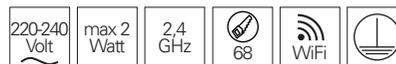


TOUCHPANEL RF **WHITE**

Zur Steuerung von **Warmweiß/Kaltweiß Endgeräten**

- » Warmweiß und kaltweiß einzeln dimmbar
- » **9** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** WW, V+, CW, V+
- » **Maße** (L x B x H): 86,5 x 86,5 x 31,1 mm

843019 € **85,00**



Zubehör für 843019:

- 843152** Controller € **89,00**
- 843031** KAPEGO Wifi-Box (S.608) € **72,50**

Effekt speichert die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall.
In Verbindung mit der KAPEGO WiFi-Box ergeben sich weitere

Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Controller über Fernbedienung, Touch-Panel und App steuern.



TOUCHPANEL RF **COLOR**

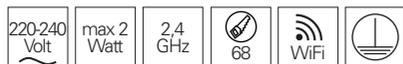
Zur Steuerung von
RGB Endgeräten

- » Rot, grün und blau einzeln dimmbar
- » **13** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** R V+, G V+, B V+

- » **Maße** (L x B x H): 86,5 x 86,5 x 31,1 mm

843020

€ **85,00**



Zubehör für 843020:

843153	Controller	€ 89,00
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	€ 72,50



TOUCHPANEL RF **COLOR & WHITE**

Zur Steuerung von
RGB + Weiß Endgeräten

- » Rot, grün, blau und weiß einzeln dimmbar
- » **12** Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » **Ansteuerbare Anschlüsse:** R,G,B, V+, W, V+

- » **Maße** (L x B x H): 86,5 x 86,5 x 31,1 mm

843021

€ **89,00**



Zubehör für 843021:

843154	Controller	€ 99,00
843031	KAPEGO Wifi-Box (S.608)	€ 72,50

XS-PRO SINGLE-COLOR CONTROLLER

- » Inkl. Fernbedienung, IR-Empfänger und Mikrofon (steckbar)
- » Bis zu 180W pro Controller (12V DC Betriebsspannung)
- » Bis zu 360W pro Controller (24V DC Betriebsspannung)
- » Dimmer stufenlos oder in 8 Schritten
- » Strobefunktion 1,2,5 und 10Hz
- » 4 Effektprogramme mit regelbarer Geschwindigkeit
- » 4 Sound Programme mit Empfindlichkeitseinstellung des Mikros
- » Coming Home Funktion (Licht geht an bei Geräusch)
- » Ansteuerbare Anschlüsse: V+,V+, V-,V-
- » Holdfunktion
(speichert alle Programmänderungen zur Personalisierung)
- » Intuitive Bedienung und formschönes Design
- » Programmknopf für direkte Bedienung am Controller
- » Die Controller können per Datenleitung miteinander verbunden werden (max. 10 Stück Master/Slave)

» **Maße** (L x B x H): 105 x 65 x 24 mm

♦ **843101** schwarz € **45,00**



XS-PRO WHITE-COLOR CONTROLLER

- » Inkl. Fernbedienung, IR-Empfänger und Mikrofon (steckbar)
- » Bis zu 180W pro Controller (12V DC Betriebsspannung)
- » Bis zu 360W pro Controller (24V DC Betriebsspannung)
- » 6 feste Weißtöne
- » Warmweiß und kaltweiß einzeln dimmbar und mischbar im gesamten Weißspektrum
- » Master Dimmer stufenlos oder in 12 Schritten
- » 9 Effektprogramme
- » Einstellbare Geschwindigkeit
- » Einstellbare Holdzeit
- » 4 Sound Programme mit Empfindlichkeitseinstellung des Mikros
- » Coming Home Funktion (Licht geht an bei Geräusch)
- » Coming In Funktion (Türinnenbeleuchtung beim Öffnen der Tür)
- » Ansteuerbare Anschlüsse: V+, WW, CW, V+
- » Holdfunktion
(speichert alle Programmänderungen zur Personalisierung)
- » Clear Taste (zum einfachen Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)
- » Intuitive Bedienung und formschönes Design
- » Programmknopf für direkte Bedienung am Controller
- » Die Controller können per Datenleitung miteinander verbunden werden (max. 10 Stück Master/Slave)

» **Maße** (L x B x H): 105 x 65 x 24 mm

♦ **843102** schwarz € **45,00**



SC-104 SWITCH CONTROLLER

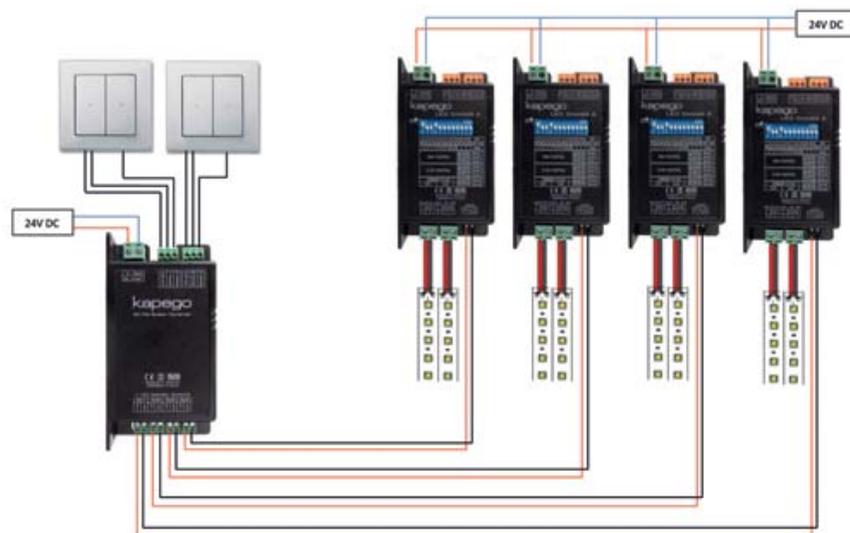
- » Für Taster
- » Lässt sich einfach in die bestehende Installation integrieren (2 Leitungen, potentialfrei)
- » 4 Ausgänge vorhanden
- » Sehr gleichmäßiges Hoch- und Herunterdimmen möglich (ohne Flimmern)
- » Soft Start
- » Speicherfunktion (letzte Dimmstufe wird bei einem Stromausfall beibehalten)
- » ABS-PC-Gehäuse mit abnehmbarem DIN-Hutschienenadapter

- » **Steuerung** 0-10 Volt / 1-10 Volt
- » **Zubehör** Hutschienenhalteclip
- » **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843338 schwarz € 59,00

15-36
Volt

Mit dem **SC-104** haben besteht die Möglichkeit, einen **handelsüblichen Taster in einen universellen Dimmer zu verwandeln**. Durch die Ausgabe eines 1-10 V sowie 0-10 V Ausgangssignals können unterschiedliche Vorschaltgeräte und Controller angesteuert werden. Damit können LED-Endgeräte in herkömmlicher und gewohnter Weise mit einem Taster bedienen. Eine perfekte Lösung für jeden Wohnraum.



LED DMX TOUCH 16C

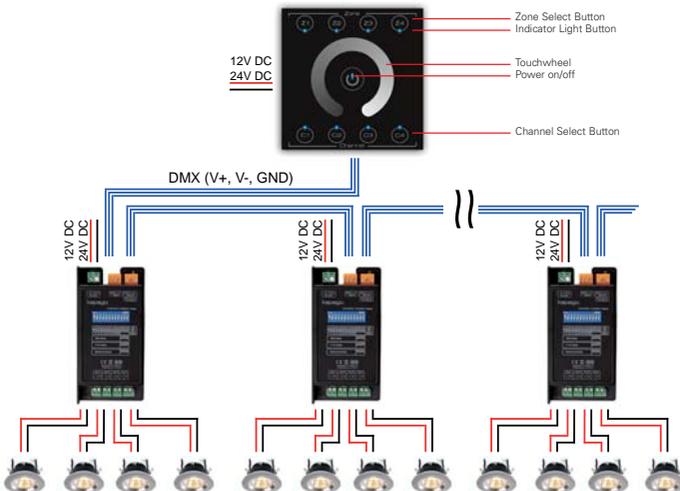
- » DMX out: CAT5 (RJ 45) opt. Anschlussklemmen
- » Hintergrundbeleuchtung und Touch-Signalton optional zuschaltbar
- » Memory Funktion - Das Kapego DMX Touch 16C merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit aller Zonen und Kanäle

- » **DMX out** CAT5 (RJ45)
- » **DC in | PWM** out 2 Pin grünes Terminal
- » **Power in** optional über Mini-USB 5V DC
- » **Maße** (L x B x H): 86 x 86 x 17,4 mm

843001 schwarz € 125,00



Der **LED DMX TOUCH 16C** verfügt über 4 Zonen mit jeweils 4 Kanälen. Somit stehen insgesamt 16 einzelne Kanäle zur Verfügung. Bei Auswahl einer der Zonen (Z1-Z4), kontrolliert das Touchwheel alle 4 Kanäle dieser Zone. Bei Auswahl eines Kanals (C1-C4) in einer Zone, kontrolliert das Touchwheel diesen gewählten Kanal. Wenn keine Zone sowie kein Kanal gewählt ist, kontrolliert das Touchwheel alle Zonen inclusive deren Kanäle. Bitte beachten Sie, dass der Controller speziell für Warm- und/oder Kaltweiß Endgeräte entwickelt wurde. Für RGB oder RGBW Endgeräte ist er aufgrund seiner Funktionen nur bedingt verwendbar.



Zone	=	DMX-Adresse
1		1 - 4
2		5 - 8
3		9 - 12
4		13 - 16

TOUCH 16CH PRO

- » 4 Zonen mit je 4 Kanälen
- » Farb-Modus zur Einstellung der Farben in jeder einzelnen Zone
- » Programm-Modus zur Einstellung von Farbwechsel und Fader für jede einzelne Zone
- » Zeit-Modus zur Einstellung von Start und Endzeit der Programme
- » 14 vorinstallierte oder 8 selbsterstellte Programme können einer Szene zugeordnet werden
- » Interne Uhr um die Zonen mit den abgespeicherten Programmen zeitabhängig zu schalten

- » **DMX out** 3 Pin grünes Terminal
- » **DC in** 2 Pin grünes Terminal

- » **Maße** (L x B x H): 86 x 86 x 15,3 mm

843004 schwarz € 299,00



Die **Touch 16CH Pro** Steuerung ist ein Touchpanel, mit dem bis zu 4 Zonen mit je 4 Kanälen gespeichert und abgerufen werden können. Durch die intuitive Bedienung können Szenen und Stimmungen schnell und bedienfreundlich angelegt werden. Sie eignet sich sowohl für Hotels und Aulen, als auch für den Heim- und Wohnbereich. Als Designelement fügt sich die Touch 16CH Pro ideal in den Wohnbereich ein.



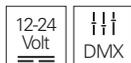
CONTROLLER TC-2

- » Touch interface
- » DMX512 oder Analog 0-10V Ausgang wählbar
- » Fade-Zeit von 0,01 bis 10s einstellbar
- » Dimm-Stufen 0-100%
- » LED Display
- » 4 Speicherplätze
- » EEPROM Speicher

- » **DMX out** 3 Pin grünes Terminal
- » **DC in** 2 Pin grünes Terminal
- » **0 - 10V out** 2 Pin grünes Terminal

- » **Maße** (L x B x H): 86 x 86 x 15,3 mm

843005 schwarz € 199,00



Die **TC-2 Steuerung** ist ein Touchpanel, mit dem bis zu 4 Speicherplätze gespeichert und abgerufen werden können. Durch die intuitive Bedienung können Szenen und Stimmungen schnell und benutzerfreundlich angelegt werden. Sie eignet sich sowohl für Hotels und Aulen, als auch für den Heim- und Wohnbereich.





ART 4

- » PWM Ausgang zur direkten Ansteuerung von LED Geräten
- » DMX 512 zur Ansteuerung weiterer Dimmer ausgeben
- » Bedienelement und Steuerung über Touchwheel
- » Fadezeiten von 0-4 Sekunden möglich

- » **DMX out** 4 Pin grünes Terminal
- » **DC in | PWM out** 7 Pin grünes Terminal
- » **Power out** 4 Kanäle je 2A

- » **Maße** (L x B x H): 86 x 86 x 15,3 mm

843000 schwarz € **179,00**



Die **ART 4** Steuerung ist ein Touchpanel zum Abspielen und Editieren von Farbprogrammen speziell für RGBW Endgeräte. Es können bis zu 4 Stimmungen und bis zu 4 Szenen gespeichert und abgerufen werden. Der ART-4 enthält 4 Funktionen Menü: Auswahl eingebauter Programme, Farbauswahl, Einstellen der Helligkeit, Einstellen der Geschwindigkeit. Szenen und Stimmungen können schnell und bedienfreundlich angelegt werden. Als Designelement fügt sich die ART 4 Steuerung ideal in die Umgebung ein und eignet sich daher sowohl für Hotels und Aulen, als auch für den Heim- und Wohnbereich.



ART 9

- » Bedienelement und Steuerung über Touchwheel
- » Fadezeit für Ein- /Ausschalten und Farbwechsel einstellbar
- » Funktionsspeicher und Netzausfallschutz

- » **DMX out** 4 Pin grünes Terminal
- » **Link in** 4 Pin grünes Terminal
- » **Link out** 4 Pin grünes Terminal
- » **DC in | PWM out** 7 Pin grünes Terminal
4 Kanäle je 2A,
max. 8A gesamt

- » **Maße** (L x B x H): 172 x 86 x 15,3 mm

843003 schwarz € 199,00



Die **ART 9** Steuerung ist ein Touchpanel zum Abspielen und Editieren von Farbprogrammen speziell für RGBW Endgeräte. Es können bis zu 9 Stimmungen und bis zu 9 Szenen gespeichert und abgerufen werden. Der ART-9 enthält 4 Funktionen Menüs: Auswahl eingebauter Programme, Farbauswahl, Einstellen der Helligkeit, Einstellen der Geschwindigkeit. Szenen und Stimmungen können schnell und bedienfreundlich angelegt werden. Als Designelement fügt sich die ART 9 Steuerung ideal in die Umgebung ein und eignet sich daher sowohl für Hotels und Aulen, als auch für den Heim- und Wohnbereich.



X-FADE-6 II-E CONTROLLER

- » Inkl. IR-Fernbedienung
- » 6 programmierbare Szenen
- » Fade-Zeiteinstellung

- » **Betriebsspannung** 12V DC ~ 24V DC
- » **DMX in** 3 Pin grünes Terminal
- » **DMX out** 3 Pin grünes Terminal
- » **DC in** 4 Pin grünes Terminal

- » **Maße** (L x B x H): 86 x 86 x 16,3 mm

861203 schwarz € **199,00**



Der **X-Fade 6** ist ein moderner Wandcontroller auf DMX Basis für LED Dimmer. Es können bis zu 6 Fader direkt bedient und mit RGB Dimmern verbunden werden. Es können z.B. 2 RGB Stripes angesteuert werden oder auch 6 einzelne einfarbige Stripes in 6 verschiedenen Zonen. Weiterführend kann der X-Fade 6 auch als Standard 6 Kanal DMX Controller benutzt werden und bietet so die Möglichkeit, auch DMX Dimmer oder Geräte mit bis zu 6 Kanälen anzusteuern. Zusätzlich können bis zu 6 verschiedene Programme abgerufen werden. Jedes Programm kann bis zu 100 Schritte beinhalten. Programme können auch selbst programmiert werden. (Einbaudose wird zur Montage des Controllers benötigt).





LED DIMMER | 2 | 3 | 4 | 350CC

- » PWM-Refresh-Rate von 2000Hz, passend für Standard-TV-Studio
- » Abschaltung bei Übertemperatur
- » ABS-PC-Gehäuse mit abnehmbarem DIN-Hutschienenadapter
- » 0-10 Volt: Analogdimmung

LED DIMMER 2

- » **Leistung** 288W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 4 Klemmen (2xV / 2xV-)
- » **Steuerung** DMX, 0-10V, manuell, Automatik
- » **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843336 schwarz € 70,00



Einfacher und leistungsstarker **1-2 Kanal Dimmer**.
Verwendung als Einzelgerät oder in Verbindung mit einem Controlpanel in einer Installation.



LED DIMMER 3

- » **Leistung** 288W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 6 Klemmen (3xV+ / 3xV-)
- » **Steuerung** DMX, manuell, Automatik
- » **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843335 schwarz € 75,00



Einfacher und leistungsstarker **3 Kanal Dimmer**.
Verwendung als Einzelgerät oder in Verbindung mit einem Controlpanel in einer Installation.



LED DIMMER 4

- » **Leistung** 288W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 6 Klemmen (2xV+, R, G, B, W)
- » **Steuerung** DMX, manuell, Automatik

» **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843337 schwarz € 80,00



Einfacher und leistungsstarker **4 Kanal Dimmer**.

Verwendung als Einzelgerät oder in Verbindung mit einem 4 Kanal Wandcontroller.

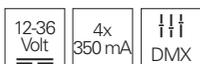


LED DIMMER 350CC

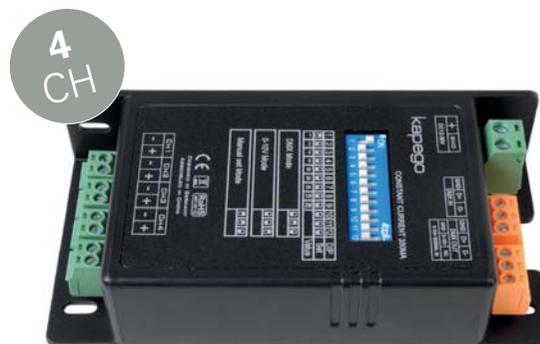
- » **Leistung** 50W / 24 - 36V DC
- » **Anschluss** 4 Klemmen (4xV+, 4x V-)
- » **Steuerung** DMX, manuell, Automatik

» **Maße** (L x B x H): 115 x 57 x 25 mm

843339 schwarz € 89,00



Der **LED Dimmer 350CC** steuert LED Geräte mit 350 mA Konstantstrom über den DMX oder optional 0-10 V Eingang.



LCD DIMMER 3

- » **Leistung** 432W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 4 Klemmen (R, G, B, V+)
- » **Zubehör** Inkl. 2 m CAT5 Kabel (RJ45)
- » **Steuerung** DMX, manuell, Automatik

- » **Maße** (L x B x H): 116 x 57 x 23,8 mm

843268 schwarz € 79,00



Verwendung als **1 oder 3 Kanal Dimmer** (Ansteuerung über eine DMX Adresse). Ein manueller Modus ermöglicht die 3 Kanäle am Gerät einzeln zu dimmen (Farbeinstellung). Inkl. 27 Farbwechselprogramme und Master/Slave Funktion. Alle Einstellungen sind über ein einfaches Menü via LCD Display abrufbar.

LCD DIMMER 4

- » **Leistung** 480W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 5 Klemmen (V+, R, G, B, W)
- » **Zubehör** Inkl. 2 m CAT5 Kabel (RJ45)
- » **Steuerung** DMX, manuell, Automatik

- » **Maße** (L x B x H): 116 x 57 x 23,8 mm

843269 schwarz € 89,00



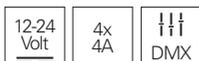
Verwendung als **1, 2 und 4 Kanal Dimmer**. Ein manueller Modus ermöglicht die 4 Kanäle am Gerät einzeln zu dimmen (Farbeinstellung). Inkl. Master/Slave Funktion, Masterdimmer und 13 Farbwechselprogrammen, die in der Geschwindigkeit verändert werden können. Alle Einstellungen sind über ein einfaches Menü via LCD Display abrufbar.

R-DMX 3+1

- » Erfüllt DMX 512/1990, RDM-Protokoll/2009
- » Unterstützt automatische DMX-Adressenvergabe
- » Inkl. Hutschienenadapter

- » **Leistung** 384W / 12 - 24V DC
- » **Anschluss** 1, 2, 3, 4, V+
- » **Zubehör** Inkl. 2 m CAT5 Kabel (RJ45)
- » **Maße** (L x B x H): 120 x 43 x 23 mm

843273 schwarz € **69,00**



RDM steht für „Remote Device Management“. Diese Gerätefernverwaltung ermöglicht die Steuerung des RDMX 3+1 vom Steuerpult aus. Vor allem bei schwer erreichbaren oder unzugänglichen Installationen ist dies ein großer Vorteil. Nach der Installation der Komponenten meldet sich der RDMX 3+1 mit seinen angeschlossenen LED Endgeräten automatisch am Steuerpult an. Nun kann die gewünschte DMX Kanalbelegung oder Änderung über das Steuerpult erfolgen, ohne am entfernten RDMX 3+1 Einstellungen vornehmen zu müssen. Steht RDM nicht zur Verfügung, kann die Vergabe der DMX Adressen auch manuell per Dippschalter eingestellt werden. Das gesamte System muss hierbei RDM-fähig ausgestattet sein.



HV DMX 135W

- » Unterstützt DMX512
- » Dimmbar von 0 - 100%
- » Sanfte Dimmung ohne Flicker

- » **Leistung** 135W / 100 - 240V DC
- » **Maße** (L x B x H): 196 x 75 x 40 mm

843274 12V 3 x 3,75A € **149,00**
843275 24V 3 x 1,88A € **149,00**



Einfach, schnell zu installierendes und **kompaktes DMX-Kombigerät**. In einem Gehäuse ist ein leistungsstarker **3 Kanal Dimmer** sowie ein 135 Watt Netzgerät vereint. Steuerbar mit allen 3 Kanal Controlpanels.



DMX CONTROLLER SDC-6

- » **Betriebsspannung** 230V 50Hz, inkl. Netzteil
- » **Kanäle** 6 (immer auf 1 bis 6 adressiert)
- » **Anschluss** 3Pol XLR out

- » **Maße** (L x B x H): 173 x 153 x 55 mm

881342 schwarz € **79,00**

Der **SDC 6** ist ein **6 Kanal DMX Controller**. Er bietet 6 Fader und einen Masterdimmer und kann somit einfache DMX Geräte und auch LED-Dimmer ansteuern. Das Gehäuse ist sehr kompakt gehalten und der **SDC 6** kann wahlweise mit einem mitgeliefertem Netzteil oder mit einer 9V Blockbatterie betrieben werden. Die Bedienung ist denkbar einfach, übersichtlich und lässt sich einfach in die bestehende Installation integrieren.



DC-1216

- » **Betriebsspannung** 220 - 240V 50Hz, inkl. Netzteil
 - » **Programme** 12 Chaser mit je 240 Szenen
 - » **Szenen** 30 Bänke x 8 Cues
 - » **DMX Anschluss** 3Pol XLR
 - » **Funktionen** Blind Funktion, Speed Fadecontrol
Black out, Sound-to-Light
- » **Maße** (L x B x H): 482 x 131 x 72 mm

886030 schwarz € 199,00



Der **Botex DC1216** kann **12 Geräte** mit je bis zu **16 DMX Kanälen** betreiben (192 DMX Kanäle). Seine einfache Handhabung macht ihn zu einem idealen Einstiegerpult im Bereich der Scanner und Movinglights Programmierung. Selbstverständlich lassen sich auch entsprechend viele LED Geräte steuern und programmieren. Somit ist eine ideale Kombination von bewegtem Licht und LED Steuerungen möglich.



WiFi **BOX** | Optionales Zubehör



843031

L x B x H: 90 x 65 x 15 mm

€ **72,50**



Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Mixit Sets, RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones /Tablets steuern.



XLR-KABEL | IP20

» XLR-Kabel 3pol Male | Female Neutrik, DMX Verbindungskabel

819066	1 m	€ 32,00
819067	2 m	€ 38,00
819070	5 m	€ 47,00
819072	10 m	€ 60,00
819071	20 m	€ 89,00



OUTDOORKABEL XLR | IP65

» XLR-Kabel 3pol Male | Female

180704	2 m	€ 11,00
180705	5 m	€ 22,00
180706	10 m	€ 39,00
180713	20 m	€ 78,00



ADAPTERKABEL | IP20

» von CAT5 auf XLR

882271	male	€ 39,00
882272	female	€ 39,00



Abb. zeigt male

ADAPTERKABEL | DMX | IP65

930238 1 m € 25,00





NEU
NEW



TRAFOS & NETZGERÄTE

- 614 Innenbereich Spannungskonstant (CV)
- 620 Außenbereich Spannungskonstant (CV)
- 625 Innenbereich Stromkonstant (CC)
- 630 Innenbereich (CC/CV)

TRAFOS & NETZGERÄTE

Ob im Innen- oder Außenbereich, dimmbar oder nicht – Trafos und Netzgeräte sind unerlässlich für die Konzeption von professionellen Beleuchtungslösungen.



Innenbereich | Spannungskonstant | CV



■
872028
Seite 614



■
872627
Seite 614



■
862055
Seite 615



■
872629
Seite 615



□
872788
Seite 615

Innenbereich | Spannungskonstant | CV



□
872807
Seite 617



■
872781
Seite 617



■
862051
Seite 618



■
862052
Seite 618



□
843277
Seite 619



■
843274
Seite 619

Außenbereich | Spannungskonstant | CV



■
872607
Seite 620



■
872053
Seite 621



□
872610
Seite 622



□
872019
Seite 623



■
872044
Seite 624

Innenbereich | Stromkonstant | CC

Innenbereich | CC / CV



■
862058
Seite 628

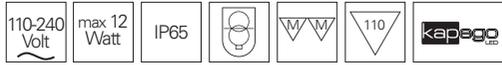
□
843276
Seite 629

■
862007
Seite 630



NETZGERÄT 12 VOLT

872028	4W	0,33A	38 x 27 x 21 mm	€ 9,00
872040	12W	1,00A	50 x 48 x 24 mm	€ 15,00

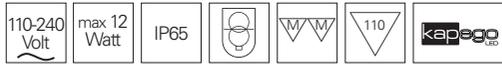


* Bauformbeispiele



NETZGERÄT 24 VOLT

872029	4W	0,17A	38 x 27 x 21 mm	€ 9,00
872041	12W	0,50A	50 x 48 x 24 mm	€ 15,00



NETZGERÄT 24 VOLT

872627	8W	0,34A	53 x 22 mm	€ 15,00
---------------	----	-------	------------	----------------



NETZGERÄTE 12 VOLT | MAX. 100W

872629	6W	0,5A	98 x 46 x 11 mm	€ 12,00
872632	12W	1,0A	128 x 50 x 13 mm	€ 15,00
872635	20W	1,67A	154 x 50 x 14 mm	€ 19,00
872657	36W	3,0A	166 x 52 x 24 mm	€ 39,00
872659	50W	4,2A	184 x 61 x 32 mm	€ 49,00
862055	100W	8,3A	184 x 61 x 32 mm	€ 99,00

NETZGERÄTE 24 VOLT | MAX. 100W

872630	6W	0,25A	98 x 46 x 11 mm	€ 12,00
872633	12W	0,50A	128 x 50 x 13 mm	€ 15,00
872636	20W	0,83A	154 x 50 x 14 mm	€ 19,00
872658	36W	1,50A	166 x 52 x 24 mm	€ 39,00
872660	50W	2,00A	184 x 61 x 32 mm	€ 49,00
872661	75W	3,00A	184 x 61 x 32 mm	€ 59,00
862056	100W	4,2A	184 x 61 x 32 mm	€ 99,00

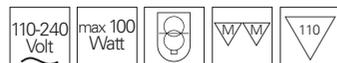


HEP SCHALTNETZTEILE 12 VOLT

872788	3W	0,25A	55 x 39 x 20 mm	€ 15,00
872789	12W	1,00A	85 x 40 x 22 mm	€ 22,00
872790	20W	1,67A	167 x 38 x 29 mm	€ 39,00
872799	36W	3,00A	128 x 76 x 32 mm	€ 62,00
872791	60W	5,00A	191 x 88 x 36 mm	€ 85,00

HEP SCHALTNETZTEILE 24 VOLT

872792	20W	0,83A	167 x 38 x 29 mm	€ 39,00
872800	36W	1,50A	128 x 76 x 32 mm	€ 62,00
872793	60W	2,50A	173 x 77 x 31 mm	€ 85,00
872794	100W	4,20A	191 x 88 x 36 mm	€ 105,00



* Bauformbeispiele



MEANWELL SCHALTNETZTEILE 12 VOLT

872807	35W	3,00A	99 x 82 x 36 mm	€ 39,00
872804	75W	6,00A	129 x 97 x 38 mm	€ 49,00
872805	100W	8,50A	159 x 97 x 38 mm	€ 58,00
872806	150W	12,50A	199 x 98 x 38 mm	€ 79,00
872780	240W	20,00A	200 x 93 x 50 mm	€ 135,00

MEANWELL SCHALTNETZTEILE 24 VOLT

872808	35W	1,50A	99 x 82 x 36 mm	€ 39,00
872801	75W	3,20A	129 x 97 x 38 mm	€ 49,00
872802	100W	4,50A	159 x 97 x 38 mm	€ 58,00
872803	150W	6,50A	199 x 98 x 38 mm	€ 79,00
872787	240W	10,00A	160 x 93 x 65 mm	€ 135,00
872795	320W	13,00A	230 x 115 x 50 mm	€ 199,00
872796	480W	22,00A	295 x 130 x 43 mm	€ 369,00

ab 240 Watt inkl. Lüfter



HEP NETZGERÄT LAV60W24V1C

1 - 10V dimmbar
Spannungskonstant 24V DC

872817 280 x 30 x 27,5 mm € **79,00**





MEANWELL SCHALTNETZTEILE FÜR HUTSCHIENE 12 VOLT

872781	75W	6,30A 56 x 100 x 126 mm	€ 79,00
872782	120W	10,00A 66 x 100 x 126 mm	€ 99,00

MEANWELL SCHALTNETZTEILE FÜR HUTSCHIENE 24 VOLT

872783	75W	3,20A 56 x 100 x 126 mm	€ 79,00
872784	120W	5,00A 66 x 100 x 126 mm	€ 99,00
872785	240W	10,00A 126 x 100 x 126 mm	€ 149,00



NETZGERÄTE 12 VOLT | MAX. 50W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

862051 25W 2,08A 122 x 52 x 30 mm € **39,00**

862053 50W 4,17A 184 x 61 x 33 mm € **65,00**



* Baufornbeispiele



NETZGERÄTE 24 VOLT | MAX. 50W

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

862052 25W 1,04A 122 x 52 x 30 mm € **39,00**

862054 50W 2,08A 184 x 61 x 33 mm € **65,00**



NETZGERÄTE DALI DCV 40W

Unterstützt DALI Protokoll IEC 62386

Unterstützt Touch-Dimmer-Funktion

Sanfte Dimmung ohne Flicker

843277 12V 3,40A 122 x 78 x 32 mm € **69,00**

843278 24V 1,70A 122 x 78 x 32 mm € **69,00**



NETZGERÄTE HV DMX 135W

Einfach zu installierendes und kompaktes **DMX-Kombigerät**. In einem Gehäuse ist ein leistungsstarker **3 Kanal Dimmer** sowie ein **135 Watt Netzgerät** vereint. Hierdurch schnelle und einfache Installation. Steuerbar mit allen 3 Kanal Controlpanels.

Unterstützt DMX512

Dimmbar von 0 - 100%

Sanfte Dimmung ohne Flicker

843274 12V 3,75A 196 x 75 x 40 mm € **149,00**

843275 24V 1,88A 196 x 75 x 40 mm € **149,00**



SCHALTNETZTEILE 12 VOLT

Aluminium Druckguss, anthrazit

872607	36W	3,00A	170 x 55 x 31 mm	€ 62,00
872608	75W	6,25A	186 x 64 x 39 mm	€ 85,00
872609	150W	12,50A	224 x 70 x 40 mm	€ 139,00
872648	200W	16,60A	249 x 70 x 40 mm	€ 149,00

SCHALTNETZTEILE 24 VOLT

Aluminium Druckguss, anthrazit

872618	36W	1,50A	170 x 55 x 31 mm	€ 62,00
872619	75W	3,00A	186 x 64 x 39 mm	€ 85,00
872620	150W	6,30A	224 x 70 x 40 mm	€ 139,00
872649	240W	10,00A	249 x 70 x 40 mm	€ 159,00

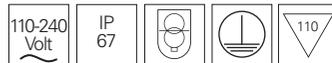


HEP NETZGERÄTE | LEXV SERIE | 12 VOLT

872053	18W	1,50A	162 x 37,0 x 25 mm	€ 29,00
872054	40W	3,34A	232 x 36,6 x 25 mm	€ 55,00
872055	100W	3,34A	202 x 71,2 x 45 mm	€ 109,00
872056	150W	12,00A	244 x 71,2 x 45,0 mm	€ 159,00
872057	250W	20,83A	252 x 90,0 x 44,5 mm	€ 199,00

HEP NETZGERÄTE | LEXV SERIE | 24 VOLT

872058	18W	0,75A	162 x 37,0 x 25 mm	€ 29,00
872059	40W	1,67A	232 x 36,6 x 25 mm	€ 55,00
872060	100W	4,20A	202 x 71,2 x 45 mm	€ 109,00
872061	150W	6,00A	244 x 71,2 x 45,0 mm	€ 159,00
872062	250W	10,42A	252 x 90,0 x 44,5 mm	€ 199,00





MEANWELL SCHALTNETZTEILE LPV-SERIE 12 VOLT

872610	18W	1,50A	140 x 30 x 22 mm	€ 21,00
872612	35W	3,00A	148 x 40 x 30 mm	€ 43,00
872614	60W	5,00A	162,5 x 42,5 x 32 mm	€ 51,00
872616	100W	8,5A	190 x 52 x 37 mm	€ 81,00

MEANWELL SCHALTNETZTEILE LPV-SERIE 24 VOLT

872611	18W	0,75A	140 x 30 x 22 mm	€ 21,00
872613	35W	1,50A	148 x 40 x 30 mm	€ 43,00
872615	60W	2,50A	162 x 42 x 32 mm	€ 51,00
872617	100W	4,20A	190 x 52 x 37 mm	€ 81,00



MEANWELL NETZGERÄTE HLG-SERIE 12 VOLT

Aluminium Druckguss, silber
1 - 10V dimmbar

872019	39,9W	3,33A	171 x 61,5 x 36,8 mm	€ 89,00
872021	60W	5,00A	195,6 x 61,5 x 38,8 mm	€ 109,00
872023	120W	10,00A	220 x 68 x 38,8 mm	€ 149,00

MEANWELL NETZGERÄTE HLG-SERIE 24 VOLT

Aluminium Druckguss, silber
1 - 10V dimmbar

872020	40W	1,67A	171 x 61,5 x 36,8 mm	€ 89,00
872022	81W	3,40A	195,6 x 61,5 x 38,8 mm	€ 109,00
872024	120W	5,00A	220 x 68 x 36,8 mm	€ 149,00



Mindestlast: 80%

Maximallast: Bis 100% der Netzleistung auch im Dauerbetrieb



Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558-1: 2006-7/DIN EN 61558-2-6: 2010-04 mit Gleichstrom (DC)

Ein Sicherheitstransformator bedarf einer verstärkten oder doppelten Isolierung (getrennte Primär- und Sekundärwicklung und zusätzlich ein isolieren des Kunststoffteil) und es gelten verschärfte Prüfbedingungen. Somit ist dieser für Anwendung laut DIN EN 61558 im Bereich des erhöhten Personenschutzes geeignet.

LED SICHERHEITSTRANSFORMATOR 12V DC

Dimmbar über Phasenanschnitt

872044 50W 150 x 90 x 70 mm € **299,00**



LED SICHERHEITSTRANSFORMATOR 24V DC

Dimmbar über Phasenanschnitt

872045 60W 150 x 90 x 70 mm € **299,00**

872046 150W 176 x 116 x 110 mm € **399,00**



HEP LED NETZGERÄTE 350mA

565014	3,8W	3 - 10,8V	58,1 x 39 x 20 mm	€ 18,00
872818	9,0W	17,1 - 25,7V	58,1 x 39 x 20 mm	€ 21,00



HEP LED NETZGERÄT 500mA

872826	6 - 9W	12 - 18V	58,1 x 39 x 20 mm	€ 21,00
---------------	--------	----------	-------------------	---------



MEAN WELL LED NETZGERÄT 700mA

872641	35W	15 - 50V	84 x 57 x 29,5 mm	€ 32,00
---------------	-----	----------	-------------------	---------



LED NETZGERÄTE 350MA

872026	4W	3 - 12V	38 x 27 x 21 mm	€ 9,00
872628	6W	2 - 18V	98 x 46 x 11 mm	€ 15,00
872626	8W	9 - 23V	∅ 53 x 22 mm	€ 19,00
872631	12W	2 - 35V	128 x 50 x 13 mm	€ 18,00
180512	18W	2 - 52V	115 x 45 x 21 mm	€ 20,00
872634	20W	2 - 57V	154 x 50 x 14 mm	€ 21,00



LED NETZGERÄTE 500MA

180513	18W	2 - 38V	115 x 45 x 21 mm	€ 20,00
872665	30W	20 - 60V	142 x 50 x 24 mm	€ 25,00



LED NETZGERÄTE 700MA

872027	4W	2 - 6V	38 x 27 x 21 mm	€ 9,00
862048	6W	2 - 9V	98 x 46 x 11 mm	€ 15,00
862049	12W	2 - 19V	128 x 50 x 14 mm	€ 18,00
180514	18W	2 - 26V	115 x 45 x 21 mm	€ 20,00
862050	20W	2 - 31V	128 x 50 x 14 mm	€ 21,00
872662	30W	13 - 43V	142 x 50 x 24 mm	€ 25,00



LED NETZGERÄT 1050MA

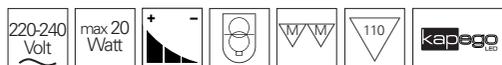
872663	40W	12 - 38V	142 x 50 x 24 mm	€ 28,00
---------------	-----	----------	------------------	----------------



LED NETZGERÄTE 350MA

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

872642	9W	11 - 26V	115 x 39 x 22 mm	€ 27,00
862031	12W	18 - 35V	50 x 48 x 24 mm	€ 25,00
872643	12W	18 - 35V	115 x 39 x 22 mm	€ 30,00
862068	15W	26 - 43V	85 x 40 x 22 mm	€ 30,00
872644	20W	35 - 56V	127 x 44 x 28 mm	€ 34,00



LED NETZGERÄTE 500MA

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

862030	12W	12 - 24V	50 x 48 x 24 mm	€ 25,00
872645	22W	20 - 44V	127 x 44 x 28 mm	€ 35,00



LED NETZGERÄTE 700MA

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

862032	12W	9 - 18V	50 x 48 x 24 mm	€ 25,00
872646	22W	14 - 32V	127 x 44 x 28 mm	€ 35,00
862035	36W	24 - 52V	166 x 52 x 24 mm	€ 49,00



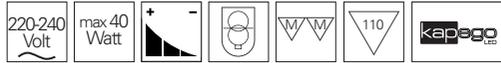
* Bauformbeispiele



LED NETZGERÄTE 1050MA

Dimmbar über Phasenan-/abschnitt

872647	22W	9 - 20V	127 x 44 x 28 mm	€ 35,00
862022	40W	19 - 38V	166 x 52 x 24 mm	€ 55,00



* Bauformbeispiele



LED NETZGERÄT 1050MA

Dimmbar über Phasenabschnitt

180528	36W	15 - 35V	166 x 52 x 24 mm	€ 49,00
---------------	-----	----------	------------------	---------



LED NETZGERÄT DALI CC DRIVER 350MA/20W

862057	20W	2 - 58V	122 x 52 x 30 mm	€ 49,00
---------------	-----	---------	------------------	---------



LED NETZGERÄT DALI CC DRIVER 700MA/20W

862058	20W	2 - 28V	122 x 52 x 30 mm	€ 49,00
---------------	-----	---------	------------------	---------



NETZGERÄT DALI DMC-40W

843276 40W 350 - 1050mA 122 x 78 x 33 mm € **69,00**



DALI Eingang

ANSchluss LED Lampe

DIP Schalter für Leistungseinstellung

ANSchluss Stromversorgung

DALI DMC-40W
 Pri. 100-240V | 50/60 Hz | PF>0.9
 Sec. 40W max. | 350/500/700/1050mA
 (Vomax = 75V) | TA: 40°C | TC: 95°C
 Nur für LED-Module

100-240V	SEC	1	2	3
28W	350mA	-	-	-
40W	500mA	ON	-	-
40W	700mA	ON	ON	-
40W	1050mA	ON	ON	ON

MEANWELL NETZGERÄTE LCM-DA SERIE | 25DA | 40DA | 60DA

862012 25,2W 350 - 1050mA 105 x 68 x 23 mm € **75,00**
862013 42W 350 - 1050mA 123,5 x 81,5 x 23 mm € **85,00**
862014 60W 500 - 1400mA 123,5 x 81,5 x 23 mm € **92,00**



LED TRANSFORMATOR DIMMBAR

Über 1-10V dimmbar

Stromkonstant:	350mA max. 15W	Spannungskonstant:	10V max. 10W
	500mA max. 24W		12V max. 13W
	700mA max. 32W		24V max. 20W

862007 Jolly US 32 | 103 x 67 x 21 mm **€ 75,00**

Zubehör:

561202 Sync-Kabel 1,5 m **€ 10,00**



LED TRANSFORMATOR ELEKTRONISCH | DIMMBAR

Dimmbar über Phasenanschnitt

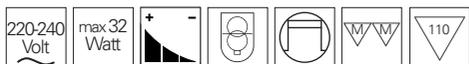
Stromkonstant:	350mA max. 17W	Spannungskonstant:	12V max. 10W
	500mA max. 24W		24V max. 20W
	700mA max. 32W		28V max. 22W

561201 Jolly MD Push | 165 x 48 x 35 mm **€ 75,00**

Zubehör:

561202 Sync-Kabel 1,5 m **€ 10,00**

100484 Dimmer | Phasenanschnitt **€ 59,00**



HEP NETZGERÄT LBC20W700-1CZ

1 - 10V dimmbar
Stromkonstant 700mA DC

862017 116,4 x 44 x 30 mm € **35,00**



HEP NETZGERÄT LTC40W1000-1C

1 - 10V dimmbar
Stromkonstant 1000 mA DC

872819 108,9 x 75,4 x 32 mm € **39,00**







LEUCHTMITTEL

Warmweiß, kaltweiß oder RGB, dimmbar oder nicht? Die Auswahl an Leuchtmitteln ist groß und bietet für jeden Einsatz und jede Anforderung das passende Produkt.

LEUCHTMITTEL

- 636 LED (G4, MR16, G9, GU10, GX53, ES111, E14, E27)
- 644 RF Bulbs
- 647 LED PAR



G4



WW CW

180013

Seite 636



CW

180016

Seite 636



WW CW

170917

Seite 636

MR16



WW NW CW

180020

Seite 637



CW

180222

Seite 637



WW

180157

Seite 637

G9



WW

170896

Seite 638



WW

170910

Seite 638



WW

180010

Seite 638



WW

180017

Seite 639

GU10



WW NW

180012

Seite 640



WW NW

180049

Seite 640

GX 53



WW NW

180044

Seite 641

E14



WW

180037

Seite 642



WW

180038

Seite 642



WW

180033

Seite 642

E27



WW

180035

Seite 643



WW

180075

Seite 643

RF BULBS



WW
180039
Seite 644



WW CW
180041
Seite 644



WW RGB
180043
Seite 645

PAR 30



WW WW
180273
Seite 647

PAR 30S



WW CW
180021
Seite 647

PAR 38



WW CW
1800023
Seite 647



LED LEUCHTMITTEL G4

Kunststoff

Maße L x Ø: 33 x 14 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
170917	weiß	1,5W	2900 K ww	80 lm	120°	A+	€ 7,90
170919	weiß	1,5W	6400 K cw	90 lm	120°	A+	€ 7,90



LED LEUCHTMITTEL G4

Silikon

Maße L x Ø: 35 x 10,5 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
• 180016	transparent	1,5W	6500 K cw	100 lm	360°	A++	€ 6,50



LED LEUCHTMITTEL G4

Kunststoff

Maße L x Ø: 32 x 10,2 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180013	weiß	1,5W	3000 K ww	120 lm	360°	A++	€ 9,00
180014	weiß	1,5W	6500 K cw	140 lm	360°	A++	€ 9,00



LED LEUCHTMITTEL COB MR16

Glas

Maße L x Ø: 46 x 51 mm

kapago



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180018	transparent	5 W	3000 K ww	320 lm	30°	A+	€ 10,00
180019	transparent	5 W	4000 K nw	330 lm	30°	A+	€ 10,00
180020	transparent	5 W	6500 K cw	340 lm	30°	A+	€ 10,00

**LED LEUCHTMITTEL MR16**

Aluminium Druckguss | matt

Maße L x Ø: 50 x 50 mm

kapago



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
♦ 180222	weiß	3 W	6000 K cw	250 lm	38°	A	€ 13,00
♦ 180225	weiß	3 W	6000 K cw	250 lm	60°	A	€ 13,00

**LED LEUCHTMITTEL AR111**

Aluminium Druckguss | matt-silber | Kunststoff

Maße L x Ø: 56 x 111 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
♦ 180157	schwarz	10 W	3000 K ww	650 lm	60°	A	€ 65,00



LED LEUCHTMITTEL G9

Kunststoff

Maße H x Ø: 55 x 22 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
• 170896	weiß	1,5W	3000 K ww	120 lm	320°	A+

220-240 Volt	G9	Inkl. 1,5W LED	20.000	2kWh/1000h
--------------	----	----------------	--------	------------



LED LEUCHTMITTEL G9

Kunststoff

Maße H x Ø: 55 x 22 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
• 170910	weiß	2 W	2900 K ww	130 lm	120°	A+

220-240 Volt	G9	Inkl. 2W LED	30.000	2kWh/1000h
--------------	----	--------------	--------	------------



LED LEUCHTMITTEL G9

Silikon

Maße H x Ø: 51 x 15 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
180010	transparent	3 W	3000 K ww	250 lm	360°	A+

220-240 Volt	G9	Inkl. 3W LED	20.000	4kWh/1000h
--------------	----	--------------	--------	------------





LED LEUCHTMITTEL G9

Kunststoff

Dimmbar über Phasenabschnitt

Maße H x Ø: 48 x 16 mm

kapago
LED

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180017	weiß	2,5W	3000 K ww	220 lm	330°	A++	€ 10,00



LED LEUCHTMITTEL GU10

Glas

Maße L x Ø: 53 x 50 mm

kapago_{LED}

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin		Lumen	Winkel	EEL	
180012	transparent	5 W	3000 K	ww	320 lm	30°	A+	€ 10,00
180025	transparent	5 W	4000 K	nw	330 lm	30°	A+	€ 10,00



MASTER VALUE LED SPOT

Glas

Maße L x Ø: 54 x 50 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin		Lumen	Winkel	EEL	
180049	transparent	4,9 W	2700 K	ww	355 lm	60°	A+	€ 20,00
180050	transparent	4,9 W	3000 K	ww	365 lm	60°	A+	€ 20,00
180051	transparent	4,9 W	4000 K	nw	380 lm	60°	A+	€ 20,00
180052	transparent	4,9 W	2700 K	ww	355 lm	36°	A+	€ 20,00
180053	transparent	4,9 W	4000 K	nw	380 lm	36°	A+	€ 20,00





LED LEUCHTMITTEL GX53

Kunststoff

Maße H x Ø: 28 x 75 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEI	
180044	weiß	6 W	2700 K ww	450 lm	110°	A+	€ 18,00
180045	weiß	6 W	4000 K nw	3450 lm	110°	A+	€ 18,00

220-240 Volt	GX53	Inkl. 6W LED	30.000	6kWh/ 1000h
-----------------	------	--------------------	--------	----------------

OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC P40

Glas

Maße L x Ø: 78 x 45 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
180037	transparent	4 W	2700 K ww	470 lm	300°	A++ € 20,00

**OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC B25**

Glas

Maße L x Ø: 97 x 35 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
180038	transparent	2,1W	2700 K ww	250 lm	300°	A++ € 8,00

**OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC B40**

Acrylglas

Dimmbar über Phasen-/Abschnitt

Maße L x Ø: 106 x 35 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL
180033	weiß	6 W	2700 K ww	470 lm	270°	A++ € 12,00



OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC

Glas

Maße L x Ø: 105 x 60 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180035	transparent	4 W	2700 K ww	470 lm	300°	A++	€ 11,00

**OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC**

Glas

Maße L x Ø: 105 x 60 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180048	transparent	4,5W	2700 K ww	470 lm	300°	A++	€ 14,00
180076	transparent	6,5W	2700 K ww	800 lm	300°	A++	€ 14,00

**OSRAM PARATHOM RETROFIT CLASSIC**

Glas

Maße L x Ø: 105 x 60 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180047	transparent	5W	2700 K ww	470 lm	300°	A+	€ 14,00
180075	transparent	7 W	2700 K ww	806 lm	300°	A+	€ 14,00





SINGLE RF LED E27



Inkl. Touch-Funkfernbedienung
 Aluminium Druckguss, matt-silber
 Mittlere Lebensdauer: 50.000 h

Warmweiß dimmbar

4 Effektprogramme

Einstellbare Geschwindigkeit
 Reichweite ca. 20 m
 mehrere **Single-RF-LED** können durch eine
 Touch-Fernbedienung gesteuert werden
 Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung
 nach einem Spannungsausfall

Maße L x Ø: 120 x 60 mm

180039 ww 2700 K | 620 lm | A+ € **59,00**



WHITE RF LED E27



Inkl. Touch-Funkfernbedienung
 Aluminium Druckguss, matt-silber
 Mittlere Lebensdauer: 50.000 h

Warmweiß und kaltweiß einzeln dimmbar

9 Effektprogramme

Einstellbare Geschwindigkeit
 Reichweite ca. 20 m
 mehrere **White-RF-LED** können durch eine
 Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
 Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung
 nach einem Spannungsausfall

Maße L x Ø: 120 x 60 mm

180041 ww cw 2700 - 6000 K | 550 lm | A+ € **59,00**





COLOR & WHITE RF LED E27



nkl. Touch-Funkfernbedienung
Aluminium Druckguss, matt-silber
Mittlere Lebensdauer: 50.000 h

Rot, grün, blau und weiß einzeln dimmbar
2 Effektprogramme

Einstellbare Geschwindigkeit
Reichweite ca. 20 m
mehrere **Color & White-RF-LED** können durch eine Touch-Fernbedienung gesteuert werden (durch Adressierung)
Memory-Effekt, behält die letzte Einstellung nach einem Spannungsausfall

Maße L x Ø: 120 x 60 mm

180043  2700 K | 620 lm € **75,00**



KAPEGO Wifi-Box

kompatibel mit RF-Bulbs: 180039 | 180041 | 180043

Maße L x B x H: 90 x 65 x 15 mm

843031

€ **72,50**

Mit dieser WiFi Box ergeben sich weitere Steuerungsmöglichkeiten via App für Smartphones und Tablets. Somit lassen sich die RF Controller und LED RF Bulbs über Fernbedienung und gleichzeitig über Smartphones / Tablets steuern. Die WiFi Box erstellt ihr eigenes WiFi-Netzwerk und lässt sich ebenso in Ihr bestehendes Heimnetzwerk integrieren. Durch das Hinzufügen weiterer WiFi Boxen können Sie Ihr Heim in Zonen gliedern und diese separat steuern. Dadurch ergeben sich neue Steuerungs- und Visualisierungsmöglichkeiten für Ihr Heim.



» Optionale Erweiterung durch LED Bulb

843150 RGBW Bulb 2700 K | 620 lm € **59,00**



LED LEUCHTMITTEL PAR 30

Aluminium Druckguss matt-silber | Kunststoff

Maße H x Ø: 95 x 95 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
• 180283	schwarz	10 W	3000 K ww	450 lm	140°	B	€ 69,00
• 180273	weiß	10 W	3000 K ww	450 lm	140°	B	€ 69,00
• 180284	schwarz	10 W	4000 K nw	570 lm	140°	B	€ 69,00



220-240 Volt	E27	Inkl. 10W LED	25.000	10kWh 1000h
-----------------	-----	---------------------	--------	----------------

LED LEUCHTMITTEL PAR 30S

Aluminium | Kunststoff

Maße H x Ø: 85 x 95 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180021	grau	11 W	3000 K ww	780 lm	30°	A	€ 40,00
180022	grau	11 W	6500 K cw	800 lm	30°	A+	€ 40,00



220-240 Volt	E27	Inkl. 11W LED	30.000	11kWh 1000h
-----------------	-----	---------------------	--------	----------------

LED LEUCHTMITTEL PAR 38

Aluminium

Maße H x Ø: 136 x 122 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Leistung	Kelvin	Lumen	Winkel	EEL	
180023	grau	20 W	3000 K ww	1350 lm	30°	A	€ 59,00
180024	grau	20 W	6500 K cw	1500 lm	30°	A	€ 59,00



220-240 Volt	E27	Inkl. 20W LED	30.000	20kWh 1000h
-----------------	-----	---------------------	--------	----------------





930226
Seite 650



930006
Seite 654



920132
Seite 652

ZUBEHÖR | INNENBEREICH

Zubehör gehört zu jedem Beleuchtungskonzept. Verteilen, verlängern, verbinden – das richtige Zubehör erweitert die Einsatzmöglichkeiten.

ZUBEHÖR

- 650 Innenbereich
- 656 Außenbereich
- 662 Technische Informationen
- 676 Index



800100
Seite 655

KABELVERBINDER | 10 X D1

Polycarbonat
0,3 - 0,75 mm²
L x B x H: 25 x **7** x 6,65 mm

■
930226 € 16,00

max
10A



KABELVERBINDER | 10 X H2

Polycarbonat
0,3 - 0,75 mm²
L x B x H: 25 x **10,4** x 6,65 mm

■
930228 € 21,00

max
10A



KABELVERBINDER | 10 XT1

Polycarbonat
0,3 - 0,75 mm²
L x B x H: 25 x **12,8** x 6,65 mm

■
930227 € 18,00

max
10A



KABELVERBINDER | 10 XT2

Polycarbonat
0,3 - 0,75 mm²
L x B x H: 28,6 x **16,6** x 6,65 mm

■
930229 € 23,00

max
10A



VE: 10er-Pack

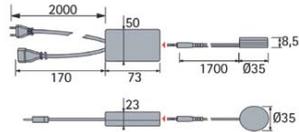


MAGIC SWITCH

Der Magic Switch ist der unsichtbare Schalter für vielfältige Anwendungen. Auf der Plattenrückseite montiert oder in ein Sackloch eingearbeitet, wird mittels „Wischen“ eine Schaltfunktion ausgelöst.



■
920132 € 65,00

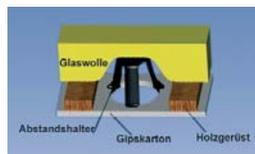


SICHERHEITABSTANDHALTER

Für Deckeneinbauringe von Ø 62 bis 90 mm. Höhe 80 mm



■
829063 € 3,20



DIMMER | PHASENANSCHNITT

Für konventionelle Transformatoren



□
100484 20-500 W € 59,00



DIMMER | PHASENANSCHNITT

Für elektronische Transformatoren



□
100485 20-315 W € 89,00
100486 20-500 W € 115,00



□
930060 20-355 W € 49,00



BEWEGUNGSENSOR | MD1200

Kunststoff



□
930036 1200 W € 39,00



KERAMIKKLEMMEN

Zweipolig, mit Befestigungsloch
bis max. 2,5mm²

Maße L x B x H: 21 x 18 x 10 mm



100301 Stück € **0,90**

max
10A

HALOGENFASSUNG

Keramik



100200 15 cm Kabel € **1,00**
100250 50 cm Kabel € **2,50**

max 50
Watt

G4-
GY6,35

GU10 FASSUNG

Abstandhalter und Anschlussbox



100204 10 cm Kabel € **4,00**

220-240
Volt

GU
10

UNIVERSALFASSUNG



100202 15 cm Kabel € **3,00**

220-240
Volt

12 VOLT-FASSUNG

MIT STECKER

mit Schnellsteckerverschluss



050222 13 cm Kabel € **3,20**

12
Volt

max 20
Watt

G4

MR16
GU5,3

12 VOLT

VERLÄNGERUNGSLEITUNG

Kabeltyp: H03 WH2-F 2 x 0,75



050100 100 cm Kabel € **3,20**
050200 200 cm Kabel € **3,90**

12
Volt

max 20
Watt

12 VOLT-STECKVERBINDER

6-FACH

mit Schnell-Stecksystem pro Abgang



053001 10 cm Kabel € **5,00**

12 Volt
max 120 Watt

NIEDERVOLT SCHRAUBVERTEILER

6-FACH

Maße L x B: 63,5 x 26,0 mm



930006 25 cm Kabel € **7,00**

max 250 Watt

VERTEILERBOX

LED

Für Reihenschaltung (Stromkonstant)
3x 2 Anschlüsse 0,34 - 0,5 mm²

Maße H x Ø: 11 x 35 mm



930001 10 cm Kabel € **3,00**

max 6A

WIELAND STECKER

Niedervolt



800003 Stück € **2,00**

12 Volt

WIELAND VERTEILERBLOCK

Niedervolt | 1 Eingang | 5 Ausgänge



800004 Stück € **11,00**

12 Volt

WIELAND ANSCHLUSSLEITUNG

Niedervolt



800017 60 cm € **6,00**
 800018 120 cm € **8,50**
 800019 180 cm € **11,50**

12 Volt

WIELAND FASSUNG

Niedervolt
inkl. Stecker



□
800005 15 cm € **3,50**



WIELAND VERLÄNGERUNGSLEITUNG

Niedervolt



□
800020 60 cm € **7,50**
800021 120 cm € **10,00**
800022 180 cm € **13,00**



WIELAND ANSCHLUSSLEITUNG MIT BUCHSE

Hochvolt



■
800109 100 cm € **7,50**
800111 300 cm € **12,00**



WIELAND ANSCHLUSSLEITUNG MIT STECKER

Hochvolt



■
800112 100 cm € **7,50**
800114 300 cm € **12,00**



WIELAND VERLÄNGERUNGSLEITUNG

Hochvolt



■
800106 100 cm € **12,50**
800107 200 cm € **14,00**
800108 300 cm € **16,00**



WIELAND STECKER | BUCHSE VERTEILERBLOCK

Hochvolt



■
800105 Wieland-Stecker € **5,50**
800100 Wieland-Buchse € **5,50**
800115 Wieland-Verteilerblock € **16,00**







800023
Seite 660



132611
Seite 658

ZUBEHÖR | AUSSENBEREICH

Verdrahten, befestigen, verbinden – mit dem passenden Zubehör für den Außenbereich entstehen einzigartige Outdoor-Projekte.

ZUBEHÖR

- 658 Außenbereich
- 662 Technische Informationen
- 676 Index



730306
Seite 658

ADAPTER

2-polig | female



■
132615 € 14,00

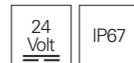


ADAPTER

2-polig | male



■
132612 € 14,00



ADAPTER

2-polig | female



■
132613 € 14,00

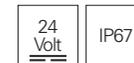


ADAPTER

4-polig | female



■
132611 € 14,00



EINSPEISEKABEL

2-polig



■
730302 1 m € 14,00
730303 3 m € 19,00
730304 5 m € 25,00
730305 10 m € 39,00



EINSPEISEKABEL

4-polig



■
730306 1 m € 15,00
730307 3 m € 19,00
730308 5 m € 26,00
730309 10 m € 40,00



EINSPEISEKABEL

5-polig



■
940002 1 m € 28,00
940003 3 m € 37,00
940004 5 m € 43,00
940005 10 m € 65,00



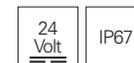
VERTEILER

Anschlusskabel 30 cm | 2 Abgänge

Maße L x B x H: 57 x 57 x 38 mm



■
730300 2-polig € 55,00
730301 4-polig € 55,00



ADAPTER

4-polig | female



132614

€ 14,00



ADAPTER

4-polig | male



132610

€ 14,00



ADAPTER

5-polig | male



940001

€ 19,00



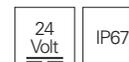
ADAPTER

5-polig | female



940000

€ 19,00



VERTEILER

Anschlusskabel 100 cm
5-polig | 2 Abgänge

Maße L x B x H: 57 x 57 x 38 mm



940010

€ 80,00



VERBINDUNGSKABEL

2-polig



730310 1 m € 25,00
730311 3 m € 30,00
730312 5 m € 49,00
730313 10 m € 59,00



VERBINDUNGSKABEL

4-polig



730314 1 m € 27,00
730315 3 m € 33,00
730316 5 m € 51,00
730317 10 m € 61,00

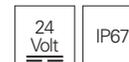


VERBINDUNGSKABEL

5-polig



940006 1 m € 46,00
940007 3 m € 53,00
940008 5 m € 66,00
940009 10 m € 85,00



KABELSYSTEM

WIELAND GESIS IP68

wieland

**VERBINDUNGSSTECKER
BUCHSENTEIL**

1,5 mm² - 4,0 mm²



800023

€ 12,00



**VERBINDUNGSSTECKER
STECKERTEIL**

1,5 mm² - 4,0 mm²



800024

€ 12,00



4-FACH VERTEILER

mit Verriegelung
1x Stecker
3 x Buchse



800025

€ 18,00



**VERBINDUNGSLEITUNG
BUCHSE & STECKER**

Leitung H07RN-F3
G1/5 1,5 mm²



800029
800036

2 m € 24,00
4 m € 33,00



ANSCHLUSSLEITUNG

mit Buchse und offenes Ende

Leitung H07RN-F3
G1/5 1,5 mm²



800033

2 m € 18,00



**SCHUTZKAPPE
FÜR STECKER**



800026

€ 3,20



**SCHUTZKAPPE
FÜR BUCHSE**



800027

€ 3,20



6-ER-VERTEILER BUCHSE & STECKER

Kabelführung bis 6 mm
Klemmanschlüsse bis 2,5 mm

Maße L x B x H: 105 x 90 x 36 mm



■ **730047** 1 m € 24,80

12-24V DC/AC	max 240 Watt	IP68
-----------------	-----------------	------

T-VERBINDER

wasserdichte Kabelverschraubung

Maße 730004 L x Ø: 116 x 92 mm

Maße 730006 L x Ø: 121 x 92 mm



■ **730004** 3 x 1,5 mm² € 18,00
730006 5 x 1,5 mm² € 22,00

IP68	T85
------	-----

ERDSPIESS II

Kunststoff



■ **700229** L x Ø: 160 x 43 mm € 5,00
700230 L x Ø: 200 x 50 mm € 5,00
730349 L x Ø: 210 x 45 mm € 7,00

DOSENMUFFE

für Kabelverbindung, klein
FDM 1: Erdsäure- und
Korrosionsbeständig

Maße L x Ø: 190 x 70 mm



■ **730275** 5 x 1,5 mm² € 41,00

IP67	4x 5-14mm
------	--------------

SPIKE 7A

Kunststoff | anthrazit



■ **930011** L: 380 mm € 10,00

WASSERDICHT KABELVERSCHRAUBUNG

Maße 730001 L x Ø: 115 x 27 mm

Maße 730003 L x Ø: 130 x 32 mm



■ **730001** 3 x 1,5 mm² € 15,00
730003 5 x 1,5 mm² € 19,00

IP68	T85
------	-----

DISPLAYARM 55/100

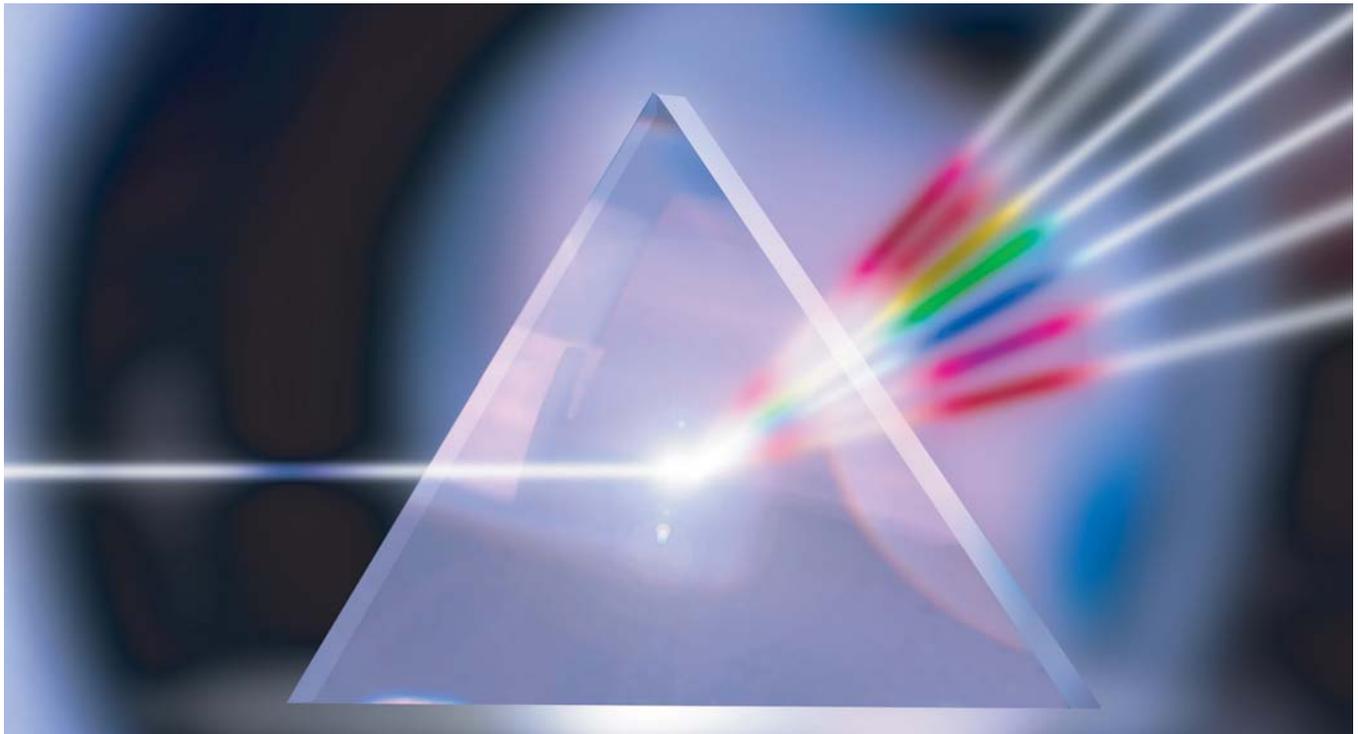
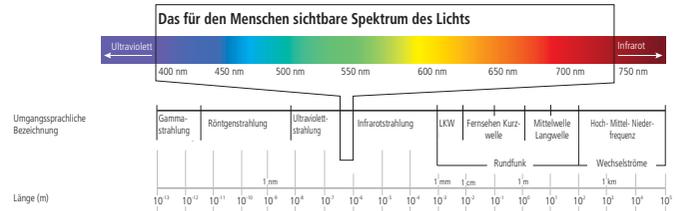


■ **930007** 55 cm* € 49,00
930008 100 cm** € 75,00

* Tragfähigkeit max. 6,5 kg
** Tragfähigkeit max. 3,5 kg

DEFINITION VON LICHT

Zum besseren Verständnis kann das Licht als **elektro-magnetische Welle** definiert werden. Das menschliche Auge kann nur die elektromagnetischen Wellen wahrnehmen, die im sogenannten sichtbaren Bereich liegen. Darüber hinaus gibt es weitere Wellen anderer Frequenzen, die für unser Auge nicht als Farbe sichtbar werden. Diese Wellen werden mit Namen angegeben, um zu erklären wozu sie verwendet werden. Das gesamte **elektromagnetische Spektrum** erstreckt sich von **Radiowellen**, die zu den **energieärmsten langen Wellen** gehören, bis hin zu **Röntgenstrahlen** und den **Gammastrahlen der Atomkerne**, die zu den **energiereichsten** gehören. Ganz im Gegenteil dazu ist der sichtbare Bereich nur ein kleiner Teil dieses Spektrums. Er liegt zwischen etwa **380nm (violett) und 780nm (rot)**.





LICHTFARBE | TEMPERATUR

Die Farbtemperatur gibt an wie warm oder kalt vor allem weißes Licht wirkt. Die Einheit ist Kelvin (K). Je niedriger der Kelvin Wert ist, desto wärmer wird das Licht. Das Licht einer handelsüblichen Glühbirne würde hier ca. 2700 K entsprechen. Je höher der Kelvin Wert wird, desto kälter, also blauer wird das Licht. Tageslicht wird im Vergleich etwa bei 7000K angesetzt. Kelvin definiert grundsätzlich eine Temperatur. Diese steht für die Temperatur die ein Objekt haben müsste (glühende Kohle zum Beispiel), damit dessen Licht den selben Farbeindruck erweckt wie die Leuchtquelle. **1°C = 274K | 2700°C = 2973K**

LICHTQUELLE FARBTEMPERATUR

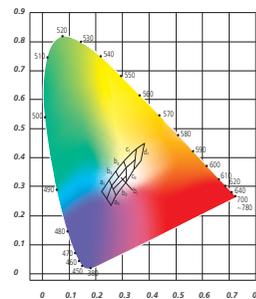
Kerze	1500 K
Glühlampe (40W)	680 K
Glühlampe (100W)	2800 K
Halogenlampe	3000 K
Leuchtstoffröhre (warmweiß)	3000 K
Leuchtstoffröhre (kaltweiß)	4000 K
Xenon-Lampe | Lichtbogen	4500 - 5000 K
Mittagssonne	5500 - 5800 K
Leuchtstoffröhre (Tageslicht)	5600 - 7000 K
Bedeckter Himmel	6500 - 7500 K
Blauer Himmel	8000 - 12000 K



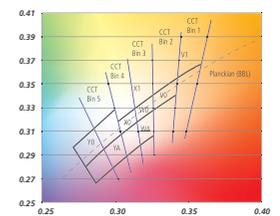
BINNINGS

Bei der Herstellung von LEDs sind Fertigungstoleranzen unvermeidlich. Sie werden verursacht durch kleinste Parameter Schwankungen. Im Moment ist es nicht möglich gezielt eine bestimmte Farbtemperatur mit einer minimalen Toleranz herzustellen. Aufgrund dieser Toleranzen werden die LEDs ihrer Abweichung nach sortiert und in verschiedenen Behältern (Bin) aufbewahrt. Die Qualität eines Beleuchtungsgerätes, das mit mehreren LEDs ausgestattet ist, erhöht sich je enger die Toleranzen für die Bins gesetzt werden.

NORMTAFEL



BINNINGS



WEISSE LEDs



LEUCHTDIODEN

LED: LIGHT-EMITTING-DIODE

LEDs sind die ideale Basis für **kreative Ideen für Lichtenwendungen**. Leuchtdioden sind moderne Halbleiterbauelemente und werden auch **„Licht emittierende Dioden“** genannt. Sie bestehen aus **Mischkristall-halbleitern** wie Galliumarsenid (GaAs), Galliumarsenidphosphid (GaAsP), Galliumphosphid (GaP). Die **Spannungsversorgung** der LED-(Module) erfolgt über **passende LED Netzgeräte mit Schutzkleinspannung (SELV)**. Leuchtdioden wandeln diese elektrische Energie in Lichtenergie um. **RGB** steht für die Farben **rot - grün - blau** (Wellenlänge 430-655 nm). Es lassen sich aus diesen 3 Grundfarben nahezu alle Farben erzeugen. **Stellt man rot, blau und grün auf 100% Leuchtkraft, so erhält man weiß**. Moderne RGB-Leuchtdioden vereinen die drei Farben rot, grün und blau **in einem Chipgehäuse**, die sogenannte **3 in1 LED RGB**.



VORTEILE LED TECHNOLOGIE:

- » Hohe Lebensdauer und somit geringer Wartungsaufwand
- » Geringe Energiekosten
- » Vibrations- und stoßfest
- » Kleine Bauform
- » IR/UV freies Licht somit keine Wärmestrahlung
- » Umweltschonend

VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN:

- » In der Raumgestaltung für die direkte- und indirekte Beleuchtung
- » Hinterleuchtung von Werbeschriften, Vitrinen und Regalbeleuchtung
- » Zur Architekturbeleuchtung / Objektbeleuchtung
- » Anwendungen im Innen- und Außenbereich

RA

Der **Farbwiedergabeindex** bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der gesehenen Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter der jeweiligen Bezugslichtquelle. Je geringer die Abweichung ist desto besser ist die Farbwiedergabeeigenschaft. **Eine Lichtquelle mit Ra = 100 gibt alle Farben sehr gut wider.** Je geringer der Ra-Wert desto weniger gut werden die Farben wiedergegeben. Der Ra-Wert wird von den ersten 8 Testfarben gemessen.

Ra 90-100

Sehr gute Farbwiedergabe

Ra 80-90

Gute Farbwiedergabe

Ra 70-80

Mittlere Farbwiedergabe



BERECHNUNG DER LAMPENANZAHL PRO NV-TRAFO:

Wattage des Trafos dividiert durch die Wattage der zu ersetzenden konventionellen Leuchtmittel | * Berechnung gilt ebenso für die Dimmerauslastung

* NV-Trafo Leistung (W)

_____ = max. Anzahl LED Leuchtmittel pro NV-Trafo

Zu ersetzende konventionelle Leuchtmittel (W)

INKL. TREIBER (12V / 24V)

Die Lampe enthält einen Treiber, der die sichere Strombegrenzung der LEDs gewährleistet und mit einem zusätzlichen Schaltnetzteil betrieben werden muss.

LED NETZGERÄT

Mit einem LED Netzgerät können stromkonstante Lampen betrieben werden.

Anschlüsse:

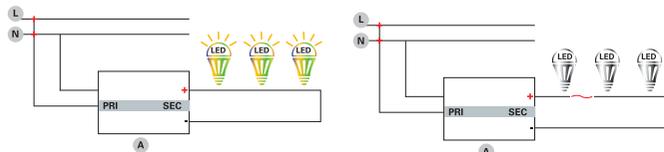
Primär: 230V AC

Sekundär: mA DC (konstant)

REIHENSCHALTUNG

Bei Verwendung eines LED Netzgerätes, bleibt der Strom konstant.

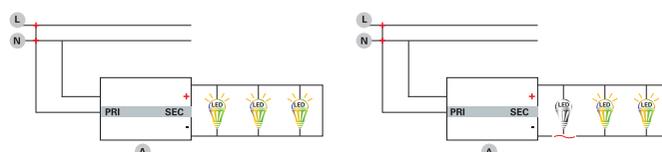
Wenn eine LED ausfällt, wird der ganze Stromkreis unterbrochen.



PARALLELSCHALTUNG

Bei Verwendung eines Schaltnetztes, bleibt die Spannung konstant.

Wenn eine LED ausfällt, leuchten alle anderen weiter.



LICHTSTROM

KURZZEICHEN: **PHI**

MASSEINHEIT: **lm - LUMEN**

Der Lichtstrom beschreibt die von einer Lichtquelle abgegebene Lichtmenge nach allen Seiten. Der Lichtstrom wird nicht gemessen, sondern aus Messwerten der Lichtstärke und Angaben zur Geometrie der Ausbreitung berechnet.

LICHTSTÄRKE

KURZZEICHEN: **I**

MASSEINHEIT: **cd - CANDELA**

Eine Lichtquelle strahlt mit unterschiedlicher Stärke in die einzelnen Richtungen. Den in einer bestimmten Richtung abgestrahlten Lichtstrom nennt man Lichtstärke und sie hat die Einheit Candela.

BELEUCHTUNGSSTÄRKE

KURZZEICHEN: **E**

MASSEINHEIT: **lx - LUX**

Ist ein Maß für das auf eine Fläche auftretende Licht. Ihre Einheit ist Lux (lat. Helligkeit). Sie nimmt mit der Entfernung zur Lichtquelle ab. Hinweise über die erforderliche Beleuchtungsstärke finden sich in den Normen (z.B. EN 12464 „Beleuchtung von Arbeitsstätten“).

LEUCHTDICHTE

MASSEINHEIT: **cd /m²**

Ist ein Maß für den Helligkeitseindruck, den das Auge von einer beleuchteten Fläche hat und ist vom Reflexionsgrad abhängig.



Mit freundlicher Unterstützung: Gärten von Klein GmbH & Co. KG. | Projekt Mediterana

SCHUTZARTEN & ISOLATIONSKLASSEN

Leuchten und andere Elektrogeräte haben ein Gehäuse, das spannungsführender Teile vor Berührung, Nässe oder anderen Umwelteinflüssen schützt. Dieser Schutz ist abhängig vom jeweiligen Einsatzbereich. Um über den geeigneten Verwendungszweck einen Überblick zu haben, werden **alle Geräte einer vom VDE klassifizierten Schutzart** und einer **Isolationsklasse zugeordnet**. Die Schutzarten werden **nach DIN 40050** angegeben.



IP SCHUTZ GEGEN FREMDKÖRPER UND BERÜHRUNG

1. Ziffer **SCHUTZ GEGEN BERÜHRUNG**

0	kein Schutz
1	großflächige Körperteile (z.B. Handrücken)
2	Finger
3	Werkzeuge und Drähte ($\varnothing > 2,5$ mm)
4	Werkzeuge und Drähte ($\varnothing > 1$ mm)
5	vollständiger Berührungsschutz
6	vollständiger Berührungsschutz

SCHUTZ GEGEN FREMDKÖRPER

kein Schutz
große Fremdkörper ($\varnothing > 50$ mm)
mittelgroße Fremdkörper ($\varnothing > 12$ mm)
kleine Fremdkörper ($\varnothing > 2,5$ mm)
kornförmige Fremdkörper ($\varnothing > 1$ mm)
Staubablagerung
Staubeintritt

IP SCHUTZGRADE WASSER

2. Ziffer **SCHUTZ GEGEN WASSER**

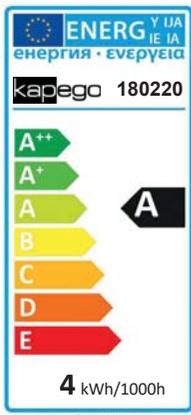
0	kein Schutz
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen

KENNZEICHNUNGSPFLICHT VON ELEKTRISCHEN LAMPEN UND LEUCHTEN

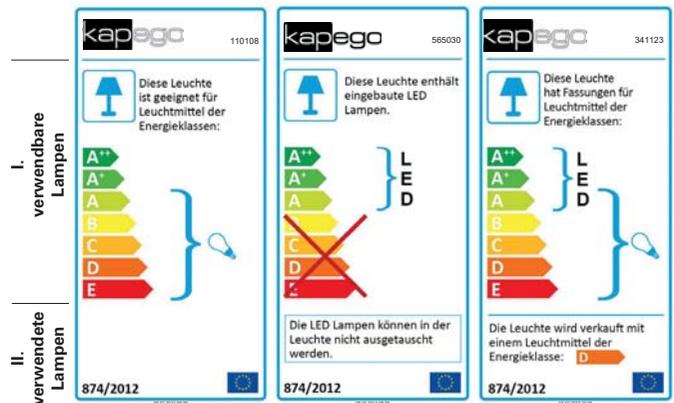
Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 874/2012 werden bestimmte Anforderungen an die Kennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten gestellt. Diese Kennzeichnungspflicht beinhaltet die

Etikettierung von elektrischen Lampen und Leuchten mit bestimmten an den Endverbraucher gerichtete Informationen. Die Informationen dieser Etiketten sind in diesem Katalog wie folgt abgebildet:

BEISPIEL ETIKETT FÜR ELEKTRISCHE LAMPEN



BEISPIEL ETIKETT FÜR ELEKTRISCHE LEUCHTEN



DARSTELLUNG IM KATALOG

MONICA

Acryl

Maße: H x Ø: 78,5 x 95,5 mm

Sockel H x Ø: 100 x 40 mm

max. Abhängung: 1,3 m

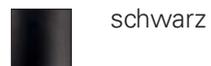
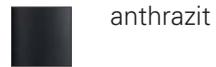
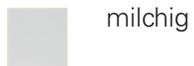
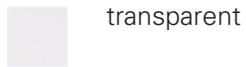
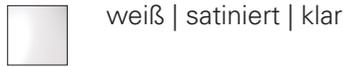


342059 transparent **ww** 3000 K | 349 lm | A € **99,00**





FARBSORTIMENT | ÜBERSICHT



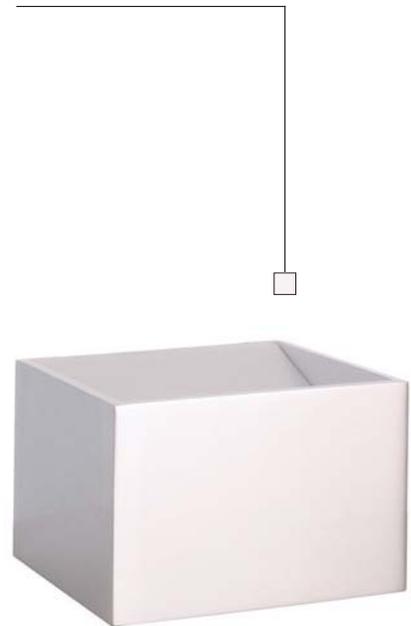
MATT - SILBER



WEISS



SILBER





amber



gold



messing



silber | gebürstet



silber | poliert



Eiche | weiß



kupfer



silber



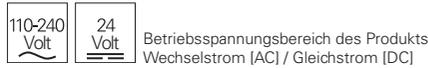
silber | matt

SCHWARZ

MESSING



ELEKTRISCHE MERKMALE



Betriebsspannungsbereich des Produkts
Wechselstrom [AC] / Gleichstrom [DC]



constant voltage [spannungskonstant]
+ Betriebsspannung



constant current [stromkonstant]
+ Stromstärke



Leistungsaufnahme +
maximale Leistungsaufnahme



LEUCHTMITTEL



LED Technologie:
chip on board + Surface mounted device



[Anzahl] LED wechselbar



[Anzahl] LED nicht wechselbar



Socket des Leuchtmittels + Halogen und LED verwendbar
[nicht im Lieferumfang enthalten]



Socket des Leuchtmittels + Halogen und LED verwendbar
[im Lieferumfang enthalten]



Socket des Leuchtmittels + LED verwendbar
[im Lieferumfang enthalten]



mittlere Lebensdauer in Stunden

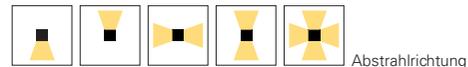
FUNKTIONALITÄT



Abstrahlwinkel



max. Neigungswinkel



EINBAU

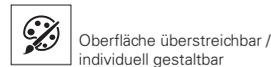
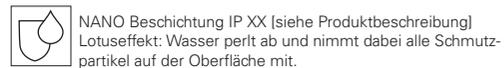


Ausschnittmaß in mm



Einbautiefe in mm

OBERFLÄCHE



WW NW CW

RGB R G B A V Lichtfarbe [Farbtemperatur]

STEUERUNG



Funkfernbedienung (radio frequency)



WiFi Steuerung



Bewegungsmelder (IR / HF)



DMX Steuerung



Signalkabel



dimmbar

SICHERHEIT



IP Schutzart



Sicherheitsbetriebsgerät



unabhängiges Gerät für Lampen



Leuchten dürfen an Einrichtungsgegenständen aus Werkstoffen angebracht werden, selbst wenn ihr Brandverhalten nicht bekannt ist.



max. Oberflächentemperatur an Lampenbetriebsgerät



Schutzklasse I



Schutzklasse II [Schutzisolierung]



Schutzklasse III [Schutzkleinspannung]



no cool beam
In so gekennzeichnete Leuchten können keine Kaltlichtspiegellampen eingesetzt werden.



Achtung Sperrgut:
erhöhte Frachtkosten für Artikel, deren Länge mehr als 2 Meter beträgt

Artikel Seite

>> 0			
003420	228	100133	358
003422	228	100200	653
003425	228	100202	653
003430	229	100204	653
003431	229	100238	289
003436	229	100250	653
003441	230	100301	653
050100	653	100484	630, 652
050200	653	100485	652
050222	653	100486	652
053001	654	131001	384
		131002	384
		131005	294
>> 1		131006	295
100027	180	131007	295
100030	180	131014	355
100031	180	132610	659
100032	181	132611	658
100033	180	132612	658
100035	181	132613	658
100038	179	132614	659
100039	179	132615	658
100041	183	144988	241
100042	183	144989	241
100054	178	170896	638
100055	178	170910	638
100105	376	170917	636
100106	376	170919	636
100108	379	170921	187
100109	379	170922	187
100111	350	170923	187
100112	350	170924	189
100114	350	170925	189
100115	350	170928	26
100116	350	180010	639
100117	351	180012	640
100129	354	180013	636
		180014	636
		180016	636
		180017	639
		180018	637
		180019	637
		180020	637
		180021	647
		180022	647
		180023	647
		180024	647
		180025	640
		180033	642
		180035	643
		180037	642
		180038	642
		180043	645
		180044	641
		180045	641
		180046	643
		180047	643
		180048	643
		180049	640
		180050	640
		180051	640
		180052	640
		180053	640
		180075	643
		180076	643
		180104	202
		180157	637
		180222	637
		180225	637
		180273	647
		180283	647
		180284	647
		180461	85
		180471	85
		180490	84
		180491	84
		180492	84
		180500	44
		180512	24, 25, 47, 48, 51, ... 52, 59, 64, 66, 67, 70, 71, ... 72, 76, 77, 78, 80, 82, 84, 85, 196, 626
		180513	44, 69, 83, 195, 205, 626
		180514	52, 85, 626
		180528	628
		180704	609
		180705	609
		180706	609
		180713	609
		>> 2	
		212321	397
		222321	397
		299362	018
		>> 3	
		312321	410
		312322	410
		333101	242
		333104	242
		333107	242
		333201	242
		333203	242
		333211	242
		333220	242
		341050	105
		341062	105
		341063	105
		341077	91
		341078	91

341079.....	100	341171	94	342061.....	014	348019.....	29
341080.....	100	341172	94	342062.....	015	348020.....	29
341081.....	100	341182	89	342063.....	014	348021.....	29
341087.....	91	341752.....	102	342064.....	164	348029.....	27
341088.....	119	341753.....	102	342065.....	164	348030.....	27
341089.....	119	341754.....	102	342066.....	165	348035.....	35
341090.....	91	341755.....	019	342067.....	157	348036.....	34
341097.....	97	341779.....	101	342068.....	157	348037.....	019
341098.....	97	341780.....	101	342069.....	157	348038.....	34
341101	97	341781.....	98	342070.....	157	348040.....	171
341102	113	341783.....	102	342073.....	159	348041.....	171
341104	113	341784.....	102	342077.....	160	348042.....	36
341110.....	116	341785.....	102	342078.....	160	348043.....	36
341112.....	91	342010.....	28	342079.....	160	348044.....	37
341115.....	101	342011	33	342080.....	160	348045.....	248
341116.....	101	342012.....	156	342081.....	160	348046.....	248
341134	103	342013.....	156	342082.....	160	348047.....	33
341135	103	342014.....	018	342083.....	016	348057.....	171
341141	98	342016.....	168	342084.....	016	348058.....	171
341144	116	342017	168	342085.....	017	348059.....	172
341145	99	342018.....	32	342089.....	163	348060.....	172
341146	99	342028.....	32	342090.....	163	348061.....	172
341147	100	342033.....	020	342091.....	163	348062.....	172
341148	100	342034.....	020	342092.....	163	348063.....	173
341149	124	342035.....	020	342093.....	163	348064.....	173
341150	124	342036.....	021	342094.....	163	348065.....	173
341154	125	342037.....	021	343009	215	348066.....	173
341155	125	342042.....	28	348007	249		
341158	90	342043.....	169	348008	249	>> 4	
341159	90	342044.....	169	348009	249	401000.....	183
341160	96	342045.....	169	348010	249	401001.....	183
341161	96	342046.....	169	348011	249	444100.....	243
341162	91	342047.....	28	348012	249	444101.....	243
341163	100	342048.....	28	348013.....	27	444200.....	243
341168	96	342058.....	015	348016.....	29	444201.....	243
341169	96	342059.....	015	348017	29	444202.....	243
341170	93	342060.....	014	348018.....	29	444203.....	243

INDEX

444205.....	243	532551.....	459	565006.....	200	565060.....	77
444207.....	243	555100.....	240	565007.....	196	565061.....	78
444208.....	243	555101.....	240	565008.....	203	565062.....	78
444510.....	243	555200.....	240	565009.....	203	565063.....	78
444511.....	243	555201.....	240	565010.....	196	565064.....	78
444520.....	243	555202.....	240	565014.....	41, 218, 625	565065.....	78
444521.....	243	555203.....	240	565022.....	41	565066.....	78
444560.....	241	555210.....	240	565024.....	44	565067.....	82
444561.....	241	555211.....	240	565029.....	45	565068.....	82
444580.....	243	555212.....	240	565030.....	66	565069.....	82
444581.....	243	555510.....	240	565031.....	66	565070.....	82
444590.....	243	555511.....	240	565032.....	66	565071.....	82
444591.....	243	555520.....	240	565033.....	66	565072.....	82
444630.....	243	555521.....	240	565034.....	66	565076.....	76
444631.....	243	555580.....	240	565035.....	66	565078.....	76
444640.....	243	555581.....	240	565036.....	66	565079.....	202
444641.....	243	555590.....	240	565037.....	66	565080.....	76
444660.....	243	555591.....	240	565038.....	66	565081.....	76
444661.....	243	555630.....	240	565039.....	41	565082.....	51
444670.....	243	555631.....	240	565040.....	41	565083.....	51
444671.....	243	555640.....	240	565041.....	44	565084.....	51
444680.....	243	555641.....	240	565042.....	45	565085.....	51
444681.....	243	555660.....	240	565043.....	45	565086.....	51
444690.....	243	555661.....	240	565044.....	45	565088.....	52
444691.....	243	555670.....	240	565045.....	77	565089.....	52
444800.....	241	555671.....	240	565046.....	77	565090.....	52
444801.....	241	555680.....	240	565047.....	77	565091.....	52
444960.....	241	555681.....	240	565048.....	77	565092.....	52
444961.....	241	555690.....	240	565049.....	77	565093.....	52
445020.....	241	555691.....	240	565050.....	77	565094.....	52
445021.....	241	555693.....	241	565051.....	77	565095.....	52
445701.....	241	561201.....	630	565052.....	77	565096.....	52
448000.....	76	561202.....	630	565053.....	77	565097.....	52
448001.....	76	563000.....	110	565054.....	67	565098.....	52
		563001.....	110	565055.....	67	565099.....	52
>> 5		563002.....	110	565056.....	67	565100.....	55
522321.....	408	563004.....	40	565057.....	67	565101.....	55
522551.....	426	565004.....	85	565058.....	67	565102.....	53
532351.....	459	565005.....	200	565059.....	67	565103.....	53

565105.....	205	565155.....	58	565201.....	80	565250.....	206
565106.....	205	565156.....	59	565202.....	80	565251.....	206
565107.....	205	565157.....	59	565203.....	80	565252.....	207
565108.....	72	565158.....	59	565208.....	62	565253.....	208
565109.....	72	565159.....	59	565209.....	62	565254.....	208
565110.....	72	565160.....	59	565210.....	60	565255.....	209
565111.....	72	565161.....	59	565211.....	60	565256.....	210
565113.....	81	565162.....	59	565212.....	62	565257.....	210
565114.....	81	565163.....	59	565213.....	62	565258.....	211
565115.....	47	565167.....	43	565214.....	60	565259.....	201
565116.....	47	565168.....	43	565215.....	60	565260.....	201
565118.....	195	565169.....	43	565216.....	63		
565120.....	195	565170.....	83	565217.....	63	>> 6	
565124.....	41	565171.....	83	565218.....	61	621362.....	447
565125.....	144	565172.....	144	565219.....	61	686850.....	135
565126.....	144	565173.....	144	565220.....	178	686851.....	135
565128.....	41	565174.....	203	565221.....	178	686852.....	135
565129.....	44	565175.....	203	565224.....	69	686940.....	147
565130.....	45	565180.....	196	565229.....	48	686941.....	133, 147
565131.....	45	565181.....	196	565230.....	48	687030.....	221
565132.....	24	565182.....	197	565231.....	48	687031.....	221
565133.....	24	565183.....	197	565232.....	48	687034.....	134
565134.....	24	565184.....	197	565233.....	49	687035.....	134
565135.....	4	565185.....	197	565234.....	49	687036.....	136
565136.....	24	565186.....	84	565235.....	49	687037.....	131
565137.....	24	565187.....	77	565236.....	49	687038.....	130
565138.....	24	565188.....	84	565237.....	70	687039.....	132
565139.....	24	565189.....	77	565238.....	70	687040.....	137
565140.....	25	565190.....	212	565239.....	70	687041.....	137
565141.....	25	565191.....	212	565240.....	70	687042.....	137
565142.....	25	565192.....	73	565241.....	71	687043.....	137
565143.....	25	565193.....	79	565242.....	71	687044.....	137
565144.....	25	565194.....	79	565243.....	71	687045.....	137
565145.....	25	565195.....	64	565244.....	71	687058.....	137
565146.....	25	565196.....	64	565245.....	81	687059.....	132
565147.....	25	565197.....	65	565246.....	81	687062.....	138
565152.....	58	565198.....	79	565247.....	64	687063.....	129
565153.....	58	565199.....	79	565248.....	57	687064.....	138
565154.....	58	565200.....	80	565249.....	57	687065.....	129

687066.....	130	687124.....	140, 141	707026.....	236	730156.....	278
687067.....	130	687125.....	140	707027.....	236	730157.....	278
687068.....	131	688001.....	219	707028.....	237	730158.....	278
687069.....	131	688002.....	126	707029.....	237	730179.....	323
687070.....	138	688003.....	126	707030.....	233	730180.....	323
687071.....	138	688004.....	127	707031.....	233	730182.....	303
687072.....	138	688005.....	225	707032.....	233	730183.....	303
687073.....	138	688006.....	219	707033.....	233	730184.....	297
687074.....	139	688010.....	223, 272	730001.....	661	730185.....	297
687075.....	139	688011.....	223, 273	730003.....	661	730190.....	297
687076.....	139	688012.....	225	730004.....	661	730197.....	375
687077.....	139	688013.....	222	730006.....	661	730199.....	375
687078.....	139	688014.....	222	730008.....	378	730202.....	355
687079.....	139	688015.....	222	730017.....	321	730203.....	355
687080.....	128	688016.....	222	730024.....	321	730208.....	375
687081.....	128	688017.....	222	730031.....	321	730209.....	374
687100.....	140	688018.....	222	730046.....	264	730210.....	374
687101.....	140			730047.....	661	730211.....	359
687102.....	140	>> 7		730052.....	265	730212.....	359
687103.....	140	700229.....	661	730054.....	265	730213.....	373
687104.....	140	700230.....	661	730059.....	264	730215.....	357
687105.....	140	707004.....	231	730060.....	319	730229.....	308
687106.....	141	707005.....	231	730061.....	315	730230.....	308
687107.....	141	707007.....	232	730062.....	315	730231.....	315
687108.....	141	707008.....	232	730063.....	315	730232.....	316
687109.....	141	707009.....	232	730066.....	315	730233.....	316
687110.....	141	707010.....	232	730081.....	329	730234.....	316
687111.....	141	707014.....	230	730089.....	265	730235.....	316
687112.....	140	707015.....	238	730091.....	264	730236.....	317
687114.....	140	707016.....	238	730110.....	386	730237.....	317
687115.....	141	707017.....	239	730115.....	386	730238.....	294
687116.....	141	707018.....	236	730133.....	387	730241.....	354
687117.....	138, 140, 141	707019.....	236	730134.....	387	730242.....	373
687118.....	138, 140, 141	707020.....	237	730147.....	264	730244.....	373
687119.....	140, 141	707021.....	237	730150.....	289	730245.....	372
687120.....	140, 141	707022.....	235	730151.....	289	730246.....	360
687121.....	140, 141	707023.....	235	730152.....	278	730247.....	360
687122.....	140, 141	707024.....	235	730153.....	278	730248.....	372
687123.....	140, 141	707025.....	235	730155.....	278	730249.....	360

730250.....	360	730294.....	299	730365.....	341	730419.....	174
730251.....	371	730295.....	298	730366.....	258	730420.....	362
730253.....	352	730296.....	361	730367.....	337	730421.....	363
730254.....	371	730298.....	321	730368.....	337	730422.....	314
730255.....	358	730300.....	658	730370.....	339	730423.....	314
730259.....	319	730301.....	658	730371.....	339	730424.....	174
730260.....	319	730302.....	658	730372.....	339	730425.....	174
730261.....	377	730303.....	658	730373.....	339	730426..	248, 270, 271, 309
730262.....	377	730304.....	658	730374.....	258	730427.....	366
730263.....	378	730305.....	658	730375.....	340	730428.....	366
730264.....	367	730306.....	658	730376.....	340	730429.....	366
730265.....	367	730307.....	658	730377.....	257	730430.....	368
730266.....	365	730308.....	658	730380.....	266	730431.....	368
730267.....	365	730309.....	658	730381.....	268	730432.....	381
730268.....	367	730310.....	659	730382.....	268	730433.....	381
730269.....	367	730311.....	659	730383.....	270	730434.....	380
730270.....	368	730312.....	659	730384.....	270	730435.....	380
730271.....	368	730313.....	659	730385.....	271	730436.....	381
730272.....	317	730314.....	659	730386.....	248	730437.....	380
730273.....	317	730315.....	659	730387.....	262	730438.....	374
730274.....	317	730316.....	659	730388.....	332	730439.....	357
730275.....	661	730317.....	659	730391.....	260	730441.....	353
730277.....	298	730321.....	262	730393..	248, 270, 271, 309	730442.....	354
730278.....	298	730328.....	266	730394.....	336	730443.....	355
730279.....	298	730329.....	266	730395.....	261	730444.....	355
730280.....	298	730334.....	335	730398.....	260	730445.....	358
730281.....	300	730335.....	335	730400.....	342	730446.....	372
730282.....	300	730336.....	351	730401.....	343	730447.....	355
730283.....	300	730339.....	353	730402.....	343	730449.....	359
730284.....	300	730340.....	372	730405.....	264	730454.....	362
730285.....	300	730343.....	328	730406.....	255	730457.....	298
730286.....	300	730344.....	328	730411.....	257	730458.....	361
730287.....	301	730347.....	329	730412.....	251	731013.....	255
730288.....	301	730348.....	329	730413.....	251	731014.....	255
730289.....	361	730349.....	661	730414.....	251	731015.....	267
730290.....	361	730354.....	332	730415.....	309	731016.....	261
730291.....	377	730355.....	258	730416.....	251	731017.....	260
730292.....	377	730361.....	257	730417.....	251	731018.....	256
730293.....	301	730364.....	341	730418.....	251	731019.....	267

INDEX

731020.....	267	732023.....	311	733027.....	345	>> 8	
731022.....	269	732025.....	313	740000.....	385	800003.....	654
731023.....	269	732026.....	313	740001.....	385	800004.....	654
731024.....	267	732027.....	312	740002.....	385	800005.....	655
731025.....	267	732028.....	312	740011.....	384	800017.....	654
731026.....	267	732029.....	312	740012.....	384	800018.....	654
731029.....	266	732030.....	313	740013.....	386	800019.....	654
731030.....	266	732031.....	313	740014.....	386	800020.....	655
731031.....	259	732032.....	304	763000.....	288	800021.....	655
731032.....	256	732033.....	306	763001.....	282	800022.....	655
731033.....	256	732035.....	307	763002.....	282	800023.....	660
731061.....	250	732036.....	294	763003.....	288	800024.....	660
731062.....	250	732037.....	294	763004.....	283	800025.....	660
731068.....	263	732038.....	295	763005.....	283	800026.....	660
731070.....	269	732039.....	295	763006.....	283	800027.....	660
731073.....	254	732040.....	295	763007.....	283	800029.....	660
731074.....	254	732041.....	175, 318	763008.....	287	800033.....	660
731075.....	254	732042.....	175, 318	763009.....	287	800036.....	660
731076.....	263	732043.....	175, 318	763010.....	287	800100.....	655
731077.....	263	732044.....	175, 318	763011.....	283	800105.....	655
732003.....	327	732045.....	175, 318	763012.....	283	800106.....	655
732004.....	327	732046.....	175, 318	763013.....	279	800107.....	655
732005.....	327	732048.....	253, 369	763014.....	279	800108.....	655
732006.....	327	732049.....	253, 369	763015.....	280	800109.....	655
732008.....	322	732050.....	253, 369	763016.....	280	800111.....	655
732009.....	322	732074.....	321	763017.....	280	800112.....	655
732010.....	327	732075.....	321	763018.....	284	800114.....	655
732011.....	327	732076.....	321	763019.....	284	800115.....	655
732012.....	313	732077.....	321	763020.....	284	819066.....	608
732013.....	313	733004.....	343	763021.....	285	819067.....	608
732014.....	310	733006.....	336	763022.....	285	819070.....	608
732015.....	311	733007.....	333	785011.....	371	819071.....	608
732016.....	310	733008.....	336	785013.....	297	819072.....	608
732017.....	311	733009.....	344	785014.....	297	829063.....	652
732018.....	311	733010.....	344	785015.....	385	840004.....	411
732019.....	326	733011.....	340	785016.....	385	840010.....	422
732020.....	311	733013.....	334	785017.....	385	840011.....	423
732021.....	311	733022.....	335			840012.....	427
732022.....	326	733023.....	334			840013.....	427

840014.....	427	840094.....	415	840148.....	466	840189.....	431
840015.....	461	840095.....	414	840149.....	432	840190.....	410
840023.....	393	840097.....	436	840150.....	432	840191.....	410
840024.....	393	840098.....	446	840151.....	432	840192.....	410
840025.....	393	840101.....	458	840153.....	471	840193.....	410
840029.....	396	840102.....	472	840154.....	401	840194.....	410
840030.....	396	840103.....	463	840155.....	401	840195.....	410
840031.....	396	840104.....	472	840156.....	401	840196.....	404
840035.....	402	840106.....	415	840157.....	401	840197.....	404
840036.....	402	840107.....	414	840158.....	401	840198.....	404
840037.....	403	840111.....	405	840159.....	401	840199.....	404
840038.....	403	840112.....	405	840160.....	401	840200.....	404
840041.....	400	840114.....	407	840161.....	840161	840201.....	433
840042.....	400	840115.....	407	840162.....	402	840202.....	433
840044.....	442	840116.....	407	840163.....	402	840203.....	406
840045.....	442	840117.....	404	840164.....	402	840204.....	406
840046.....	479	840118.....	404	840165.....	402	840205.....	406
840047.....	479	840119.....	404	840166.....	402	840206.....	406
840048.....	479	840120.....	433	840167.....	402	840207.....	406
840049.....	479	840121.....	433	840168.....	428	840208.....	436
840050.....	476	840122.....	406	840169.....	428	840209.....	443
840051.....	476	840123.....	406	840170.....	428	840211.....	472
840052.....	476	840124.....	406	840171.....	428	840212.....	472
840056.....	440	840131.....	398	840172.....	430	840213.....	473
840059.....	416	840132.....	398	840173.....	430	840214.....	473
840060.....	474	840133.....	398	840174.....	430	840215.....	473
840061.....	475	840134.....	398	840176.....	403	840216.....	473
840062.....	418	840135.....	398	840177.....	403	840217.....	473
840063.....	419	840136.....	398	840178.....	403	840218.....	478
840065.....	441	840137.....	398	840179.....	403	840219.....	478
840066.....	474	840138.....	398	840180.....	403	840220.....	470
840067.....	475	840139.....	398	840181.....	403	840221.....	470
840069.....	419	840140.....	398	840182.....	429	840222.....	470
840070.....	417	840142.....	437	840183.....	429	840223.....	412
840072.....	417	840143.....	444	840184.....	429	840224.....	412
840073.....	424	840144.....	473	840185.....	429	840225.....	412
840075.....	458	840145.....	478	840186.....	431	840226.....	412
840092.....	409	840146.....	479	840187.....	431	840227.....	412
840093.....	424	840147.....	452	840188.....	431	840228.....	412

INDEX

840229.....	412	843016.....	589	843269.....	604	848010.....	485
840230.....	412	843017.....	589	843273.....	605	848011.....	485
840231.....	421	843018.....	590	843274.....	605, 619	848012.....	485
840232.....	421	843019.....	590	843275.....	605, 619	848013.....	483
840233.....	421	843020.....	591	843276.....	47, 48, 49, 59, 196, 197, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 629	848014.....	483
840234.....	421	843021.....	591	843277.....	619	848015.....	483
840235.....	421	843022.....	384, 385, 588	843278.....	619	848016.....	481
840236.....	470	843023.....	53, 64, 79, 181, 588	843335.....	385, 602	848017.....	482
840237.....	470	843024.....	55, 65, 81, 189, 385, 386, 387, 589	843336.....	384, 385, 602	848018.....	483
840238.....	470	843025.....	57, 81, 181, 589	843337.....	603	850013.....	202
840240.....	477	843031.....	55, 57, 65, 79, 81, 181, 189, 491, 493, 495, 497, 588, 589, 590, 591, 608, 645	843338.....	593	861203.....	600
840241.....	477	843101.....	592	843339.....	603	862007.....	630
840242.....	414	843102.....	592	846008.....	491	862012.....	629
840243.....	414	843108.....	644	846009.....	491	862013.....	212, 629
840244.....	415	843147.....	644	846010.....	493	862014.....	629
840245.....	415	843151.....	588, 590	846011.....	493	862017.....	631
840246.....	425	843152.....	588, 590	846012.....	495	862022.....	628
840247.....	456	843153.....	589, 591	846013.....	495	862030.....	69, 83, 84, 85, 627
840248.....	456	843154.....	589, 591	846014.....	497	862031.....	627
840249.....	450	843213.....	454	846015.....	497	862032.....	627
840250.....	450	843246.....	455	847006.....	489	862035.....	61, 63, 627
840251.....	462	843253.....	489	847008.....	489	862037.....	138, 139
840252.....	464	843254.....	489	847009.....	489	862038.....	138, 139
840253.....	451	843255.....	489	847010.....	489	862048.....	626
840254.....	451	843257.....	489	847011.....	489	862049.....	626
840255.....	460	843258.....	489	847012.....	489	862050.....	626
840256.....	467	843259.....	489	847013.....	489	862051.....	130, 131, 134, 618
840257.....	453	843260.....	489	847014.....	489	862052.....	618
840258.....	425	843261.....	489	848000.....	487	862053.....	618
840259.....	425	843262.....	489	848001.....	487	862054.....	618
840260.....	425	843264.....	489	848003.....	481	862055.....	615
843000.....	598	843266.....	489	848004.....	481	862056.....	615
843001.....	594	843267.....	489	848005.....	481	862057.....	628
843003.....	599	843268.....	604	848006.....	482	862058.....	628
843004.....	595			848007.....	482	862068.....	196, 627
843005.....	596			848008.....	482	862071.....	212
843013.....	588, 589			848009.....	485	862074.....	138, 139
843014.....	588					862090.....	489
843015.....	588					872019.....	623

872020.....	623	872627.....	614	.....	206, 208, 210, 626	>> 9	
872021.....	623	872628.....	44, 45, 144,	872663.....	626	920102.....	145
872022.....	623	.....	146, 221	872665.....	626	920103.....	145
872023.....	623	872629.....	126, 130, 131,	872780.....	616	920104.....	147
872024.....	623	.....	133, 134, 615	872781.....	617	920107.....	136
872026.....	626	872630.....	219, 615	872782.....	617	920111.....	147
872027.....	110, 626	872631.....	45, 58, 60,	872783.....	617	920118.....	133
872028.....	132, 614, 626	.....	62, 626	872784.....	617	920127.....	218
872029.....	132, 614	872632.....	126, 130,	872785.....	617	920128.....	218
872040.....	614	.....	131, 615	872787.....	616	920129.....	218
872041.....	614	872633.....	53, 55, 57, 64,	872788.....	133, 144, 145,	920131.....	117
872044.....	624	.....	65, 79, 81, 615	.....	147, 615	920132.....	652
872045384, 385, 386, 387, 624		872634.....	626	872789.....	145, 146, 615	920236.....	146
872046.....	624	872635.....	126, 134, 615	872790.....	615	920237.....	146
872053.....	621	872636.....	55, 57, 79,	872791.....	615	930001.....	654
872054.....	621	.....	81, 615	872792.....	615	930006.....	654
872055.....	621	872641.....	49, 195, 207,	872793.....	615	930007.....	312, 313, 315,
872056.....	621	.....	209, 211, 625	872794.....	615	.....	316, 661
872057.....	621	872642.....	24, 25, 41, 44,	872795.....	616	930008.....	312, 313, 315,
872058.....	621	.....	45, 48, 51, 58,	872796.....	616	.....	316, 661
872059.....	621	.....	64, 66, 67, 70,	872799.....	615	930011.....	661
872060.....	621	.....	71, 72, 76, 77,	872800.....	615	930012.....	26, 186, 191
872061.....	621	.....	78, 80, 84, 627	872801.....	616	930013.....	26, 186, 191
872062.....	621	872643.....	45, 52, 60, 62,	872802.....	616	930014.....	191
872607.....	620	.....	82, 627	872803.....	616	930015.....	191
872608.....	620	872644.....	60, 62, 627	872804.....	616	930016.....	26, 190
872609.....	620	872645.....	44, 195, 196,	872805.....	616	930017.....	191
872610.....	622	.....	205, 627	872806.....	616	930018.....	191
872611.....	622	872646.....	52, 85, 195,	872807.....	616	930035.....	479
872612.....	622	.....	206, 208, 210, 627	872808.....	616	930036.....	652
872613.....	622	872647.....	628	872817.....	616	930060.....	652
872614.....	622	872648.....	620	872818.....	625	930071.....	174
872615.....	181, 189, 622	872649.....	620	872819.....	631	930072.....	174
872616.....	622	872657.....	127, 615	872826.....	625	930074.....	73
872617.....	622	872658.....	219, 615	881342.....	606	930075.....	73
872618.....	620	872659.....	615	882271.....	609	930076.....	73
872619.....	620	872660.....	181, 615	882272.....	609	930077.....	73
872620.....	620	872661.....	615	886030.....	607	930078.....	73
872626.....	626	872662.....	61, 63, 197,			930079.....	73

INDEX

930084	212	930132	111	930186	305	930232	185
930085	212	930133	280	930187	305	930233	185, 190
930086	212	930134	280	930188	235	930234	186
930087	212	930135	280	930189	235	930238	608
930088	212	930136	280	930190	235	930239	171, 201, 236
930089	213	930137	280	930191	138	930240	171, 201, 236
930090	213	930138	280	930193	272, 273	930242	138, 139
930091	213	930139	280	930194	272, 273	930243	138
930092	213	930140	280	930196	171, 201, 236	930244	139
930093	213	930141	280	930197	93	930245	139
930094	213	930142	280	930198	93	930246	139
930095	213	930143	280	930199	93	930247	139
930096	213	930144	280	930200	93	930248	139
930097	213	930151	165	930201	93	930249	139
930099	73	930152	183, 185, 190	930202	95	930250	139
930100	73	930153	183	930203	95	930251	139
930103	566, 568, 570, 577	930160	138	930204	95	940000	659
930104	566, 568, 570, 577	930163	307	930205	95	940001	659
930105	540, 542, 544, 552, 576, 556	930164	307	930206	172, 173, 237	940002	658
930107	577	930165	307	930207	172, 173, 237	940003	658
930111	526, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 554, 576	930166	242	930208	172, 173, 237	940004	658
930112	576	930167	184	930209	138	940005	658
930113	518, 530, 576	930168	184	930210	171, 201, 236	940006	659
930114	520, 522, 532, 534, 540, 542, 550, 576	930169	306	930211	171, 201, 236	940007	659
930115	524, 536, 550, 576	930170	306	930212	138	940008	659
930116	526, 544, 576	930171	306	930213	138	940009	659
930127	111	930172	305	930214	138, 139	940010	659
930128	111	930173	305	930215	207	948168	353
930129	111	930174	305	930216	207	968130	117
930130	111	930175	305, 306, 307	930217	207	968131	116
930131	111	930176	307	930218	207	970000	518
		930177	307	930219	207	970001	518
		930178	307	930220	207	970002	518
		930179	185	930226	650	970003	518
		930180	186	930227	650	970004	518
		930182	306	930228	650	970005	518
		930183	306	930229	650	970006	518
		930184	306	930230	184	970007	518
		930185	305	930231	184	970020	520

970021	520	970106	518	970231.....	538	975001.....	530
970022	520	970107	518	970260.....	526	975002	530
970023	520	970120	520	970261.....	526	975003	530
970024	520	970121	520	970300	540	975004	530
970025	520	970122	520	970301	540	975005	530
970026	520	970123	520	970302.....	540	975006	530
970027	520	970124	520	970303.....	540	975007	530
970028	520	970125	520	970304.....	540	975020.....	532
970029	520	970126	520	970305.....	540	975021.....	532
970040	522	970127	519	970306.....	540	975022.....	532
970041	522	970128	520	970307.....	540	975023.....	532
970042	522	970129	520	970400	540	975024.....	532
970043	522	970140	522	970401	540	975025.....	532
970044	522	970141	522	970402.....	540	975026.....	532
970045	522	970142	522	970403.....	540	975027.....	532
970046	522	970143	522	970410.....	542	975028.....	532
970047	522	970144	522	970411	542	975029.....	532
970060	524	970145	522	970412.....	542	975040.....	534
970061	524	970146	522	970413.....	542	975041.....	534
970062	524	970147	522	970430.....	544	975042.....	534
970063	524	970160	524	970431.....	544	975043.....	534
970064	524	970161	524	970450.....	550	975044.....	534
970065	524	970162	524	970452.....	550	975045.....	534
970066	524	970163	524	970500	546	975046.....	534
970067	524	970164	524	970501	546	975047.....	534
970080	516	970165	524	970502.....	546	975060.....	536
970081	516	970166	524	970520.....	546	975061.....	536
970082	516	970167	524	970521.....	546	975062.....	536
970083	516	970180	516	970522.....	546	975063.....	536
970084	516	970181	516	970600	548	975064.....	536
970085	516	970182	516	970601	548	975065.....	536
970086	516	970183	516	970720.....	566	975066.....	536
970087	516	970184	516	970721.....	566	975067.....	536
970100	518	970185	516	970740	568	975080.....	528
970101	518	970186	516	970741	568	975081.....	528
970102	518	970187	516	970762.....	570, 556	975082.....	528
970103	518	970200	526	970764.....	568	975083.....	528
970104	518	970201	526	970770.....	526	975084.....	528
970105	518	970230.....	538	975000	530	975085.....	528

INDEX

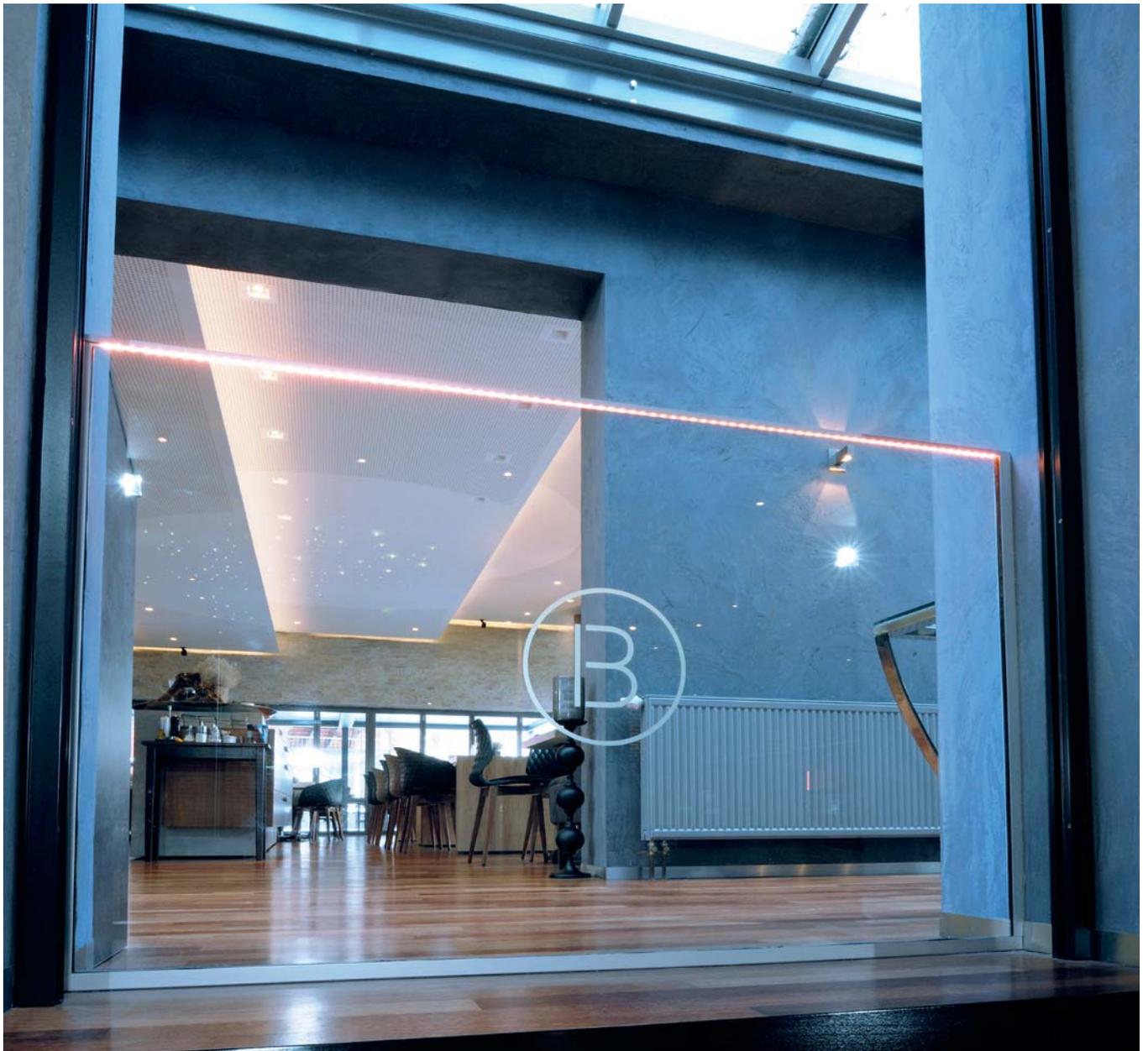
975086.....	528	975183.....	528	975485.....	554	978091.....	533
975087.....	528	975184.....	528	975490.....	552	978092.....	533
975100.....	530	975185.....	528	975491.....	552	978100.....	535
975101.....	530	975186.....	528	975494.....	552	978101.....	535
975102.....	530	975187.....	528	975495.....	552	978102.....	535
975103.....	530	975230.....	538	975720.....	566	978110.....	537
975104.....	530	975231.....	538	975721.....	566	978111.....	537
975105.....	530	975330.....	562	975740.....	568	978112.....	537
975106.....	530	975331.....	562	975741.....	568	978120.....	531
975107.....	530	975340.....	558	975780.....	570	978121.....	531
975120.....	532	975341.....	558	975781.....	570	978122.....	531
975121.....	532	975350.....	558	978000.....	519	978130.....	533
975122.....	532	975351.....	558	978001.....	519	978131.....	533
975123.....	532	975360.....	564	978002.....	519	978132.....	533
975124.....	532	975361.....	564	978010.....	521	978140.....	535
975125.....	532	975366.....	564	978011.....	521	978141.....	535
975126.....	532	975367.....	564	978012.....	520	978142.....	535
975127.....	532	975369.....	564	978020.....	523	978150.....	537
975128.....	532	975370.....	560	978021.....	523	978151.....	11
975129.....	532	975371.....	560	978022.....	523	978152.....	537
975140.....	534	975376.....	560	978030.....	525	978161.....	527
975141.....	534	975377.....	560	978031.....	525	978170.....	541
975142.....	534	975379.....	560	978032.....	525	978171.....	541
975143.....	534	975380.....	560	978040.....	519	978180.....	551
975144.....	534	975381.....	560	978041.....	519	978181.....	551
975145.....	534	975386.....	560	978042.....	519	978191.....	547
975146.....	534	975387.....	560	978050.....	521	978201.....	547
975147.....	534	975389.....	560	978051.....	521	978211.....	563
975160.....	536	975410.....	542	978052.....	521	978221.....	559
975161.....	536	975411.....	542	978060.....	523	978231.....	559
975162.....	536	975460.....	550	978061.....	523	978241.....	549
975163.....	536	975462.....	550	978062.....	523	978242.....	549
975164.....	536	975470.....	556	978070.....	525	978250.....	553
975165.....	536	975471.....	556	978071.....	525	978251.....	553
975166.....	536	975474.....	556	978072.....	525	978260.....	557
975167.....	536	975475.....	556	978080.....	531	978261.....	557
975180.....	528	975480.....	554	978081.....	531	978270.....	555
975181.....	528	975481.....	554	978082.....	531	978271.....	555
975182.....	528	975484.....	554	978090.....	533	978280.....	551

978281.....	551	978592.....	533	979010.....	523	979140.....	531
978291.....	539	978600.....	535	979011.....	523	979141.....	531
978301.....	539	978601.....	535	979012.....	523	979142.....	531
978311.....	527	978602.....	535	979020.....	521	979150.....	537
978321.....	545	978610.....	537	979021.....	521	979151.....	537
978330.....	543	978611.....	537	979022.....	521	979152.....	537
978331.....	543	978612.....	537	979030.....	523	979160.....	517
978341.....	543	978620.....	531	979031.....	523	979161.....	517
978351.....	527	978621.....	531	979032.....	523	979162.....	514
978361.....	527	978622.....	531	979040.....	533	979170.....	517
978500.....	519	978630.....	533	979041.....	533	979171.....	517
978501.....	519	978631.....	533	979042.....	533	979172.....	517
978502.....	519	978632.....	533	979050.....	535	979180.....	529
978510.....	521	978640.....	535	979051.....	535	979181.....	529
978511.....	521	978641.....	535	979052.....	535	979182.....	529
978512.....	521	978642.....	535	979060.....	533	979190.....	529
978520.....	523	978650.....	537	979061.....	533	979191.....	529
978521.....	523	978651.....	537	979062.....	533	979192.....	529
978522.....	523	978652.....	537	979070.....	535	979200.....	557
978530.....	525	978660.....	517	979071.....	535	979201.....	557
978531.....	525	978661.....	517	979072.....	535	979210.....	555
978532.....	525	978662.....	517	979080.....	519	979211.....	555
978540.....	519	978670.....	517	979081.....	519	979221.....	539
978541.....	519	978671.....	517	979082.....	519	979231.....	539
978542.....	519	978672.....	517	979090.....	525	979241.....	527
978550.....	521	978680.....	529	979091.....	525	979500.....	521
978551.....	521	978681.....	529	979092.....	525	979501.....	521
978552.....	521	978682.....	529	979100.....	519	979502.....	521
978560.....	523	978690.....	529	979101.....	519	979510.....	523
978561.....	523	978691.....	529	979102.....	519	979511.....	523
978562.....	523	978692.....	529	979110.....	525	979512.....	523
978570.....	525	978700.....	541	979111.....	525	979520.....	521
978571.....	525	978701.....	541	979112.....	525	979521.....	521
978572.....	525	978702.....	541	979120.....	531	979522.....	521
978580.....	531	978711.....	539	979121.....	531	979530.....	523
978581.....	531	978721.....	539	979122.....	531	979531.....	523
978582.....	531	979000.....	521	979130.....	537	979532.....	523
978590.....	533	979001.....	521	979131.....	537	979540.....	533
978591.....	533	979002.....	521	979132.....	537	979541.....	533

979542.....	533	979672.....	517	983000	519, 531,	983017	521, 533, 541,
979550.....	535	979680.....	529	.....	563, 559	.....	547, 549, 551, 555, 557
979551.....	535	979681.....	529	983001	519, 531,	983018	521, 533, 541,
979552.....	535	979682.....	529	.....	563, 559	.....	547, 549, 551,
979560.....	533	979690.....	529	983002	519, 531,	.....	555, 557
979561.....	533	979691.....	529	.....	563, 559	983020.....	523, 535, 539,
979562.....	533	979692.....	529	983003	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979570.....	535	979700	557	.....	563, 559	983021.....	523, 535, 539,
979571.....	535	979701.....	557	983004	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979572.....	535	979710.....	555	.....	563, 559	983022.....	523, 535, 539,
979580.....	519	979711	555	983005	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979581.....	519	979721.....	539	.....	563, 559	983023.....	523, 535, 539,
979582.....	519	979731.....	539	983006	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979590.....	525	979741	527	.....	563, 559	983024.....	523, 535, 539,
979591.....	525	979751.....	545	983007	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979592.....	525	980000	521	.....	563, 559	983025.....	523, 535, 539,
979600	519	980001.....	521	983008	519, 531,	.....	543, 553, 561, 565
979601.....	519	980002	521	.....	563, 559	983030.....	525, 537
979602.....	519	980010.....	521	983010	521, 533, 541,	983031.....	525, 537
979610.....	525	980011	521	.....	547, 549, 551,	983032.....	525, 537
979611.....	525	980012	521	.....	555, 557	983033.....	525, 537
979612.....	525	980040	533	983011	521, 533, 541,	983034.....	525, 537
979620.....	531	980041	533	.....	547, 549, 551,	983035.....	525, 537
979621.....	531	980042	533	.....	555, 557	983040.....	527
979622.....	531	980060	533	983012	521, 533, 541,	983041.....	527
979630.....	537	980061	533	.....	547, 549, 551,	983044.....	527
979631.....	537	980062	533	.....	555, 557	983045.....	527
979632.....	537	980501.....	559	983013	521, 533, 541,	983060.....	521, 533
979640.....	531	980511	559	.....	547, 549, 551,	983061.....	521, 533
979641.....	531	980520.....	551	.....	555, 557	983062.....	521, 533
979642.....	531	980521.....	551	983014	521, 533, 541,	983064.....	545
979650.....	537	980530.....	551	.....	547, 549, 551,	983065.....	545
979651.....	537	980531.....	551	.....	555, 557	983068.....	545
979652.....	537	980541.....	545	983015	521, 533, 541,	983080.....	547
979660.....	517	981001	567	.....	547, 549, 551,	983081.....	547
979661.....	979661	981011	567	.....	555, 557	983082.....	547
979662.....	517	981021.....	571	983016	521, 533, 541,	983500	519, 531
979670.....	517	981031.....	569	.....	547, 549, 551,	983501	519, 531
979671.....	517	981041.....	569	.....	555, 557	983502.....	519, 531

983503.....	519, 531	984014..	521, 533, 555, 557	984555.....	517, 529	990020	575
983504.....	519, 531	984015..	521, 533, 555, 557	984564.....	545	990021	575
983505.....	519, 531	984017..	521, 533, 555, 557	984565.....	545	990022	575
983510.....	521, 533, 541	984018..	521, 533, 555, 557	984568.....	545	990023	575
983511	521, 533, 541	984022.....	523, 535, 539	985010	521, 533	990028	575
983512.....	521, 533, 541	984023.....	523, 535, 539	985011	521, 533	990029	575
983513.....	521, 533, 541	984024.....	523, 535, 539	985016.....	521, 533	990095	570, 575
983514.....	521, 533, 541	984025.....	523, 535, 539	985504.....	559		
983515.....	521, 533, 541	984032.....	525, 537	985505.....	559		
983516.....	521, 533, 541	984033.....	525, 537	985508.....	559		
983517.....	521, 533, 541	984034.....	525, 537	985514.....	551		
983518.....	521, 533, 541	984035.....	525, 537	985515.....	551		
983520.....	523, 539, 535	984044.....	527	985518.....	551		
983521.....	523, 539, 535	984045.....	527	985554.....	551		
983522.....	523, 539, 535	984054.....	517, 529	985555.....	551		
983523.....	523, 539, 535	984055.....	517, 529	985558.....	551		
983524.....	523, 539, 535	984502.....	519, 531	985564.....	545		
983525.....	523, 539, 535	984503.....	519, 531	985565.....	545		
983530.....	525, 537	984504.....	519, 531	985568.....	545		
983531.....	525, 537	984505.....	519, 531	987002	518, 530, 576		
983532.....	525, 537	984510.....	521, 533	987004	520, 532, 576		
983533.....	525, 537	984511	521, 533	987006	522, 534,		
983534.....	525, 537	984512..	521, 533, 555, 557	.....	542, 576		
983535.....	525, 537	984513..	521, 533, 555, 557	987008	524, 536, 576		
983550.....	517, 529	984514..	521, 533, 555, 557	987010	526, 576		
983551.....	517, 529	984515..	521, 533, 555, 557	987020.....	538, 576, 556		
983554.....	517, 529	984517..	521, 533, 555, 557	987040.....	538, 576, 556		
983555.....	517, 529, 551	984518..	521, 533, 555, 557	987060.....	538, 576		
983560.....	521, 533	984522.....	523, 535, 539	987080.....	518, 520, 522,		
983561.....	521, 533	984523.....	523, 535, 539	.....	524, 526, 530,		
983562.....	521, 533	984524.....	523, 535, 539	.....	532, 534, 536,		
984002	519, 531	984525.....	523, 535, 539	.....	542, 576		
984003	519, 531	984532.....	525, 537	988024.....	567		
984004	519, 531	984533.....	525, 537	988025.....	567		
984005	519, 531	984534.....	525, 537	988028.....	567		
984010	521, 533	984535.....	525, 537	988054.....	571		
984011	521, 533	984544.....	527	988055.....	571		
984012 ..	520, 533, 555, 557	984545.....	527	988084.....	569		
984013 ..	521, 533, 555, 557	984554.....	517, 529	988085.....	569		





Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

NOTIZEN

<input type="checkbox"/>	



<input type="checkbox"/>	



Mit freundlicher Unterstützung von SH-Lichttechnik / Becks Reutlingen

