



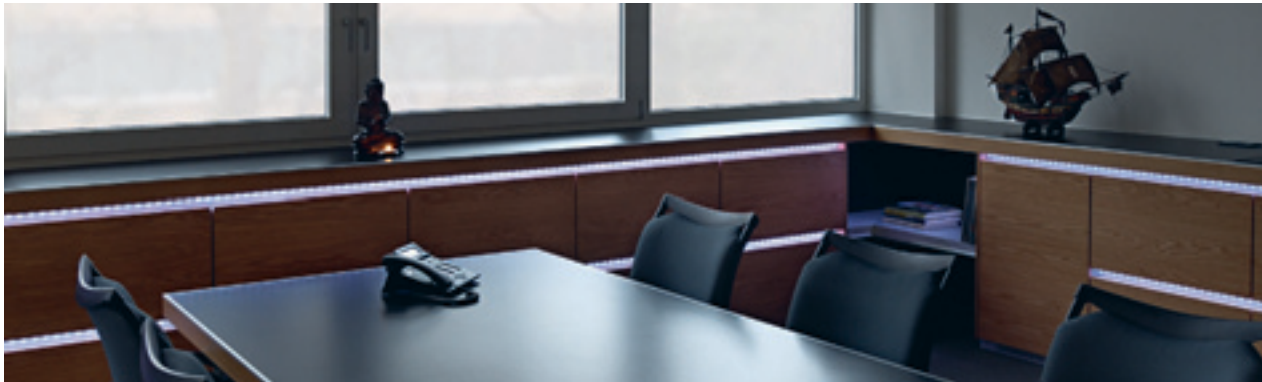
# LED / RGB

LED-Leuchten & Komponenten





Einleitung	004 - 005
DomeLED Serie	006 - 013
Pendelleuchten	014 - 015
Wand- & Deckenleuchten	016 - 037
Tischleuchte	038 - 039
Display- & Standleuchten, Vitrinenschiene & Unterschrankarmaturen	040 - 055
Einbau- & Leseleuchten	056 - 103
Strahler Outdoor	104 - 107
Standleuchten Outdoor	108 - 113
Wallwasher	114 - 119
LIM® Light in Motion	120 - 121
Dekoratives Licht & Lichtbalken	122 - 131
LED Strips	132 - 155
Zubehör	156 - 167
Leuchtmittel	168 - 175
Zeichenerklärung	176
Index	178



## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Die LED-Technik bietet effiziente Lichtquellen mit hohem Nutzwert. Sie erzeugen UV- und infrarotfreies Licht, bieten eine hohe Lebensdauer (bis zu 50.000 Betriebsstunden) bei geringem Stromverbrauch und kompakter Bauform. Die technische Entwicklung schreitet fort, „die Lichtausbeute von LEDs wächst ... und verdoppelt sich etwa alle zwei Jahre. Bereits heute hat sie die mit Glüh- und Halogenglühlampen erreichbaren Werte überschritten. Bald bewegt sie sich im Lichtausbeute-Bereich von Leuchtstofflampen.“  
(Zitat: Informationen zur Lichtenwendung Nr. 17, S. 1, Fördergemeinschaft Gutes Licht)

Eine „Lichtabstrahlende Diode“, englisch „Light Emitting Diode“ (LED) besteht aus dem LED-Chip, einem Reflektor, einem Kontaktdraht und einem Kunststoffgehäuse, das die Lichtabstrahlung wie eine Linse bündelt. Der LED-Chip selbst ist ein Halbleiterkristall, der elektrisch zum Leuchten gebracht wird. Die Lichtfarben Rot, Grün, Blau und Gelb werden durch die Verwendung unterschiedlicher Halbleitermaterialien erreicht. Weißes LED-Licht kann durch additive Mischung als Summe erzeugt werden, also durch eine Kombination von LEDs mit den Lichtfarben Rot, Grün und Blau (RGB).  
Dieses Verfahren finden Sie z.B. bei unseren LED-Strips, RGB-Leuchtmitteln und -einsätzen. Auch in weiß sind die LEDs erhältlich, obwohl es sich dabei in der Regel eigentlich um blaue LEDs handelt, über deren Chip eine gelbe Phosphorschicht positioniert ist, die durch das blaue Licht gespeist wird und dieses zugleich durch ihre gelbe Lichtabstrahlung teilweise überlagert und dadurch weiß abstrahlt.

Die LED wirkt wie ein Ventil und lässt elektrischen Strom immer nur in eine Richtung fließen. LEDs müssen daher in Durchflussrichtung betrieben werden. Dazu legt man eine Gleichspannung an und verbindet die Anode mit dem Pluspol sowie die Kathode mit dem Minuspol.

Im umgekehrten Fall leuchtet die LED nicht, da sie dann in Sperrrichtung betrieben wird und kein Strom fließen kann. Wird eine LED irrtümlich mit Wechselspannung betrieben, erzeugt sie das so genannte „50Hz Flimmern“. Dieses ist eine Folge der sich abwechselnden positiven und negativen Halbwellen.

Die LED wird dabei einem schnellen Wechsel von Strom in Durchflussrichtung und Sperrrichtung ausgesetzt, was wir als Flimmern wahrnehmen.

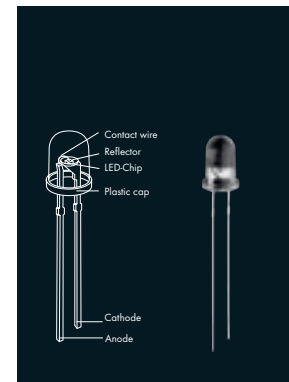
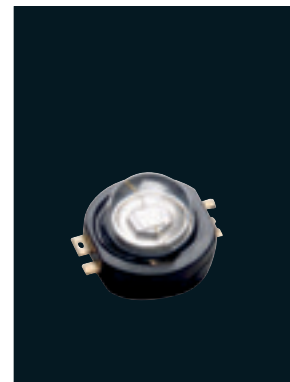
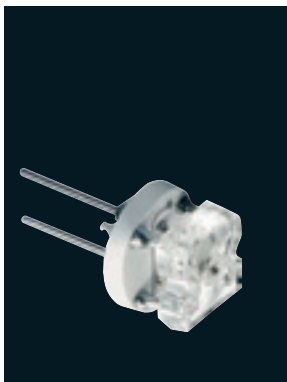
Je nach Farbe haben LEDs unterschiedliche Durchflussspannungen, die zwischen 1,8 V und 3,6 V liegen können. Eine normale 5mm-LED, wie die auf der rechten Seite oben Abgebildete, arbeitet mit einem maximalen Strom von 20 mA. Höhere Ströme verringern ihre Lebensdauer deutlich oder zerstören sie sofort. LEDs müssen daher immer mit Vorwiderstand betrieben werden, der abhängig von der jeweils anliegenden Spannung errechnet werden muss.

PowerLEDs hingegen stellen erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz. Nur bei Verwendung einer bestimmten Stromstärke (z.B. 350 mA bei 1 W LED oder 700 mA bei 3 W LED) erreichen sie ihre maximale Helligkeit, ohne dabei zerstört zu werden. PowerLEDs sollten daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden.

Elektronische Bauelemente können Toleranzen von bis zu 10 % aufweisen. Eine Konstantstromquelle liefert eine exakte Stromstärke, während die Spannung im Rahmen der Toleranzen schwankt. Dagegen würde eine Konstantspannungsquelle bei gleich bleibender Spannung in ihrer Stromstärke schwanken und zeitweise über den maximal zulässigen Strom steigen, was den vorzeitigen Defekt der PowerLED zur Folge hätte.  
Betreibt man eine weiße PowerLED an einer Konstantstromquelle mit 350 mA, so liegt der Spannungswert bei ca. 3,2 V. Schließt man nun eine weitere LED in Reihe zu der ersten LED, bleibt der Strom konstant bei 350mA, während die Betriebsspannung auf ca. 6,4 V ansteigt. PowerLEDs müssen also stets in Reihe an die Konstantstromquelle angeschlossen werden. Im Falle einer Parallelschaltung wird der Strom geteilt, so dass der einzelnen LED dann nicht mehr der korrekte Strom zur Verfügung steht.

Aus diesen Zusammenhängen wird deutlich, dass auch eine ganz bestimmte Installationsreihenfolge einzuhalten ist, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem





Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschließen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schließen.

Wir präsentieren Ihnen in diesem Katalog eine Vielzahl von LED-Produkten, die sich die technischen Vorteile der LED zunutze machen und insofern eine echte Alternative zu herkömmlicher Beleuchtungstechnik bieten:

Sie finden in diesem Katalog auch unsere neuen LED-Einbaumodule für die effektvolle Beleuchtung von Handläufen und Treppengeländern. Effekt- und Dekorationsbeleuchtung war schon in der Vergangenheit ein Haupteinsatzbereich der LED. Waren die früheren Anwendungen jedoch noch auf die Installation von Lichtpunkten und Lichterketten beschränkt, so lösen unsere aktuellen Produkte wie z.B. die Dome LED Serie oder die neue Book LED, eine Spezialleuchte für den Einsatz in Bücherregalen, längst funktionale Beleuchtungsaufgaben.

Unsere LED-Einbauleuchten empfehlen sich aufgrund ihrer kompakten Bauweise und der minimalen Wärmeabgabe z.B. auch als Vitrinenbeleuchtung. Die LED liefert neutral-weißes Licht ohne infrarote und ultraviolette Anteile und eignet sich daher auch für die Beleuchtung empfindlicher Exponate. Beachten Sie in diesem Zusammenhang bitte auch unsere neue Kollektion von LED-Bilderleuchten.

Außenbeleuchtung erfüllt oft nur im Dauerbetrieb wirklich ihren Zweck. Unsere LED-Outdoor-Leuchten profitieren hier von ihrem minimalen Energieaufwand und der langen Lebensdauer der LED-Lichtquelle.

Unser erweitertes Sortiment an LED Strips bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten überall dort, wo besonders großflächige oder aber sehr kompakte Beleuchtungslösungen benötigt werden. Darüber hinaus sind sie je nach Modell dazu geeignet, im Zusammenspiel mit unserer LIM®-Light in Motion Farbwandel Technologie, farbgesteuertes Licht zu liefern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Durchstöbern dieses Kataloges!





## DomeLED Displayleuchte



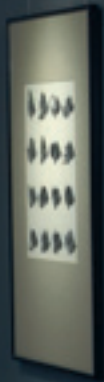
**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Produkt-Ø/L: 13,5/4 cm  
Stab-L: 50 cm  
Zuleitungs-L: 150 cm  
Klemmbereich: 0,5-4,9 cm  
Vorschaltgerät-L/B/H:  
14/6,8/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Stecker (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 147351  
LED weiß 147352  
LED warmweiß 147352



# Buchhandlung Weisweier

[www.dorfbuch.de](http://www.dorfbuch.de)





### DomeLED 3PH



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 3W

**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 22/18,5/3,8 cm

**Hinweis:**  
3Ph-Adapter (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 153501  
LED weiß 153502  
LED warmweiß





### DomeLED Wall



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 1W max.

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9,8/8,5/13,2 cm

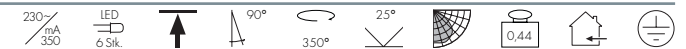
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

147361  
147362



### DomeLED Ceiling



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 9,8/11,6 cm  
Rosetten-Ø/H: 8/5,6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

147331  
147332



## DomeLED Downlight

700mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 13,5/6,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Empfohlener Treiber (464201)  
s. Seite 165.

Bitte achten Sie beim Anschluss  
mehrerer Leuchten auf Reihen-  
schaltung!

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

111961  
111962





### DomeLED Pendelleuchte



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 10,8/12,5 cm  
Rosetten-Ø/H: 8/2,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Rosette (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

147341  
147342





### i-Line Pendel LED Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
9x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 75,5/4,7/4 cm  
Rosetten-L/B/H: 42,5/4,7/4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Rosette (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed/chrom 157486  
LED weiß 157482  
LED warmweiß 157482

### LED-T Pendel Design by CDC



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/LED-T Tube (excl.)  
2x 6W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 109/14,2/8 cm  
Rosetten-Ø/H: 6/15 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (incl.)  
Rosette (incl.)

**Versionen:**  
alu natur 147236

**Hinweis:**  
Nur zu verwenden mit LED-T Tube!  
Leuchtmittel LED-T Tube (siehe nächste Seite) bitte separat bestellen.

## LED-T Wall Design by CDC



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/LED-T Tube (excl.)  
6W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H/T: 6/12/14 cm

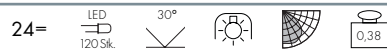
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu natur

147246

**Hinweis:**  
Nur zu verwenden mit LED-T Tube!  
Leuchtmittel LED-T Tube bitte  
separat bestellen.

## LED-T Tube



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/LED (incl.)  
6W gesamt

**Material:**  
Acryl

**Maße:**  
Ø/L: 2,6/100 cm

**Hinweis:**  
Nur zu verwenden mit LED-T Leuch-  
ten!

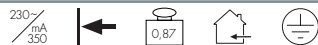
**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

550481

550482

pro Stück

## Onio LED Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
LED Line(incl.)  
4,2W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 30/4,5/13,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED- Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

157441

157442





**Q-Line Up-Down** Design by CDC

230~



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/T5 EnergySaver (excl.)  
35W  
und  
-/LED Strip(incl.)  
6W

**Material:**  
Aluminium eloxiert  
Diffusor Acryl

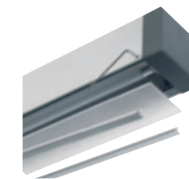
**Maße:**  
L/B/H: 151/10,2/5,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
EVG (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED warmweiß

155124

**Hinweis:**  
Lichtquellen sind getrennt schaltbar.



Leichtes Öffnen mit einem Inbusschlüssel zum Wechseln des Leuchtmittels.



### Tidur Wall Profileleuchte

230~



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5/T5 EnergySaver (excl.)  
2x 21W  
und  
PowerLED (incl.)  
2x 3W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
EVG (incl.)  
LED Konverter (incl.)  
Schalter (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed/natur 146284  
LED weiß 146282  
LED warmweiß

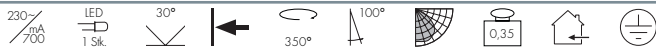
**Hinweis:**  
Lichtquellen sind getrennt schaltbar.

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 200/12/16,2 cm



### Stix



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Schalter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 146274  
LED weiß 146272  
LED warmweiß

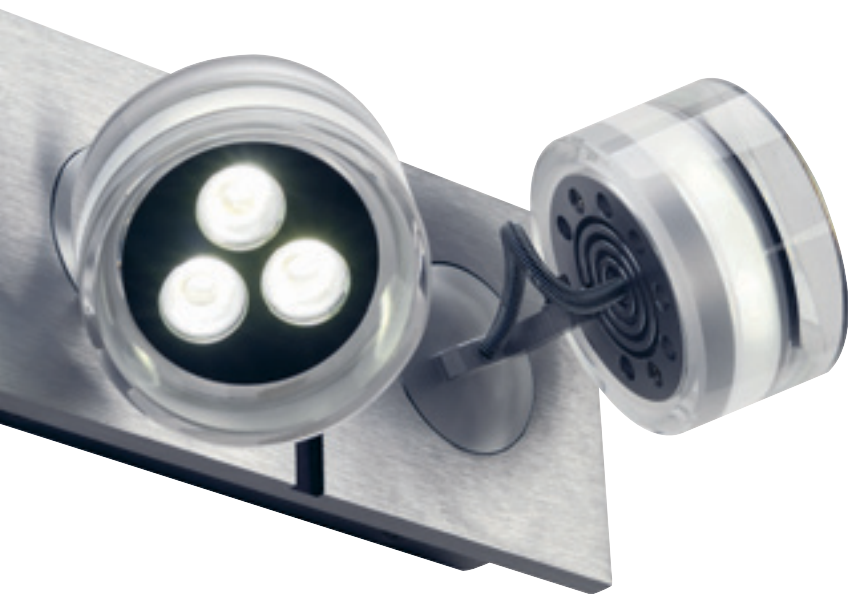
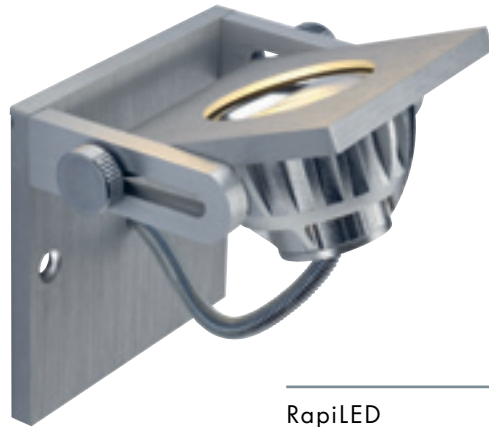
**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/T: 7/7/15,5 cm  
Rosetten-L/B/T: 7/7/3,5 cm









### RapiLED

700mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 7,8/7,8/10 cm

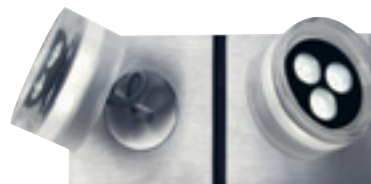
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Montage auf Unterputzdosen  
mit Lochabstand 60 mm und  
Tiefe 61 mm.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114971  
114972

### Kalumo



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
6W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
B/H/T: 18,7/9/10 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114561  
114562



## Aidan



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 4,6/6/7,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
metal brushed  
LED weiß 151351  
LED warmweiß 151352  
LED blau ▼ 151357

## Aidan Up-Down



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
2x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 4,6/9/7,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
metal brushed  
LED weiß 151361  
LED warmweiß 151362







### Ived II Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
2x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 4,7/9/8 cm  
Kopf-Ø: 3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß 151291  
LED warmweiß 151292  
LED blau 151297

chrom  
LED weiß 151341  
LED warmweiß 151342  
LED blau 151347

### Stix



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W

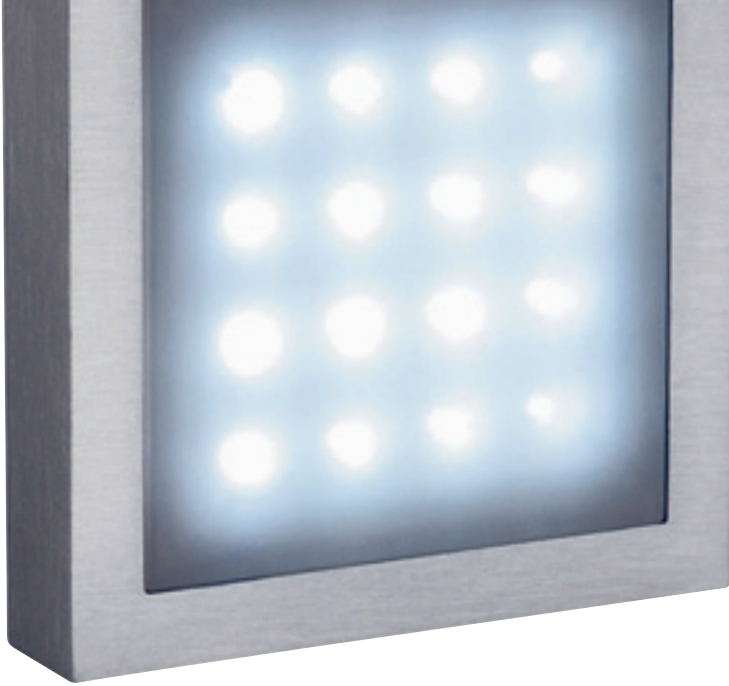
**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/T: 7/7/15,5 cm  
Rosetten-L/B/T: 7/7/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Schalter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß 146274  
LED warmweiß 146272





#### Aites 16 LED

12~  16 Stk.    IP23 



**Leuchtmittel:**  
LED Platine (incl.)  
1,5W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9/9/1,8 cm  
Zuleitungs-l: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß

230251

#### Aites 20 LED

12~  20 Stk.    IP23 



**Leuchtmittel:**  
LED Platine (incl.)  
1,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium

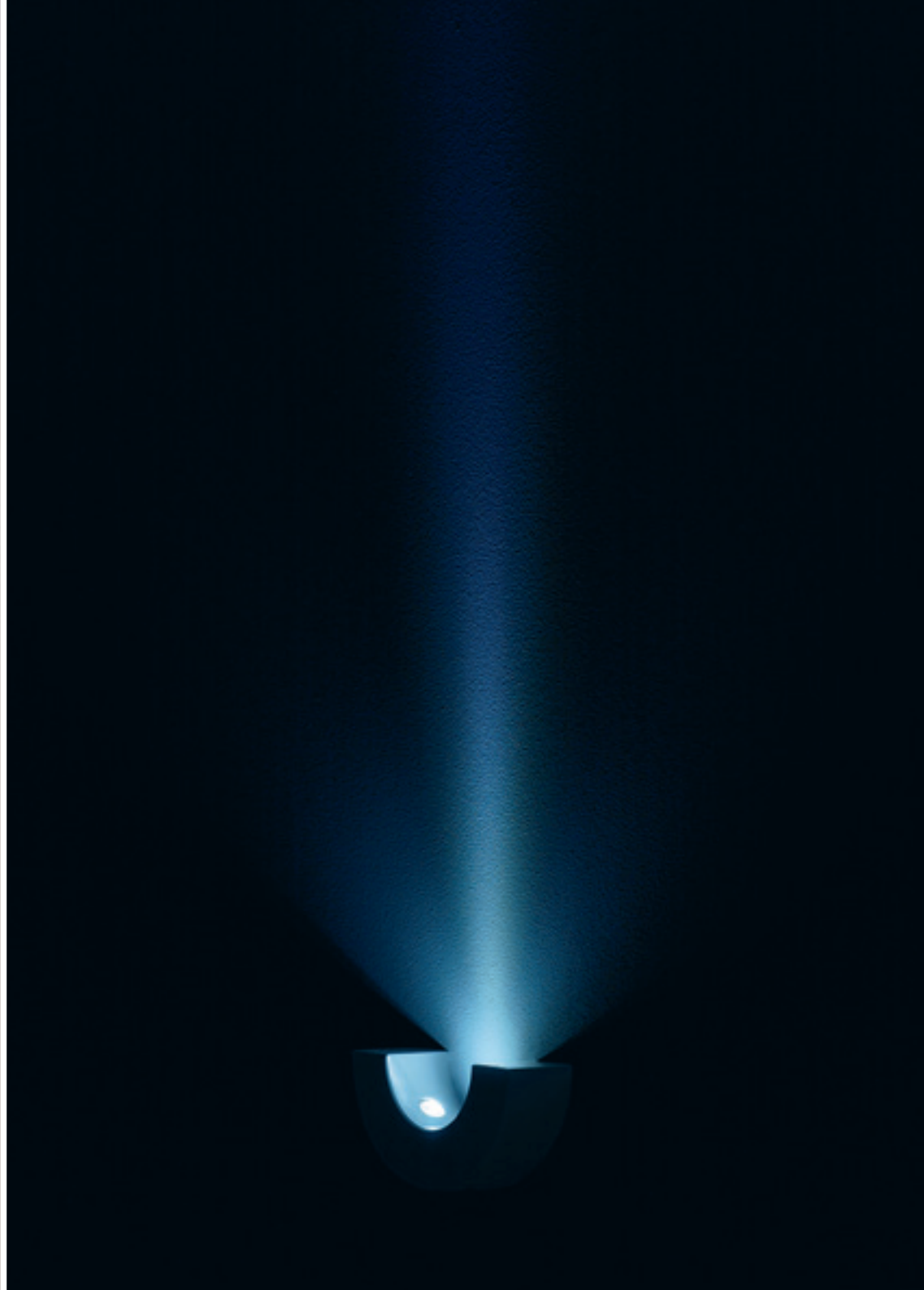
**Maße:**  
B/H/T: 22,3/5/1,8 cm  
Zuleitungs-l: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos.

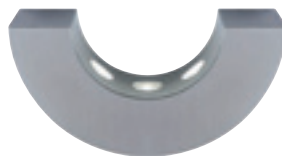
**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß

230261





**Half Pipe** Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 17,6/9/5,6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß 149411  
LED warmweiß 149412  
LED blau 149417

## Dacu LED Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
2x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/T: 13/13/6,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 152041  
LED weiß 152042  
LED warmweiß 152047  
LED blau 152047

## Mini Eye LED



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
1,85W

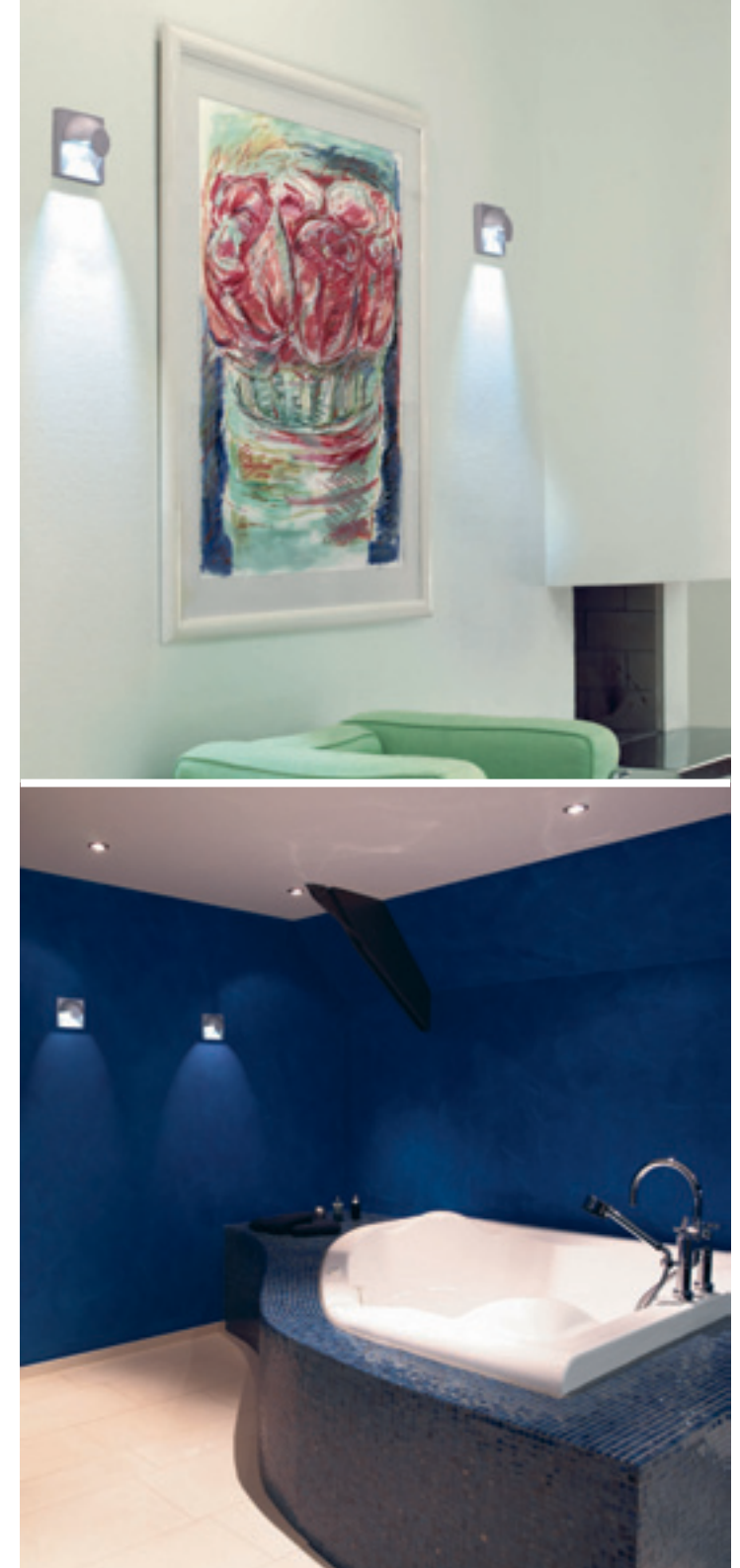
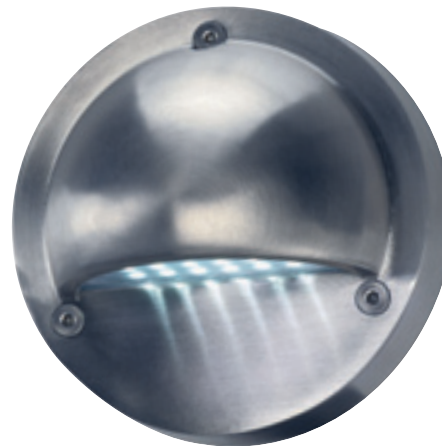
**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
Ø/T: 10,5/5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Trafo (excl.)

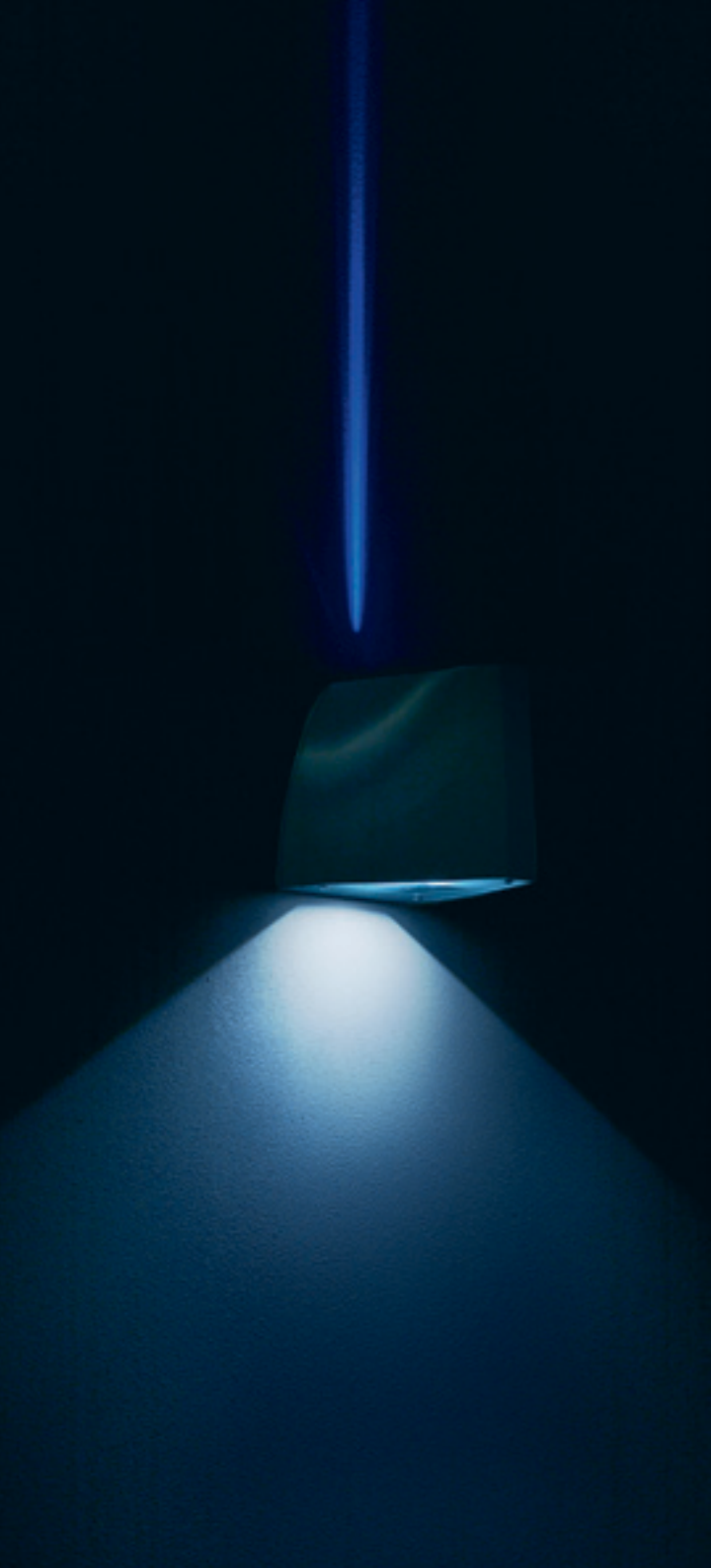
**Hinweis:**  
IP44 ist nur mit Lichtaustritt nach unten gewährleistet.  
Betrieb nur mit konventionellen Trafos.

**Versionen:**  
edelstahl, gebürstet 230851  
LED weiß 230852  
LED warmweiß 230852









Die Leuchte Tenda LED ist mit einem blauen oder weißen Beam erhältlich.

## Tenda LED



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
2x 4,2W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 13/13/13 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß/Beam weiß 229641  
LED warmweiß/  
Beam warmweiß 229642  
LED weiß/Beam blau 229647





### Theo LED II Lense Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
2x 1W

**Material:**  
Aluminium

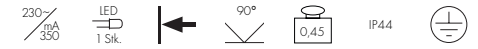
**Maße:**  
B/H/T: 7/14,8/7,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 229661  
LED weiß 229662  
LED warmweiß 229667  
LED blau ▼



### Delwa



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
5W

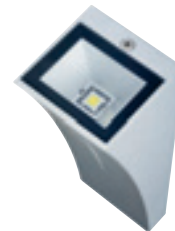
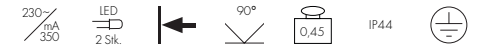
**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
B/H/T: 6/18/6,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 230751  
LED weiß 230752  
LED warmweiß

### Delwa Blue



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
LED weiß 5W  
LED blau 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
B/H/T: 6/18/6,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Mit blauem Dekolicht.

**Versionen:**  
silbergrau 230767  
LED weiß/blau



## Delsin LED

230~

LED  
36Stk.



0,32

IP44



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
Ø/T: 14/5,2 cm

**Versionen:**  
Glas satiniert  
steingrau/LED weiß 230824





## Delled 15

230V  
15A  
350

LED  
15 Stk.



45°

2,77

IP23



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
15x 1W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 17,5/9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

230841  
230842





**Cygnis** Design by CDC

230~



**Leuchtmittel:**  
Flächen LED (incl.)  
6W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Produkt-L/B/H: 40,5/14/41 cm  
Netzkabel-L: 2 m

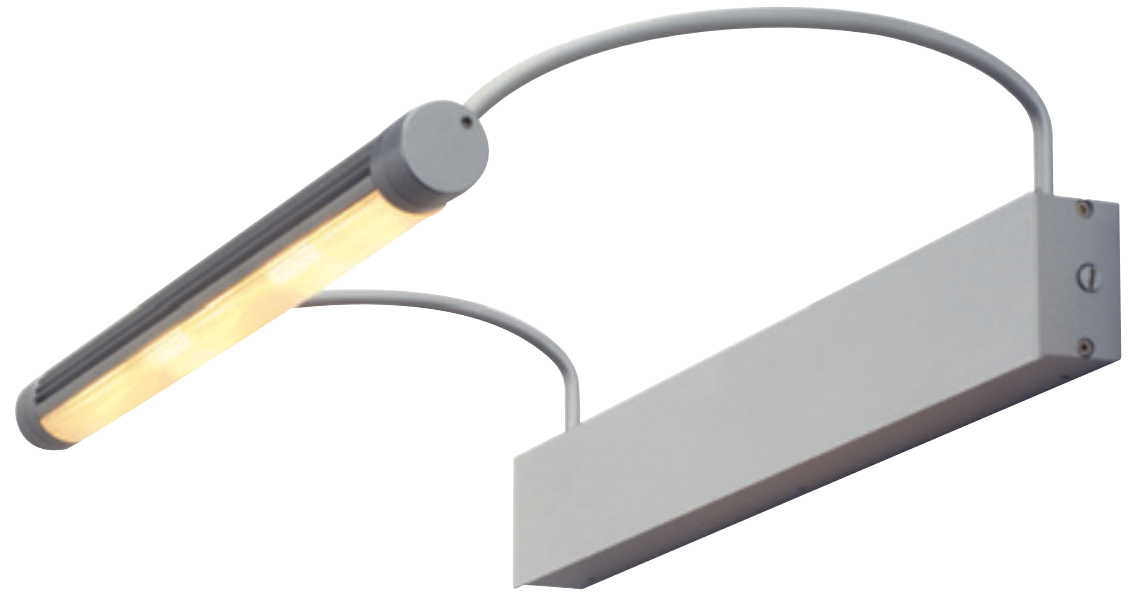
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Steck-Konverter (incl.)  
Schalter in Zuleitung

**Versionen:**  
aluminium brushed  
LED warmweiß

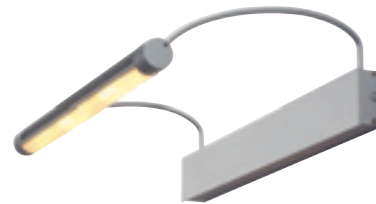
146046



Schnelles und unkompliziertes Einsetzen der LED-Strips. Verschiedene Lichtfarben auf Seite 133.



### LED Bilderleuchte Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
LED Line (incl.)  
4,2W

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
Kopf-Ø: 2,5 cm  
Rosetten-B/H/T: 35/4,8/2,7 cm  
Stab-L: 19 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
2 Bilderhaken (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 146651  
LED weiß 146652  
LED warmweiß

### LED Bilderleuchte Strip Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
LED Strip (excl.)  
2W

**Material:**  
Stahl

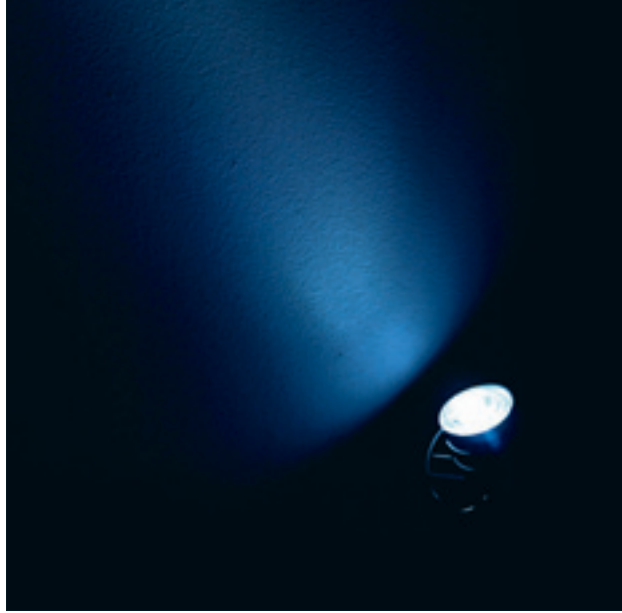
**Maße:**  
B/H/T: 35/5,5/22 cm  
Rosetten-L/B/H: 17/3/5,5 cm  
Stab-L: 15 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (incl.)

**Hinweis:**  
Zur Verwendung von LED Strips  
(550181/550182/550184/  
550185/550186/550187)  
s. Seite 133  
Die Angabe des Schwenk-  
bereichs gilt für den Stab und  
den Kopf!

**Versionen:**  
chrom 146662  
antik messing 146663





### Ived LED Spot

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 3,5/6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
chrom  
LED weiß  
LED warmweiß

170491  
170492

### Ived Displayleuchte Design by CDC/FGL



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø/H: 2,9/3 cm  
Stab-L: 30 cm  
Roseffen-B/H/T: 8/5/8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
chrom  
LED weiß  
LED warmweiß

146562  
146563

silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß  
146564  
146565





### Dio Flex Plate LED



**Socket/Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Gesamt-L: 49 cm  
Kopf-Ø/L: 3,5/6,4 cm  
Flexarm-L: 34,5 cm  
Rosetten-Ø/T: 9/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schalter (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Individuelle Ausrichtung des  
Leuchtenkopfes durch Flexarm.

**Versionen:**  
chrom  
LED weiß 146612  
LED warmweiß 146682

### Dio Flex Plug LED



**Socket/Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/PC

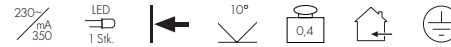
**Maße:**  
Gesamt-L: 47,8 cm  
Kopf-Ø/L: 3,5/6,4 cm  
Flexarm-L: 34,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schalter (incl.)  
LED Konverter (incl.)  
Stecker (incl.)

**Hinweis:**  
Individuelle Ausrichtung des  
Leuchtenkopfes durch Flexarm.

**Versionen:**  
chrom/weiß  
LED weiß 146602  
LED warmweiß 146672

## Ived Goose Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø/H: 3,5/3,2 cm  
Flexarm-L: 28,5 cm  
Rosetten-Ø/T: 8/3 cm  
Gesamt-L: 40 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schalter (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Individuelle Ausrichtung des  
Leuchtenkopfes durch Flexarm.

**Versionen:**  
chrom 146552  
LED weiß 146559  
LED warmweiß

## Ived Goose Rosette Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø/H: 3,5/3,2 cm  
L/B/H: 30/8/5 cm  
Flexarm-L: 24 cm  
Rosetten-B/H/T: 8/5/8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Individuelle Ausrichtung des  
Leuchtenkopfes durch Flexarm.

**Versionen:**  
silbergrau 146511  
LED weiß 146512  
LED warmweiß

## Ived Goose Einbau Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø/H: 3,5/3,2 cm  
Flexarm-L: 24 cm  
Platte: 9,5/9,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schalter (incl.)  
LED Konverter (incl.)  
Einbaudose für Mauerwerk und  
Hohlwände (incl.)

**Hinweis:**  
Individuelle Ausrichtung des  
Leuchtenkopfes durch Flexarm.

**Versionen:**  
silbergrau 146521  
LED weiß 146522  
LED warmweiß





### S-Ment LED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-L/B/H: 11/2,5/1,5 cm  
Rosetten-Ø: 4 cm  
Stab-L: 25 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Nur für Hohlwände oder  
Hohldecken und Platten.  
Mit M10x1 Gewinderohr. Pas-  
sende Treiber s. Seite 164.

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß 146701  
LED warmweiß 146702

### S-Ment LED Schrankaufbau

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-L/B/H: 11/2,5/1,5 cm  
Stab-L: 50 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Montagebügel wird mit Schrau-  
ben befestigt.  
Passende Treiber s. Seite 164.

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß 146711  
LED warmweiß 146712

### Focu-LED Spot für Niederspannschiene GLU-TRAX®

12~



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 3,4/5,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Fokussierbar mit einem Abstrahlwinkel von 15°-30°

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß

186282

### Power-LED Spot für Niederspannschiene GLU-TRAX®

12~



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße:**  
Ø/H: 2,7/6,35 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

186041

186042

### MR16 Spot für Niederspannschiene GLU-TRAX®

12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5,3/MR16 (excl.)  
10W max.

**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße (ohne Leuchtmittel):**  
B/H/T: 3,3/2,1/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Trafo (excl.)

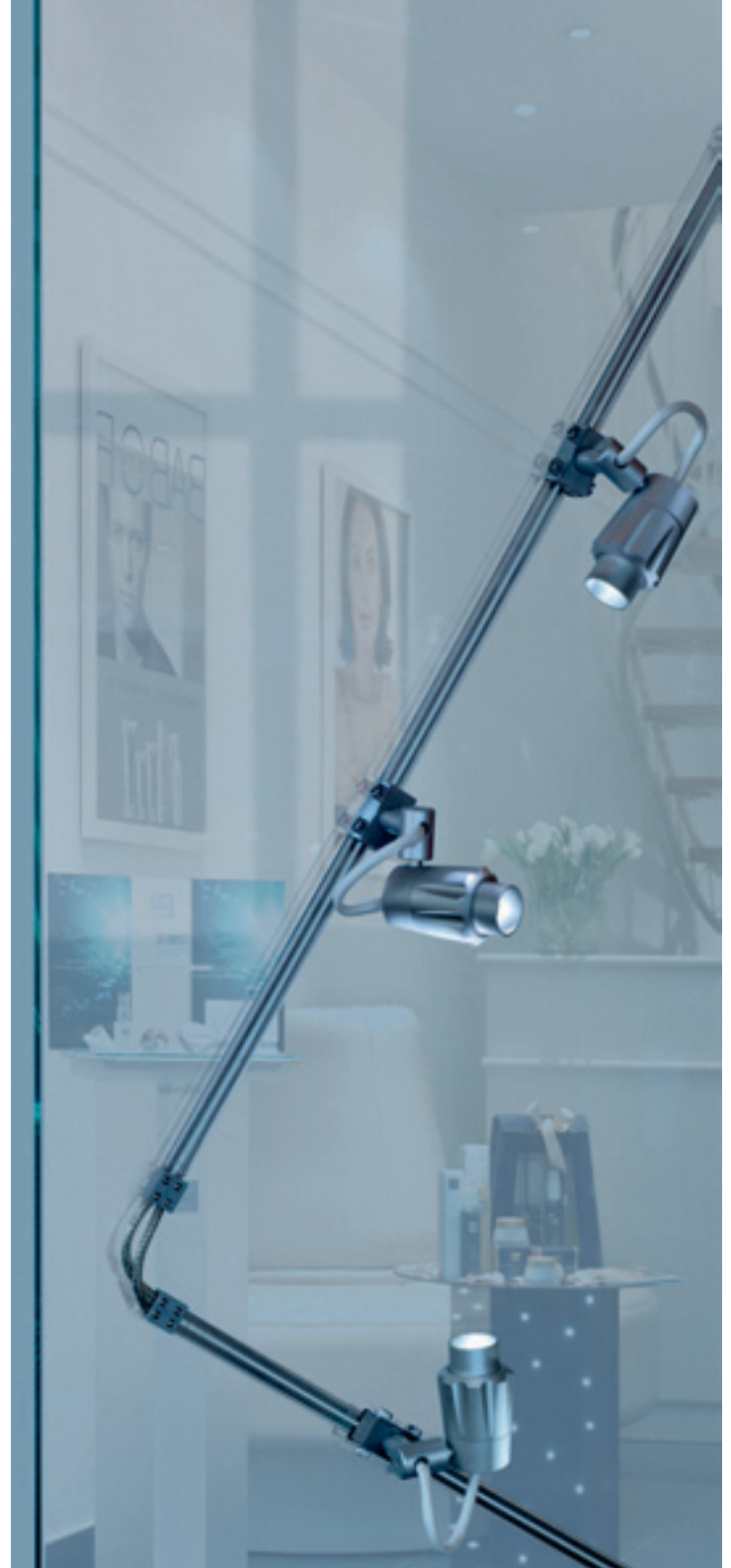
**Hinweis:**  
Bei Betrieb mit Halogenleuchtmitteln nur für Direktspiegellampen bis 10W max. geeignet.

Passende LED MR16 Leuchtmittel s. Seite 170.

**Versionen:**  
chrom

186054

Hier mit LED MR16 Leuchtmittel (550282).





### Glu-Trax® Schiene

12~

20A  
max.



**Material:**  
Kunststoff PC

**Maße:**  
L/B/H: 150/1/0,5 cm

**Hinweis:**  
Verlegung z.B. mit **doppelseitigem**  
**Klebeband** transparent, 9 mm  
3 m 220000

**Versionen:**  
transparent

186015

9,90 €

### Glu-Trax® Montageclips



**Material:**  
Kunststoff PC

**Maße:**  
Ø/H: 1,7/0,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
10 Stk. (incl.)

**Hinweis:**  
Klebeband dient nur zur Befesti-  
gung auf glatten Oberflächen,  
z.B. Holz, muss der Clip zusätz-  
lich mit einer Schraube fixiert  
werden. Loch für Schraubenbefi-  
stigung vorhanden. Maximaler  
Abstand der Clips 50 cm.  
Max. mechanische Belastung 1 kg.

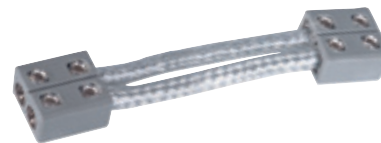
**Versionen:**  
klar

186020

### Flexibler Längsverbinder / Längsverbinder und Einspeiser

12~

20A  
max.



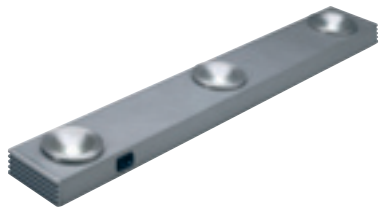
**Flexibler Längsverbinder**  
grau/1 Stk. 186772



**Längsverbinder und Einspeiser**  
grau/1 Stk. 186952



### Furniture LED 37



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

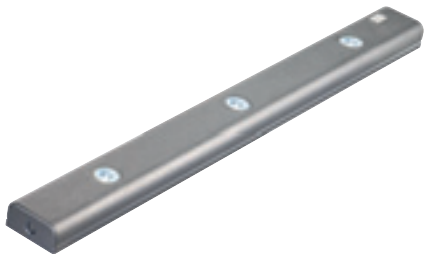
**Maße:**  
B/H/T: 37/5/2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Schalter (incl.)

**Versionen:**  
alu natur  
LED weiß

111881

### Furniture LED 50



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

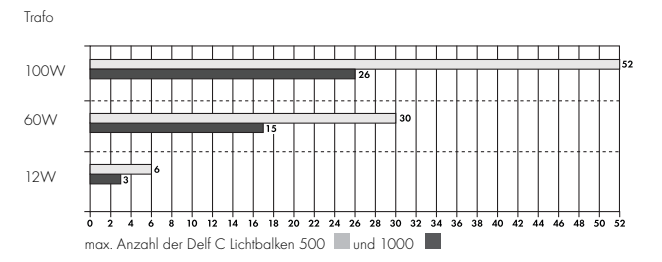
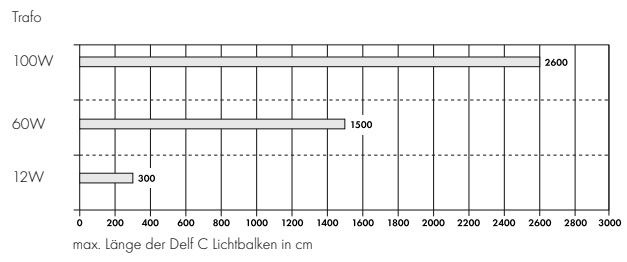
**Maße:**  
B/H/T: 50/5/2,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Schalter (incl.)

**Versionen:**  
alu natur  
LED weiß

160341





### Delf C 500 Lichtbalken 50 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
1,9W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
L/B/H: 51/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit: 470540).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**

alu eloxiert	631401
LED weiß	631402
LED warmweiß	631405
LED grün	631405
LED gelb	631404
LED rot	631406
LED blau	631407

### Delf C 1000 Lichtbalken 1 m



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
3,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

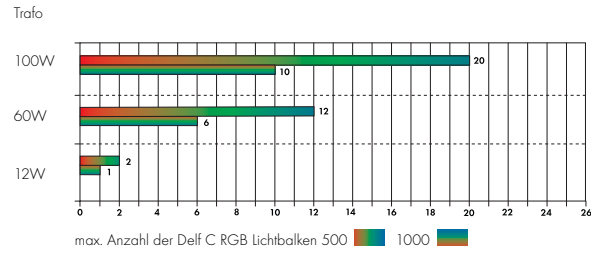
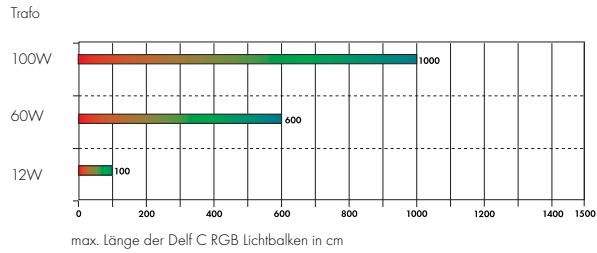
**Maße:**  
L/B/H: 100/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit: 470540).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**

alu eloxiert	631411
LED weiß	631412
LED warmweiß	631415
LED grün	631415
LED gelb	631414
LED rot	631416
LED blau	631417



### Delf C 500 RGB Lichtbalken 50 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
L/B/H: 51/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Versionen:**  
alu eloxiert  
RGB

631403

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Steuerbar mit Power LIM® 24V (470521) oder EasyLIM®Pro RF (470600) oder LIM2® Steuerung (470531) s. Seite 158-161. und Wandler (470509).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

### Delf C 1000 RGB Lichtbalken 1 m



**Leuchtmittel:**  
3in1 LED (incl.)  
9,6W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
L/B/H: 100/2/1,5 cm

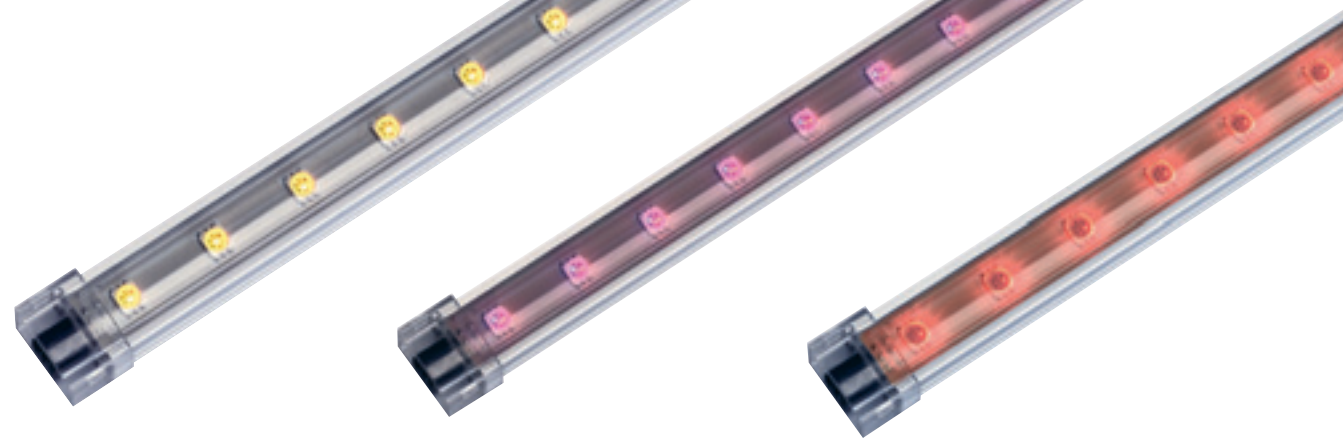
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Versionen:**  
alu eloxiert  
RGB

631413

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Steuerbar mit Power LIM® 24V (470521) oder EasyLIM®Pro RF (470600) oder LIM2® Steuerung (470531) s. Seite 158-161. und Wandler (470509).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!





### Montageclips für Delf Lichtbalken



Versionen:  
10 Stk. 631420

### Verbindungsklammern für Delf Lichtbalken



Maße:  
L/B/H: 6,2/2,3/1,5 cm

Versionen:  
frosted/2 Stk. 631423

Hinweis:  
Mechanischer Verbinder zur  
Sicherung der Steckverbindung.

### Einspeiserkabel für Delf Lichtbalken



Betriebslast:  
50W max.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden!

Maße:  
L: 1,5 m

Version für Delf C:  
schwarz

631421

Version für Delf C RGB:  
schwarz 631424

24=

### Flexverbinder für Delf Lichtbalken



Betriebslast:  
50W max.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden!

Maße:  
L: 10 cm

Version für Delf C:  
schwarz

631422

Version für Delf C RGB:  
schwarz 631425

24=



Padi LED 600 Lichtbalken 60 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4W gesamt

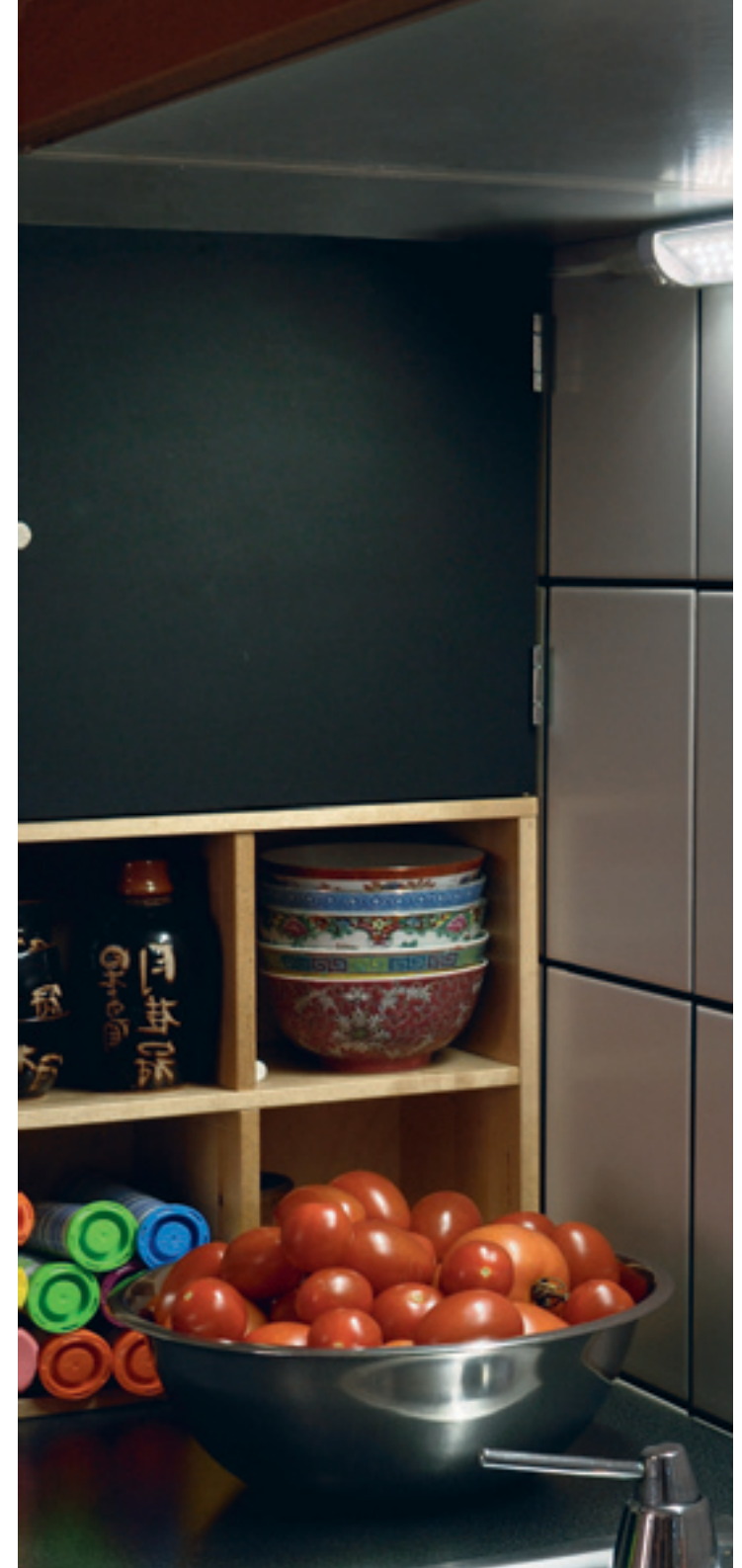
**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße:**  
L/B/H: 60,6/1,6/0,8 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
3 Befestigungsklammern (incl.)  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500,  
470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit 470540).

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß 111731  
LED warmweiß 111732





**Furniture LED 65**  
 Unterschiedliche Montage-  
 möglichkeiten mit den beige-  
 fügten Befestigungsklammern.

**Furniture LED 65**

230~



**Leuchtmittel:**  
 LED (incl.)  
 8W gesamt

**Material:**  
 Kunststoff

**Maße:**  
 L/B/H: 33/3/3  
 Netzkabel-L: 1 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 Euroflachstecker (incl.)  
 Befestigungszubehör (incl.)

**Hinweis:**  
 Es können bis zu 10 Leuchten mit-  
 einander verbunden werden.  
 Unterschiedliche Montage-  
 möglichkeiten mit den beige-  
 fügten Befestigungsklammern.

**Versionen:**  
 weiß 160311  
 LED weiß 160312  
 LED warmweiß

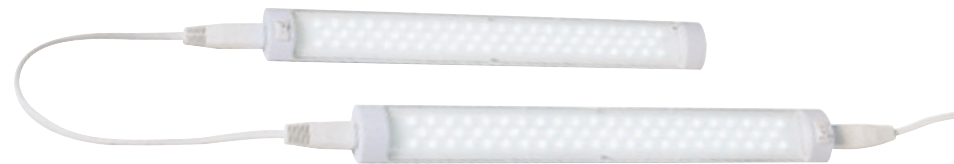
**Durchleitungskabel für Furniture LED 65**

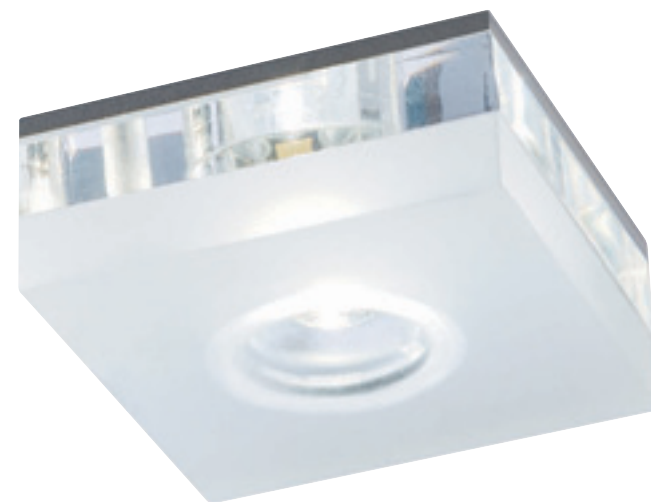
230~



**Maße:**  
 L: 33 cm

**Versionen:**  
 weiß 160321





**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!



### Zebled Square 3

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114771

114772

**Material:**  
Aluminium

**Hinweis:**  
max. Deckenstärke: 2,8 cm

**Maße:**  
sichtbar L/B/H: 7,4/7,4/2,5 cm

### Zebled Round 3

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114791

114792

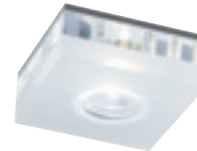
**Material:**  
Aluminium

**Hinweis:**  
max. Deckenstärke: 2,8 cm

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 7,5/2,5 cm

### Acled Square

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
Acryl teilsatiniert  
LED weiß  
LED warmweiß

114861

114862

**Material:**  
Acryl

**Hinweis:**  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Maße:**  
sichtbar L/B/H: 5/5/2 cm

### Acled Round

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
Acryl teilsatiniert  
LED weiß  
LED warmweiß

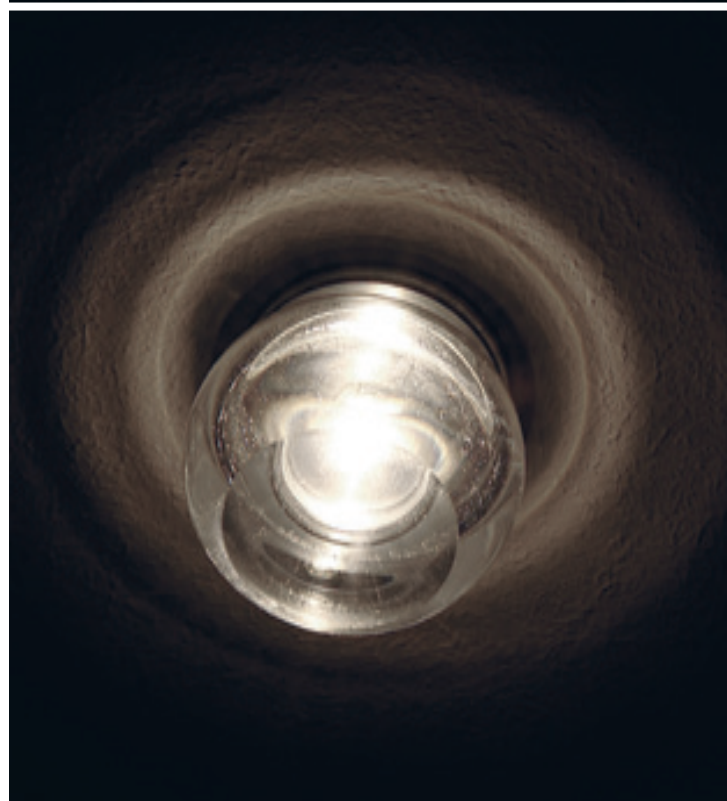
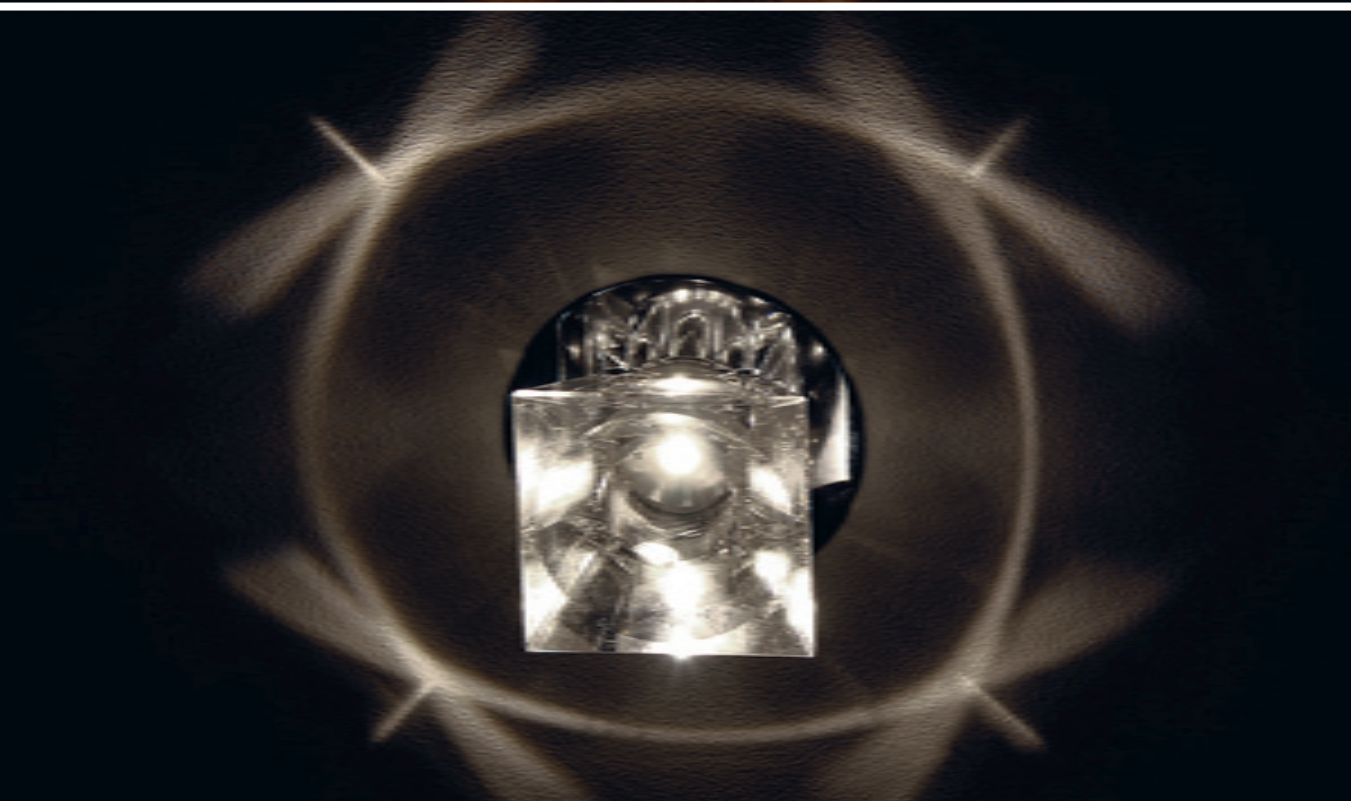
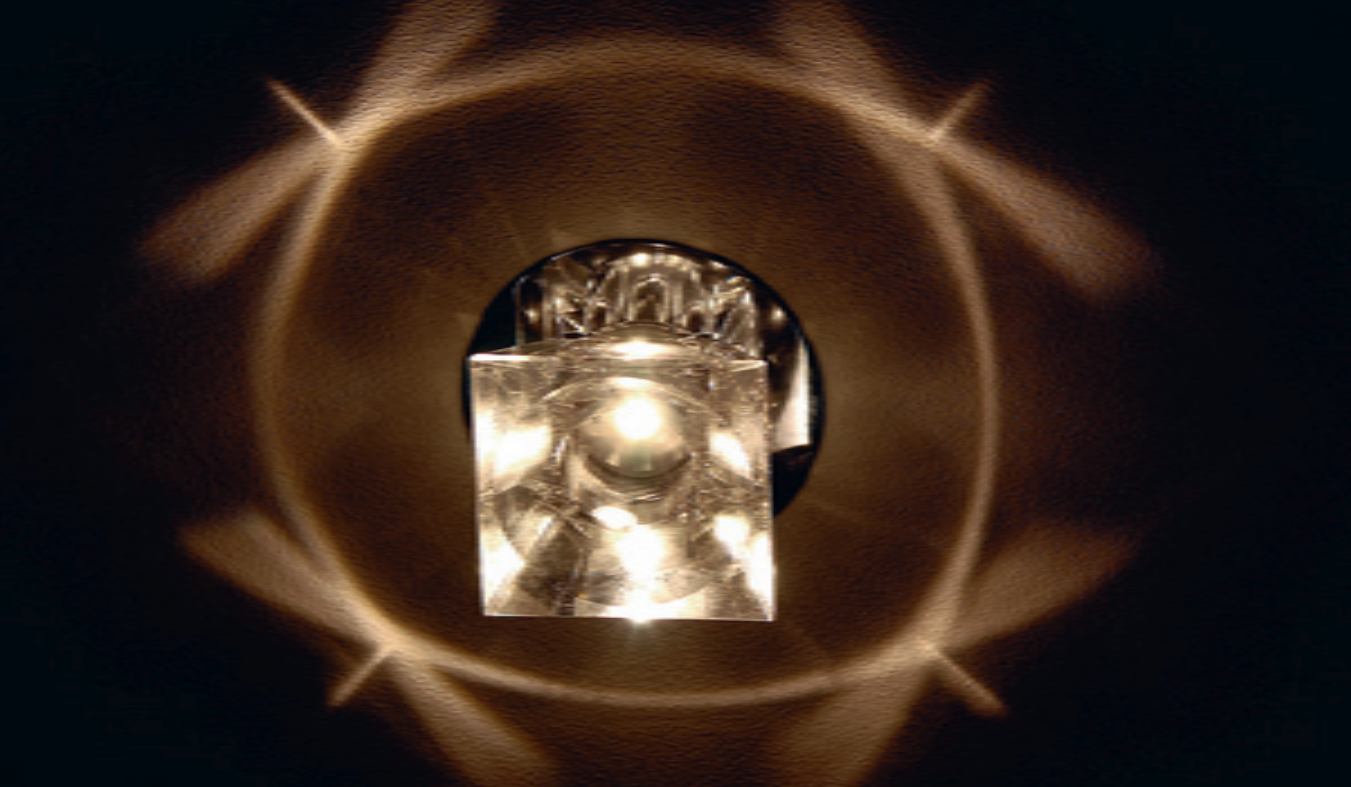
114851

114852

**Material:**  
Acryl

**Hinweis:**  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 5/2 cm





### Orion LED Plate

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Stahl/Glas

**Maße:**  
Blenden-Ø: 8 cm  
Glasschirm-Ø/H: 6,5/5 cm  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)  
  
**Hinweis:**  
Geeigneter Treiber  
(z.B. 464108) s. Seite 164

**Versionen:**  
chrom/weiß 114811  
LED weiß 114812  
LED warmweiß



### Crystal LED II

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/Kristallglas

**Maße:**  
Blenden-Ø: 4,9 cm  
Glas-Ø/H: 6/4,5 cm  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)  
  
**Hinweis:**  
Geeigneter Treiber  
(z.B. 464108) s. Seite 164

**Versionen:**  
alu brushed 114541  
LED weiß 114542  
LED warmweiß



### Crystal LED III

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

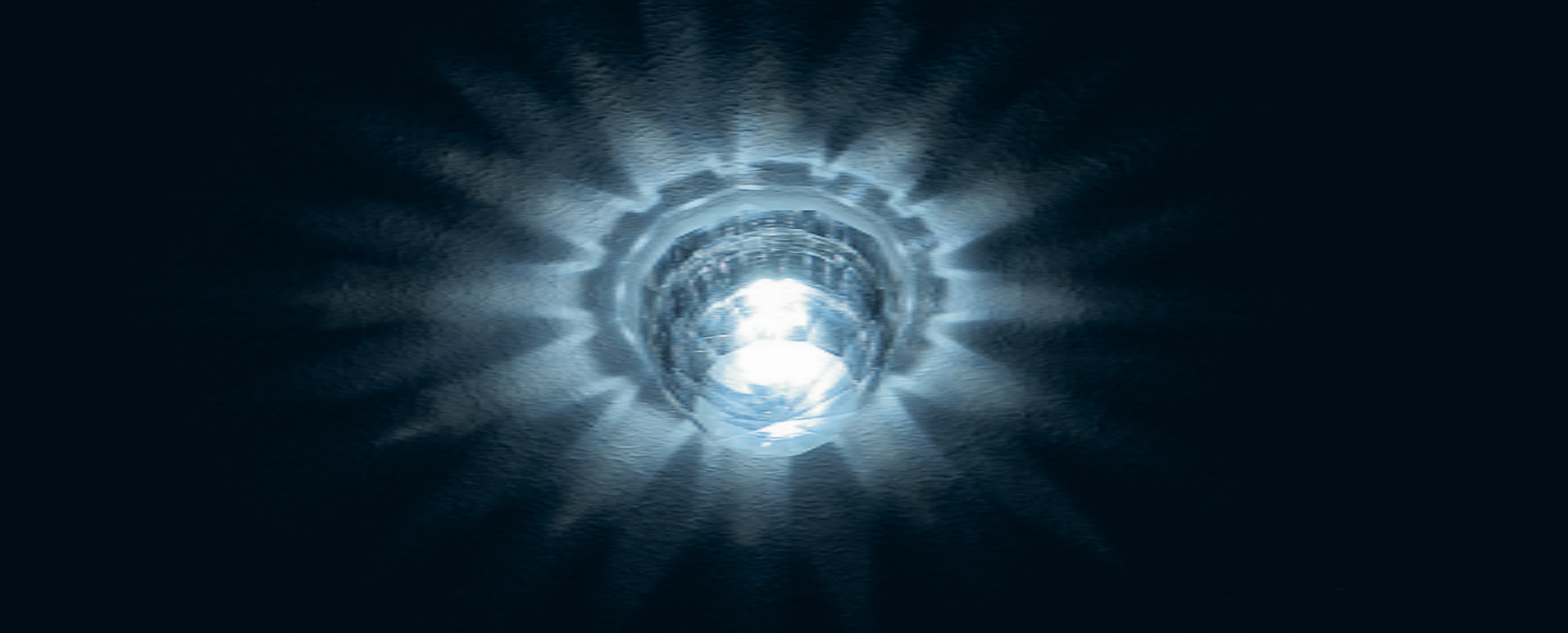
**Material:**  
Stahl/Kristallglas

**Maße:**  
Blenden-Ø: 8 cm  
Glas-L/B/H: 6,4/6,4/4,3 cm  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)  
  
**Hinweis:**  
Geeigneter Treiber  
(z.B. 464108) s. Seite 164

**Versionen:**  
chrom 114531  
LED weiß 114532  
LED warmweiß

**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!



## Crystal LED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/Kristallglas

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 7/4 cm  
max. Deckenstärke: 1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Beim Anschluss mehrerer Leuchten ist auf Reihenschaltung zu achten!

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

114821  
114822





### IcicLED I

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

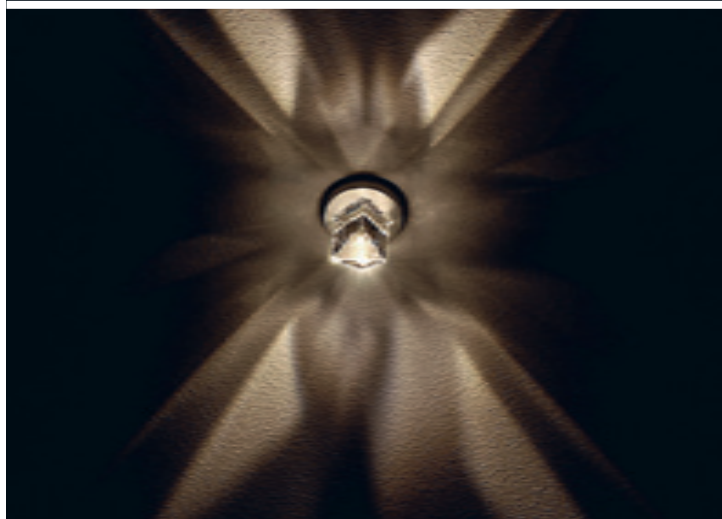
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

114501  
114502

**Material:**  
Aluminium/Kristallglas

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 4/4,6 cm



### IcicLED II

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

114511  
114512

**Material:**  
Aluminium/Kristallglas

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 4/4,8 cm



### IcicLED III

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
LED weiß  
LED warmweiß

114521  
114522

**Material:**  
Aluminium/Kristallglas

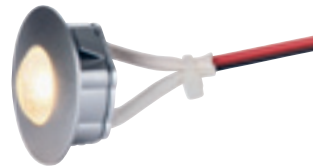
**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 4/5,9 cm

**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!



## DekLED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße:**  
Blenden-Ø/H: 3/0,5 cm  
Zuleitungs-L: 150 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
silber metallic  
LED weiß  
LED warmweiß

112241  
112242



## NubLED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 3,2/1,7 cm  
Zuleitungs-L: 18 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß  
LED warmweiß

550561  
550562



## LED Konkav

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

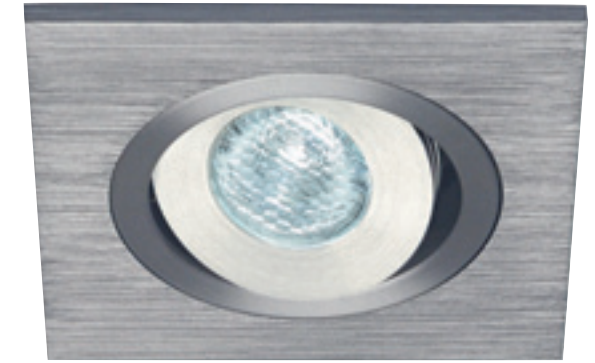
**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 4/1 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114831  
114832





### Lelex ref.

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 6/6/3 cm  
Zuleitungs-l: 30 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Lelex Ref. nur mit geeignetem  
Konverter/Treiber zu betreiben  
(z.B. 464108, 464110, 464111)  
s. Seite 164.  
Passende Steckerleiste (111850)  
s. Seite 165.  
Nur für Hohlwandeinbau geeignet!

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß ▼

111901

### Lelex 1

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 6/6/2 cm  
Zuleitungs-l: 30 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Lelex 1+3 nur mit geeignetem  
Konverter/Treiber zu betreiben  
(z.B. 464108, 464110, 464111)  
s. Seite 164.  
Passende Steckerleiste (111850)  
s. Seite 165.  
Nur für Hohlwandeinbau geeignet!

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

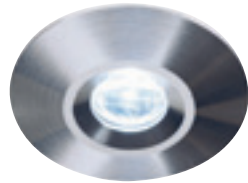
111871

111872

**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten  
LED-Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten  
auf Reihenschaltung zu achten!

## Simit 20°

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

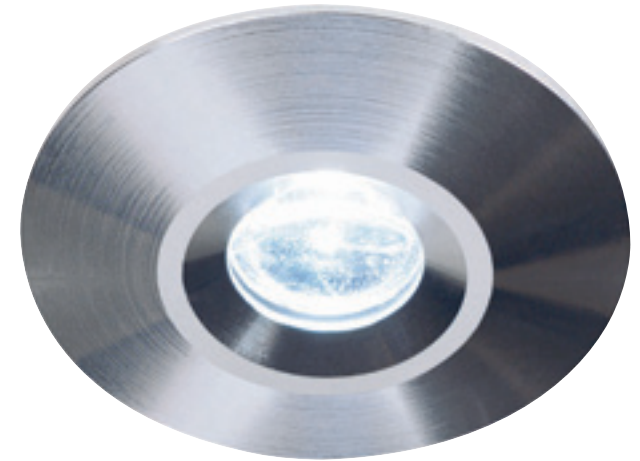
**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 4,5/5,5 cm  
Zuleitungs-L: 48 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Passende Steckerleiste zur  
Durchverdrahtung (111850)  
s. Seite 165.

**Versionen:**  
metal brushed  
LED weiß 111926  
LED warmweiß 111929



## Simit 20°, schwenkbar

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 5,3/5,8 cm  
Zuleitungs-L: 48 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Passende Steckerleiste zur  
Durchverdrahtung (111850)  
s. Seite 165.

**Versionen:**  
metal brushed  
LED weiß 111936  
LED warmweiß 111939



## Recess Can LED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Blenden-Ø/H: 5/4,8 cm  
Kopf-Ø/H: 5/1,6 cm  
Zuleitungs-L: 20 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Passende Steckerleiste zur  
Durchverdrahtung (111850)  
s. Seite 165.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß 111918  
LED warmweiß 111919



**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!



### Focu-LED Downlight

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 3/5 cm  
Zuleitungs-l: 45 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Fokussierbar mit einem  
Abstrahlwinkel von 15°- 30°.

**Versionen:**  
silber metallic/schwarz 111811  
LED weiß 111812  
LED warmweiß 111812



### Focu-LED Eyeball

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
Ø/H: 6,7/5,8 cm  
Zuleitungs-l: 46,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Fokussierbar mit einem Abstrahl-  
winkel von 15°- 30°.

**Versionen:**  
silber metallic/schwarz 111801  
LED weiß 111802  
LED warmweiß 111802



### LEDuse groß

700mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
sichtbar L/B/H: 10/10/2,5 cm  
max. Deckenstärke: 2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu brushed 114621  
LED weiß 114622  
LED warmweiß 114622







### Furniture LED, Round

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß

111821

111822

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 7,5/1,2 cm  
Zuleitungs-l: 48 cm



**Hinweis:** Bei den auf diesen Seiten gezeigten Artikeln ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!



### Furniture LED Acryl

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
silbergrau/Acryl teilsatiniert  
LED weiß

111791

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
Ø/H: 9,5/2,1 cm  
Zuleitungs-l: 48 cm



### LED Aluminium Downlight

700mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

114801

114802

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
sichtbar Ø/H: 7,5/1,5 cm





## Triton LED

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø: 8 cm  
Zuleitungs-L: 30 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Nur mit 350mA Treiber  
(z.B. 464110) s. Seite 164 zu  
betreiben!  
Passende Steckerleiste (111850)  
s. Seite 165.  
Nur für Hohlwandeinbau geeignet!

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß 111851  
LED warmweiß 111852

### Hinweis:

Beim Anschluss mehrerer Leuchten ist auf Reihenschaltung zu achten!

### MR16 RGB LED 30° mit Linse

350mA



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/3in1 RGB PowerLED  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
RGB Leuchtmittel steuerbar mit Power LIM® Steuergeräten (470523) und (470524), max. 5 Leuchtmittel pro Einheit. Der Sockel dient hier nur zur mechanischen Befestigung des Leuchtmittels.

**Versionen:**  
silber/schwarz 550450

### MR16 RGB LED 120° frosted glass

350mA



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/3in1 RGB PowerLED  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,2 cm

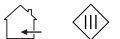
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
RGB Leuchtmittel steuerbar mit Power LIM® Steuergeräten (470523) und (470524), max. 5 Leuchtmittel pro Einheit. Der Sockel dient hier nur zur mechanischen Befestigung des Leuchtmittels.

**Versionen:**  
silber/schwarz 550451

### Einspeiser/Rückführer

350mA



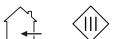
**Maße:**  
L: 50 cm

**Hinweis:**  
Einspeise- und Rückföhrleitung für MR16 RGB LED.

**Versionen:**  
2 Stk. 550452

### Längsverbinder

350mA

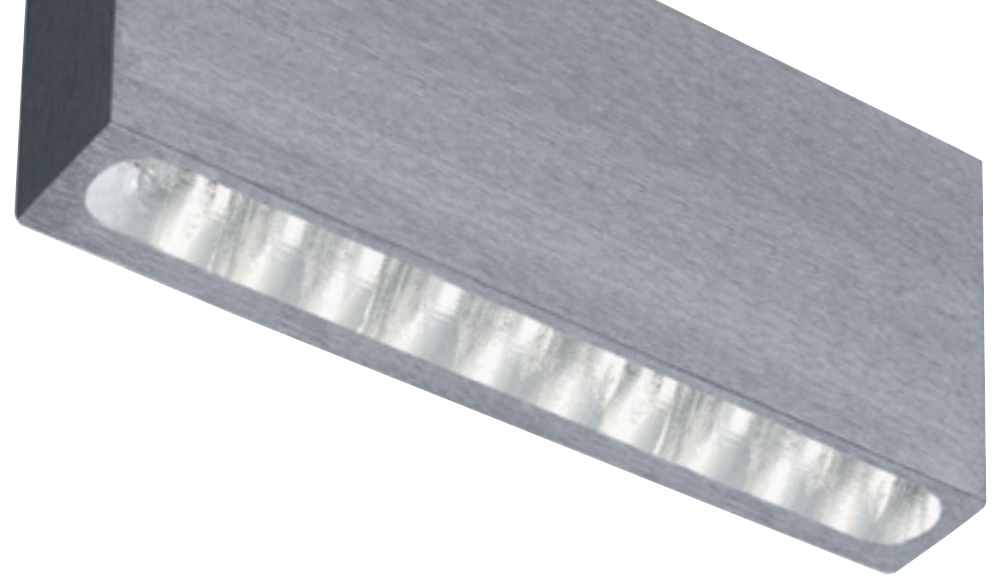
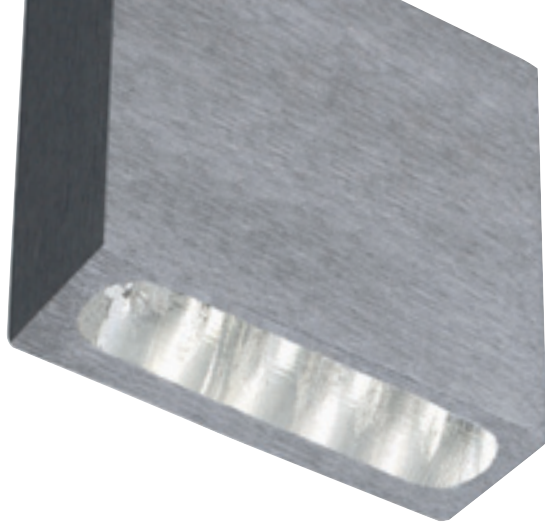


**Maße:**  
L: 100 cm

**Hinweis:**  
Verbindungskabel zum Verbinden von max. 5 MR16 RGB LED.

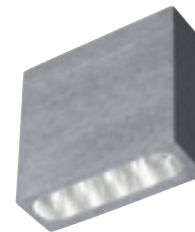
**Versionen:**  
1 Stk. 550453





#### LED Quad 1 Design by CDC

24=



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,5W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 6/6/6,2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Wandeinbauleuchte zum  
Anschluss an ein 24V/DC  
Netzteil s. Seite 163.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß

152001

#### LED Quad 2 Design by CDC

24=



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,9W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 16,5/6/6,2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Wandeinbauleuchte zum  
Anschluss an ein 24V/DC  
Netzteil s. Seite 163.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß

152011



## LEDisc

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

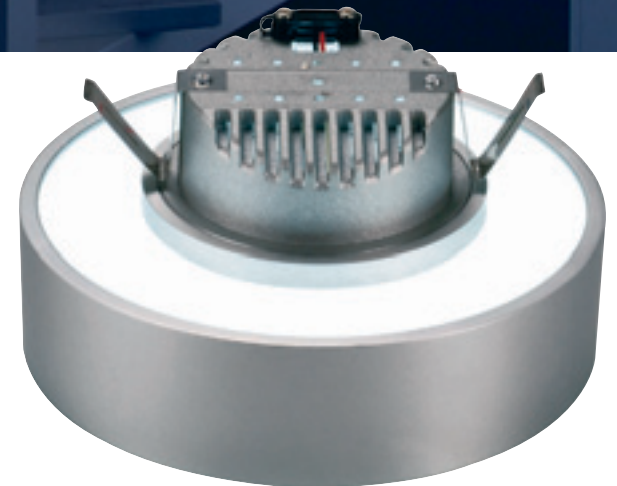
**Maße:**  
Ø/H: 15/7,5 cm  
Zuleitungs-L: 25 cm

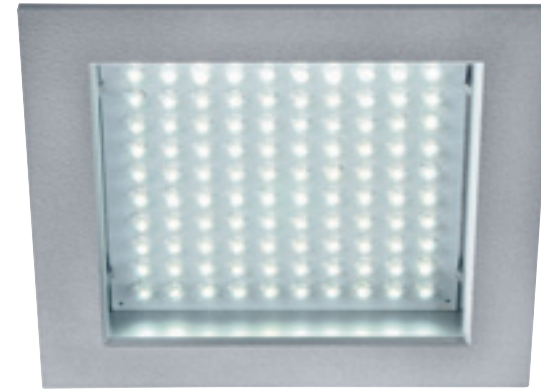
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Bei Anschluss von mehreren  
Leuchten ist auf Reihenschaltung  
zu achten!  
Passender Treiber s. Seite 164.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß

111831





LEDPanel 100

230~



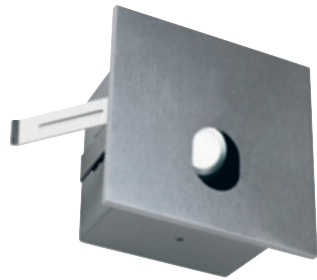
**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
10,6W gesamt

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß

160354

**Material:**  
Kunststoff

**Maße:**  
L/B/T: 15/15/5 cm



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9/9/6 cm  
Zuleitungs-L: 44,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Lichtkegel fokussierbar bei abnehmbarer Frontblende!  
FOK LED nur mit geeignetem Treiber 350mA betreiben (z.B. 464111) s. Seite 164.  
Passende Steckerleiste (111850) s. Seite 165.  
Zubehör wie Unterputzrahmen und Einbaudose s. Seite 300.

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß  
LED warmweiß

112801  
112802

### Einbaudose für Flat Frames



**Material:**  
Kunststoff

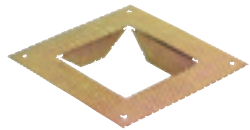
**Maße:**  
B/H/T: 8,4/12,3/6,7 cm

**Hinweis:**  
Speziell für Sichtbeton-Anwendungen.  
Trafoanschluss erfolgt extern.  
Passend zu Flat Frames, Frame Basic LED, Frame Curve LED, Frame RGB LED und FOK LED.

**Versionen:**  
schwarz

112781

### Unterputzrahmen für Flat Frames



**Material:**  
Stahl brüniert

**Maße:**  
B/H: 13,5/13,5 cm

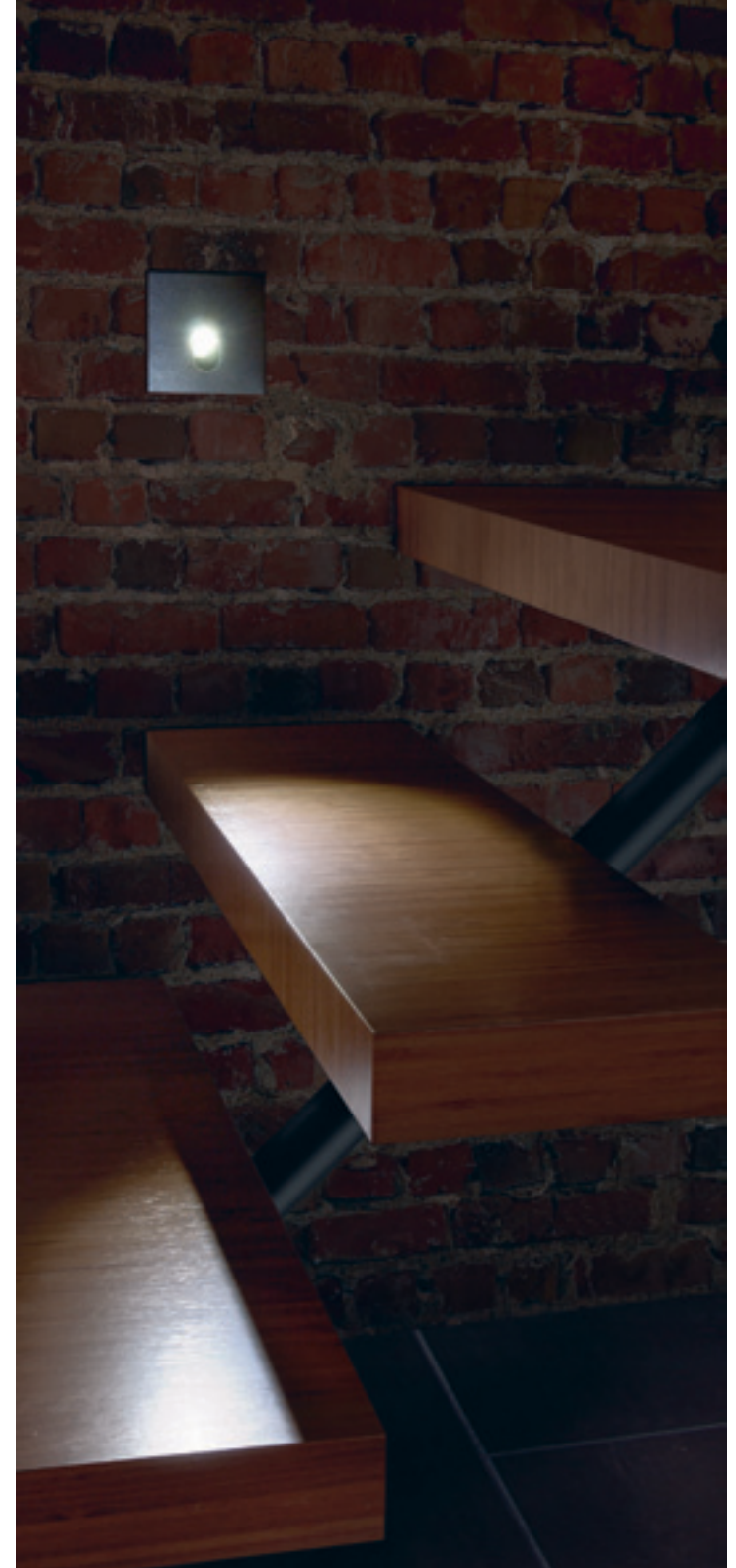
**Hinweis:**  
Speziell für Mauerwerk/Unterputz.  
Passend zu Flat Frames, Frame Basic LED, Frame Curve LED, Frame RGB LED und FOK LED.

**Versionen:**  
brüniert

112780



**Hinweis:**  
Bei der Fok LED ist beim Anschluss mehrerer Leuchten auf Reihenschaltung zu achten!





DiralED

700mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3W  
und  
LED (incl.)  
0,06W

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
sichtbar Ø/T: 10/5,5 cm

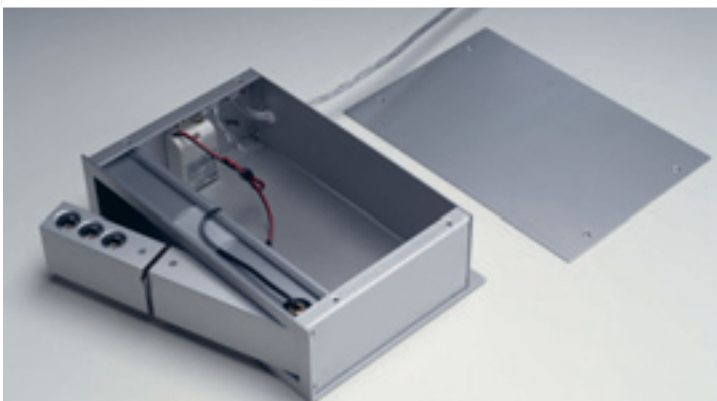
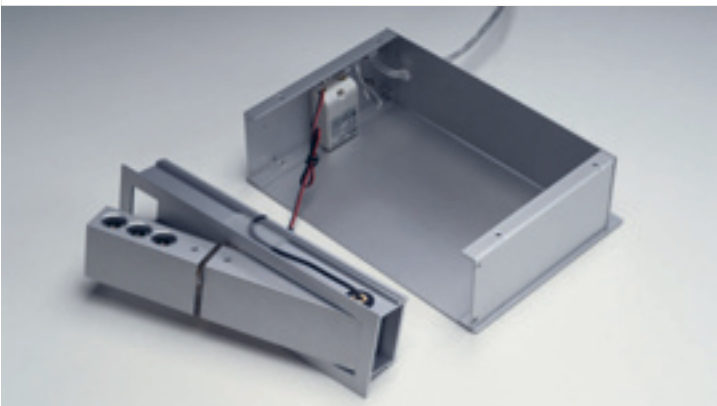
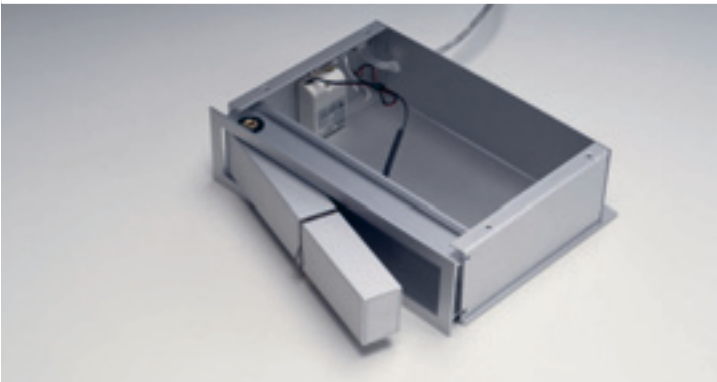
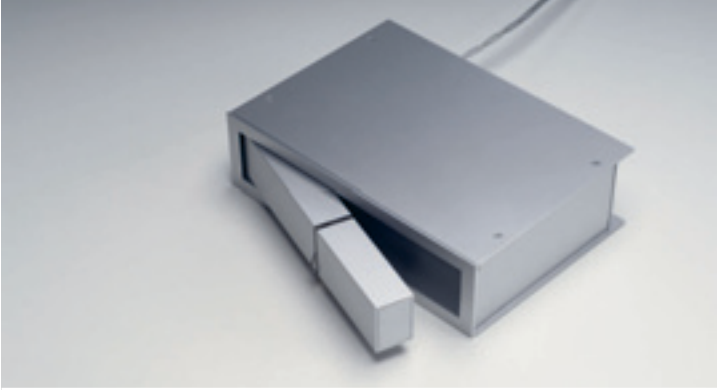
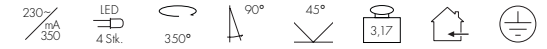
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Nur für Hohraummontage.  
max. Materialstärke  
Wand/Decke 24mm  
Beide LED separat schaltbar.

**Versionen:**  
silbergrau 146291  
LED weiß/blau 146292  
LED warmweiß/blau 146292



## BookLED Regalleuchte



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x1W  
und  
LED (incl.)  
0,06W  
Ruhestrom, 10mA

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 8,3/27,3/19 cm  
Grundplatte-L/B: 18,8/16,5  
Netzkabel-L: 1,8 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Netzstecker (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED warmweiß  
146172

**Hinweis:**  
Integriertes warmweißes LED-  
Licht in geschlossener Position.

Die Buchstützenleuchte BookLED bietet Ihrer Bibliothek Beleuchtung und Standfestigkeit in Einem. BookLED kann wahlweise mit nach unten oder nach oben herausklappendem Leuchtenkopf verwendet werden. Nur wenige Schrauben sind zu lösen, um den Leuchteneinsatz aus dem Gehäuse herauszuziehen und um 180° gedreht wieder einzusetzen. Auch die separat zu befestigende Basisplatte bietet flexible Einsatzmöglichkeiten. Sie kann wahlweise nach rechts oder nach links herausragend montiert werden. In geschlossenem Zustand gibt der transparente Entriegelungsschalter eine warmweiße LED-Positionsbeleuchtung ab. Mit Betätigen des Schalters wird der Leuchtenkopf entriegelt und kann herausgeklappt werden. Gleichzeitig schaltet die Positionsbeleuchtung auf den mit 3 PowerLEDs bestückten, um 350° drehbar gelagerten Leuchtenkopf um.



## Bedside links/rechts

700mA



350°



90°



17,5/72



8,5



110°



0,85



### Leuchtmittel:

PowerLED (incl.)  
3W  
und  
LED (incl.)  
0,06W  
Ruhestrom, 10mA

**Material:**  
Aluminium

### Maße:

B/H/T: 18,5/8,2/5,3 cm

### Zubehör/Lieferumfang:

Klammer für Hohlwandeinbau (incl.)  
LED Konverter (excl.)

### Hinweis:

Integriertes blaues LED-Licht in geschlossener Position.  
Passender LED-Treiber (464200) s. Seite 165.

### Versionen:

silbergrau	
LED weiß/blau	
links	146244
rechts	146254
LED warmweiß/blau	
links	146242
rechts	146252

## Einbaudose für Bedside links/rechts



17,5/8



8



### Maße:

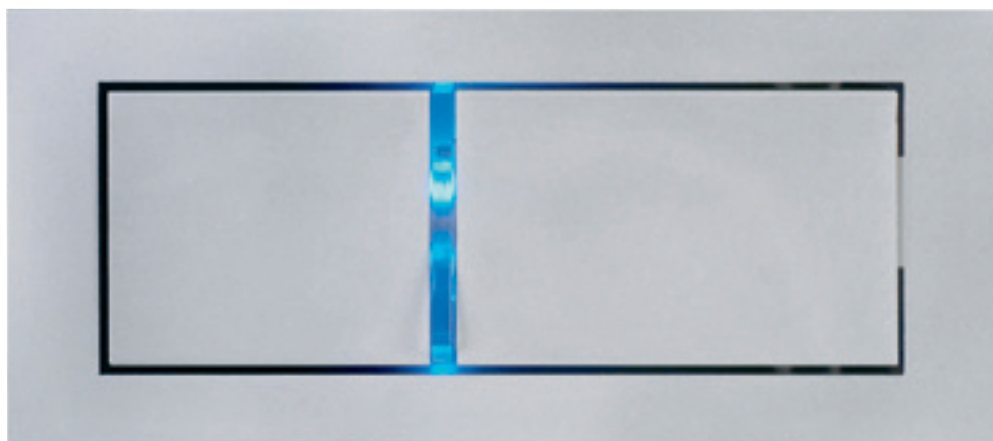
B/H/T: 17,3/13/8 cm

### Hinweis:

Nur bei Mauerwerk erforderlich.

### Versionen:

schwarz	146260
---------	--------



Bedside links



Bedside rechts



## Frame RGB LED Design by CDC

350mA  3 Stk.   7,5/7,5  6  0,2  



**Leuchtmittel:**  
RGB PowerLED (incl.)  
je 1x Rot, Grün, Blau  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9/9/6 cm

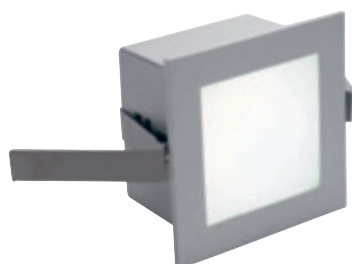
**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Zu betreiben mit RGB-Master-  
steuerung 350mA, (470523)  
bzw. RGB-Slavesteuerung  
350mA, (470524) s. Seite 160.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED RGB  
111263

## Frame Basic LED Design by CDC

350mA  1 Stk.   7,5/7,5  6  0,2  



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9/9/5,5 cm  
Zuleitungs-L: 45 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Betrieb nur mit geeigneten LED-  
Treibern/EVG 350mA  
(z.B. 464108 oder 464110).  
Treiber für LED Frames s. Seite 164.  
Passende Steckerleiste (111850)  
s. Seite 165.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED warmweiß  
LED blau  
111261  
111262  
111267



**Frame Basic LED:** Die geringe Wärmeentwicklung ermöglicht das Einlegen von Dias oder Folien, die der Anwender leicht selbst herstellen kann.



## Frame Curve LED Design by CDC

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

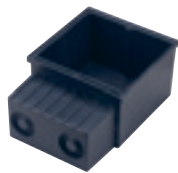
**Maße:**  
B/H/T: 9/9/3,8 cm  
Zuleitungs-L: 30 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mini-Stecker (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Betrieb nur mit geeignetem  
LED-Treiber (z.B.: 464111)  
s. Seite 164.  
Passende Steckerleiste (111850)  
s. Seite 165.

**Versionen:**  
silbergrau 111291  
LED weiß 111292  
LED warmweiß 111297  
LED blau

## Einbaudose für Frame



**Material:**  
Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 8,4/12,3/6,7 cm

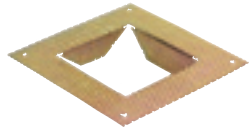
**Hinweis:**  
Speziell für Sichtbeton-Anwen-  
dungen.  
Trafoanschluss erfolgt extern.  
Passend zu Flat Frames, Frame  
Basic LED, Frame Curve LED,  
Frame RGB LED und FOK LED.

**Versionen:**  
schwarz 112781

## Unterputzrahmen für Frame



75/75



**Material:**  
Stahl brüniert

**Maße:**  
B/H: 13,5/13,5 cm

**Hinweis:**  
Speziell für Mauerwerk/  
Unterputz.  
Passend zu Flat Frames, Frame  
Basic LED, Frame Curve LED,  
Frame RGB LED und FOK LED.

**Versionen:**  
brüniert 112780

## Mini Frame LED Design by CDC

12~



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,3W

**Material:**  
Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 4/4/5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Ausschließlich mit konventio-  
nellem Trafo zu betreiben  
s. Seite 166-167.

**Versionen:**  
silbergrau 112711  
LED weiß 112712  
LED warmweiß 112717  
LED blau

IP44 Trafo 10VA 451010







### LED Slim Light



**Leuchtmittel:**  
SMD LED (incl.)  
0,5W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Kunstharz

**Maße:**  
Blenden-Ø/H: 5,5/1 cm  
Zuleitungs-L: 2 m

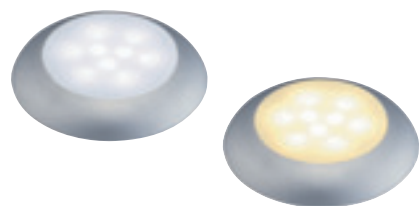
**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Begehbar.  
Bei Wand- und Deckeneinbau  
nur für Hohlwände geeignet!  
Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß  
LED warmweiß

550671  
550672

### LED Slim Aufbau light



**Leuchtmittel:**  
SMD LED (incl.)  
0,5W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Kunstharz

**Maße:**  
Blenden-Ø/H: 6/1 cm  
Zuleitungs-L: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Begehbar.  
Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß  
LED warmweiß

550681  
550682





### Glenos LED Design by CDC

24= 24 Stk. 32,5/4,5 6,5 0,6



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
3W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 33,4/6/6,3 cm  
Unterputzrahmen:  
B/H/T: 40/12,3/2,5 cm  
Einbaumaß: 33/4,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Diffusor (incl.)  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Wandeinbauleuchte zum Anschluss an ein 24V/DC Netzteil s. Seite 163.

**Versionen:**  
silbergrau 112811  
LED weiß 112812  
LED warmweiß

**Unterputzrahmen**  
Zum Einbau in Mauerwerk für Glenos LED.  
silbergrau 112810

### Glenos LED XL

24= 78 Stk. 97,7/4,7 9,5 0,98



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
7,5W gesamt

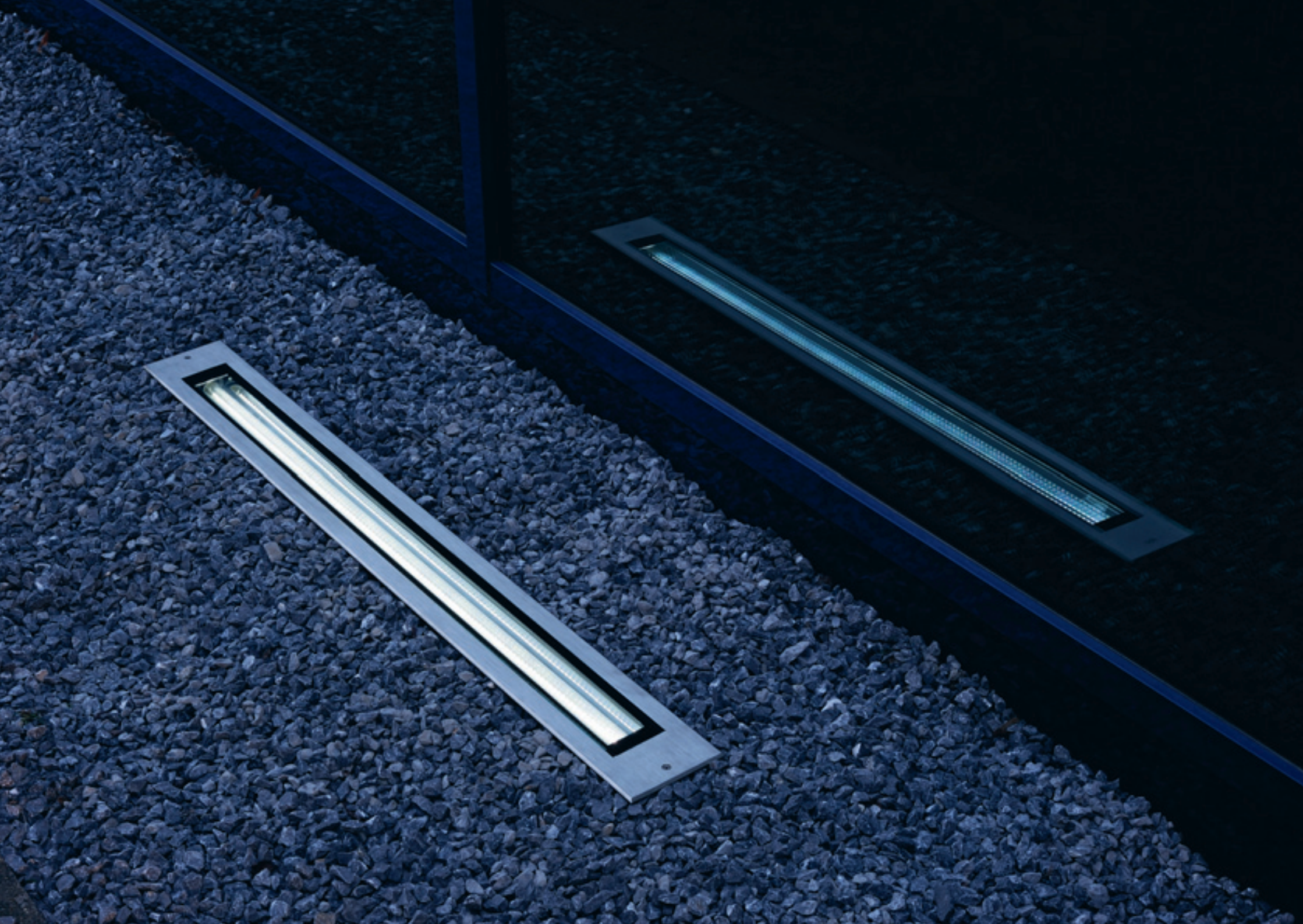
**Material:**  
Aluminium

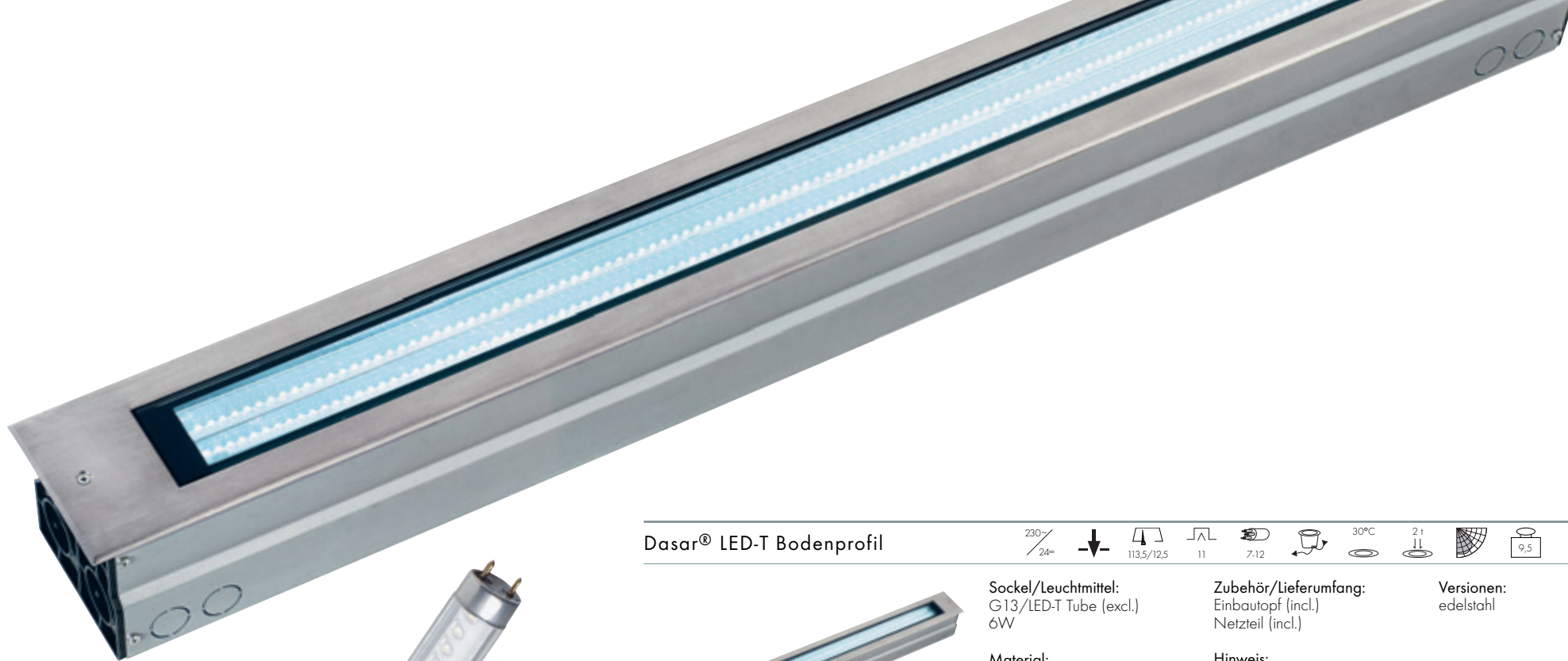
**Maße:**  
B/H/T: 99/5,8/5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Diffusor (incl.)  
Netzteil (excl.)

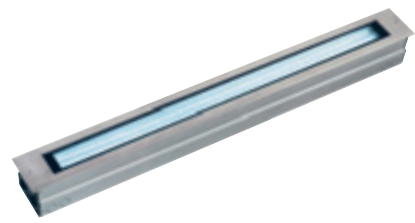
**Hinweis:**  
Wandeinbauleuchte zum Anschluss an ein 24V/DC Netzteil s. Seite 163.  
Nur für Hohlwände oder Decken.

**Versionen:**  
silbergrau 112821  
LED weiß 112822  
LED warmweiß





### Dasar® LED-T Bodenprofil



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/LED-T Tube (excl.)  
6W

**Material:**  
Aluminium/Edelstahl 316

**Maße:**  
L/B/H: 116,5/12/9,7 cm  
Blenden-L/B: 116,5/12 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
Netzteil (incl.)

**Hinweis:**  
Nur zu verwenden mit Leuchtmittel LED-T Tube!  
Leuchtmittel LED-T Tube bitte separat bestellen (s. unten).

**Versionen:**  
edelstahl 230130

### LED-T Tube



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/LED (incl.)  
6W gesamt

**Material:**  
Acryl

**Maße:**  
Ø/L: 2,6/100 cm

**Hinweis:**  
Nicht für gängige T8-Leuchstoffröhrenfassungen geeignet!  
Nur zu verwenden mit LED-T Leuchten!

**Versionen:**  
LED weiß 550481  
LED warmweiß 550482  
pro Stück

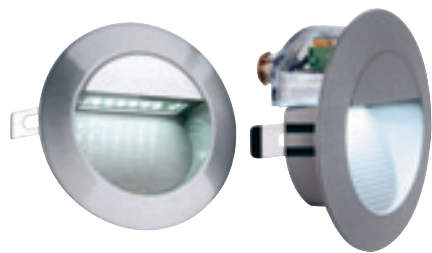


## Downunder LED 14

230~



IP44



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/T: 12,5/6 cm  
Einbaudosen-Ø/T: 12/7,2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbaudose (incl.)

**Hinweis:**  
Bei Anwendungen in Feuchträumen und im Außenbereich nur mit Lichtaustritt nach unten montieren!  
Einbaudose für den Einsatz in Mauerwerk.

**Versionen:**  
steingrau 230201  
LED weiß 230202  
LED warmweiß 230207  
LED blau  
alu brushed  
LED weiß 230301





### LED Downunder Mini

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 6/14/4,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Versionen:**  
silbergrau 152071  
LED weiß 152072  
LED warmweiß

### Einbaurahmen für LED Downunder Mini



**Maße:**  
B/L: 12/20 cm

**Versionen:**  
Stahl verzinkt 152079

### Downunder 05 LED



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Außen-B/H: 8/15,5 cm  
Rückgeh.-H/B/T: 19,5/7/7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu natur 152051  
LED weiß 152057  
LED blau ▼

Unterputzrahmen 925195



### Downunder LED 15

230~



IP44



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,9W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 9/23/7,5 cm  
Einbaudosen-B/H/T:  
9,5/23,5/9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbaudose (incl.)

**Hinweis:**  
Bei Anwendungen in Feuchträumen und im Außenbereich nur mit Lichtaustritt nach unten montieren!  
Einbaudose für den Einsatz in Mauerwerk.

**Versionen:**  
steingrau  
LED weiß 230211  
LED blau 230217  
  
alu brushed  
LED weiß 230311

### Downunder LED 27

230~



IP44



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
1,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 18/23/7,5 cm  
Einbaudosen-B/H/T:  
18,5/23,5/9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbaudose (incl.)

**Hinweis:**  
Bei Anwendungen in Feuchträumen und im Außenbereich nur mit Lichtaustritt nach unten montieren!  
Einbaudose für den Einsatz in Mauerwerk.

**Versionen:**  
steingrau  
LED weiß 230221







### Brick LED Downunder

230~



IP54



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
3,6W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 17/10,5/7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß  
LED blau ▼

229701  
229707

### Brick LED 16 Edelstahl

230~



IP44



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
1W gesamt

**Material:**  
Edelstahl 304/Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 17/6,8/8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)

**Versionen:**  
edelstahl brushed  
LED weiß  
LED warmweiß  
LED blau

230231  
230232  
230237

### Brick Mesh LED

230~



IP54



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
8,5W gesamt

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
sichtbar B/H/T: 20,5/9,5/2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)

**Versionen:**  
steingrau  
LED weiß  
LED warmweiß

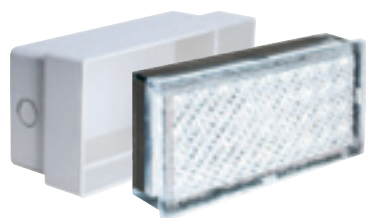
230481  
230482





## LED Fliese

230~



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
3,5W gesamt

**Material:**  
Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 20/10/4 cm  
Zuleitungs-L: 2,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
LED Konverter (incl.)  
Verbindungsbox (excl.)

**Hinweis:**  
Extratliefere Einbautopf zum  
Anschluss mit Verbindungsbox  
(228730).

**Versionen:**  
LED weiß 227331  
LED warmweiß 227332

## Ralo Power LED



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

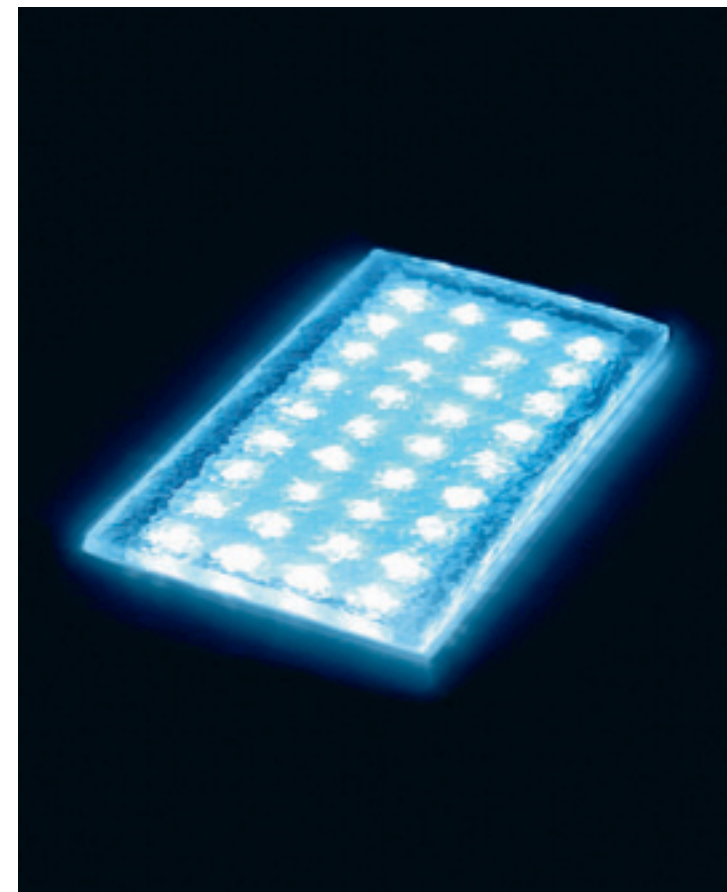
**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
Einbautopf-Ø/H: 9/13,5 cm  
Leuchteinsatz-Ø 8,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Alueinbauhülse (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Ohne Einbaurand!

**Versionen:**  
LED weiß 228321





## Nautic Round/Square

12~ 10,5 11,2 7 41°C 0,51 0,6 IP67



**Sockel/Leuchtmittel:**  
G5,3/LED Einsatz 12V (excl.)  
1,4W max.

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Abdeckplatte Ø: 11 cm (Round)  
L/B: 10,5/10,5 cm (Square)  
Zuleitungs-L: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Bitte beachten Sie, dass die  
Nautic-Leuchten bei Verwen-  
dung von LED-Einsätzen ihre  
Schwenkbarkeit verlieren!  
  
LED Einsatz 12V s. Seite 168.

**Versionen:**  
Round, Glas klar  
silbergrau 227450

Square, Glas klar  
silbergrau 227457

## Dasar® 115 LED

12~ 44 Stk. 16,5 8 9-13 35°C 21 20J 0,68 IP67



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
6W gesamt

**Material:**  
Aluminium  
Blende Edelstahl 316

**Maße:**  
Ø/H: 8,3/8 cm  
Blenden-Ø: 13 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellem Trafo  
betreiben!

**Versionen:**  
Edelstahlblende  
LED weiß 229311  
LED blau 229317

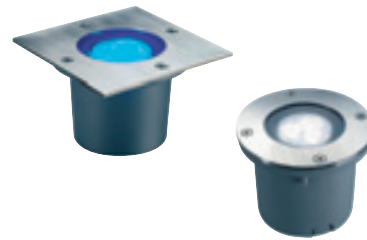






## Wetsy Power LED Design by CDC

230~



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium  
Blende Edelstahl 316

**Maße:**  
quadratische Blende  
L/B: 13,2/13,2 cm  
runde Blende Ø: 13,2 cm  
Zuleitungs-L: 1,4 m

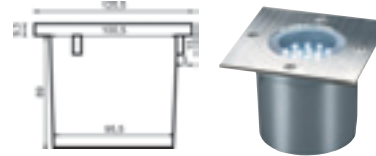
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
quadratische Blende  
edelstahl  
LED weiß 227421  
LED warmweiß 227422  
LED gelb ▼ 227424  
LED blau 227427

runde Blende  
edelstahl  
LED weiß 227431  
LED warmweiß 227432  
LED gelb ▼ 227434  
LED blau 227437

## Wetsy LED 230V Design by CDC

230~  
12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/LED Einsatz 12V (excl.)

**Material:**  
Aluminium  
Blende Edelstahl 316

**Maße:**  
quadratische Blende  
L/B: 13,2/13,2 cm  
runde Blende Ø: 13,2 cm  
Zuleitungs-L: 1,4 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbautopf (incl.)  
Trafo (incl.)

**Hinweis:**  
LED Einsatz 12V s. Seite 168.

**Versionen:**  
edelstahl  
quadratische Blende 227480  
runde Blende 227482



Trail-Lite mit satinierem Glaseinsatz Design by CDC

12~



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,3W gesamt

**Material:**  
Blende Edelstahl 316

**Maße:**  
Leuchten-Ø/H: 3,6/6 cm  
Blenden-Ø: 6 cm  
Hülsen-Ø/H: 4/7 cm  
Zuleitungs-L: 44 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbauhülse (incl.)  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellem Trafo zu verwenden!

**Versionen:**  
Blende Edelstahl mit satinierem Glaseinsatz  
LED weiß 227461  
LED warmweiß 227462  
LED grün 227465  
LED rot 227466  
LED blau 227467

Trail-Lite mit Diffusor „Katzenauge“ Design by CDC

12~



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
0,3W gesamt

**Material:**  
Blende Edelstahl 316

**Maße:**  
Leuchten-Ø/H: 3,6/6 cm  
Blenden-Ø: 6 cm  
Hülsen-Ø/H: 4/7 cm  
Zuleitungs-L: 44 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbauhülse (incl.)  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellem Trafo zu verwenden!

**Versionen:**  
Blende Edelstahl mit Diffusor „Katzenauge“  
LED weiß 227471  
LED warmweiß 227472  
LED grün 227475  
LED rot 227476  
LED blau 227477

Power Trail-Lite

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

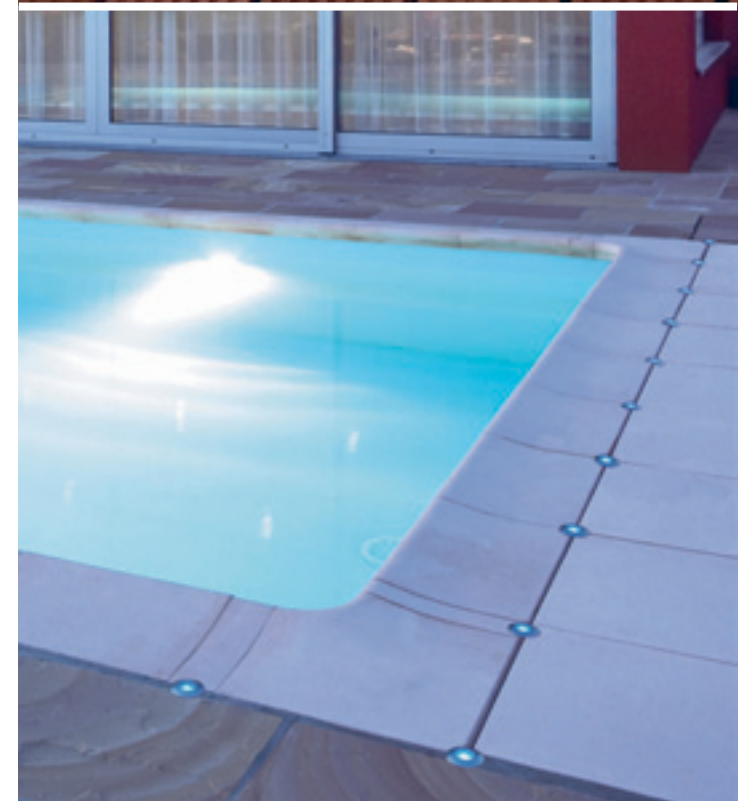
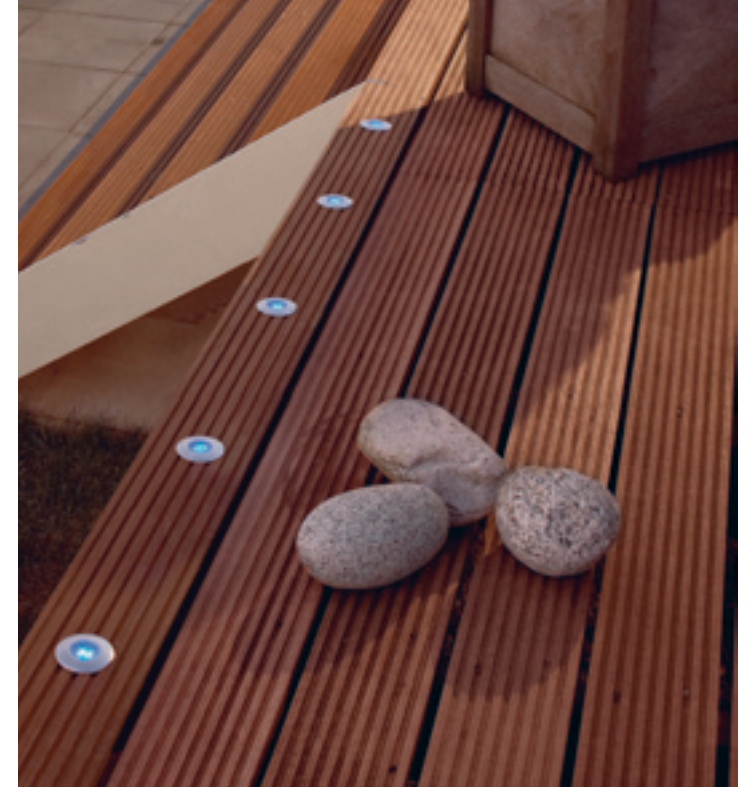
**Material:**  
Blende Edelstahl 316

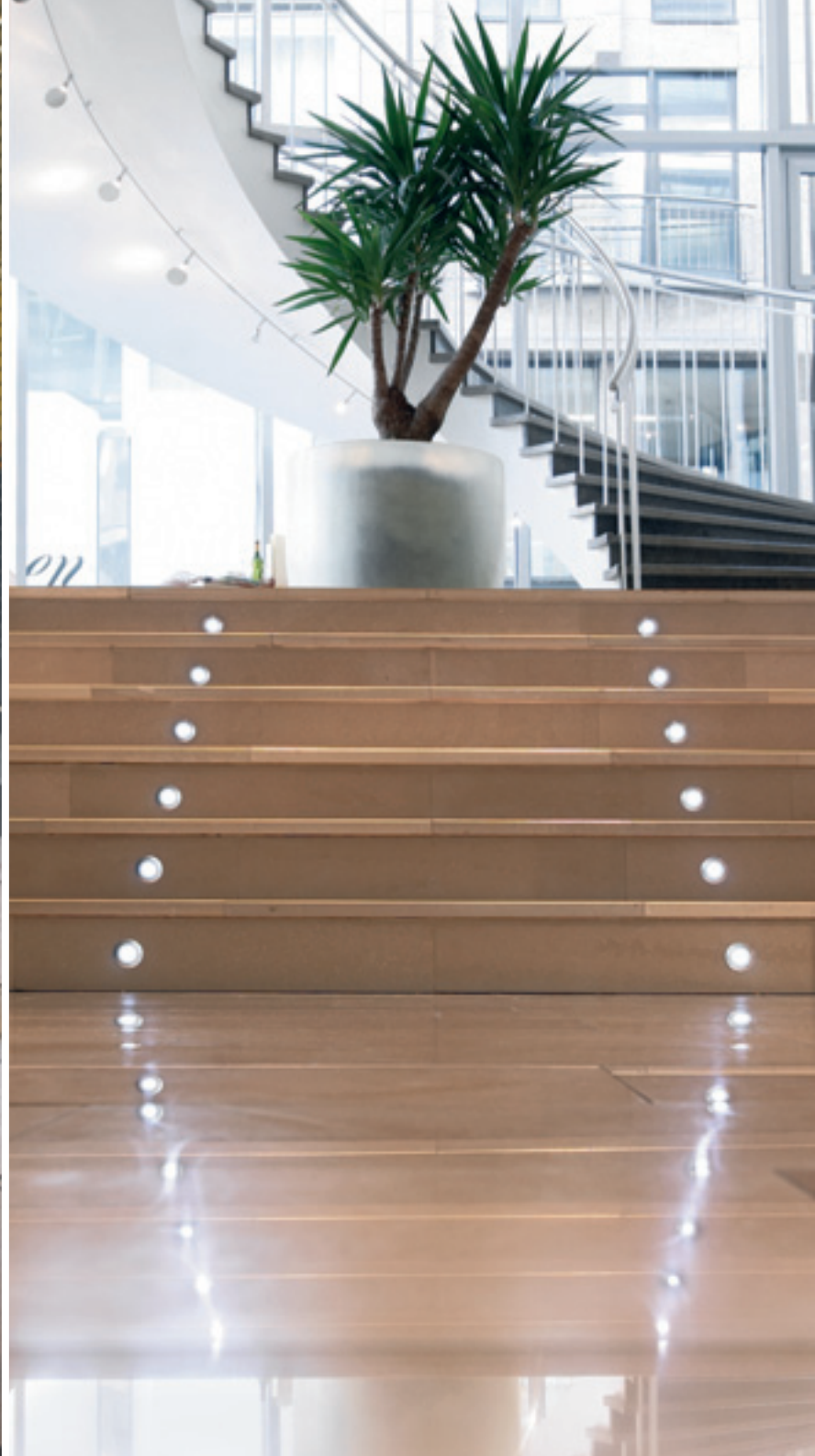
**Maße:**  
Leuchten-Ø/H: 2,8/6,5 cm  
Blenden-Ø: 4,1 cm  
Hülsen-Ø/H: 3,9/9 cm  
Zuleitungs-L: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einbauhülse (incl.)  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Betrieb nur mit Treiber/EVG 350mA!  
Verdrahtung von mehreren PowerLED nur in Reihenschaltung!

**Versionen:**  
Edelstahl mit Glaseinsatz  
LED weiß 228331  
LED warmweiß 228332  
LED blau 228337





## LED Plot Design by CDC



**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 9,3/2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Bodenschutzring (incl.)

**Hinweis:**  
Plotabdeckung für Plot Einsätze  
(550211, 550212, 550216 und  
550217)

**Versionen:**  
silbergrau  
1 Beam  
2 Beams  
4 Beams

227401  
227402  
227404

## LED Plot Square Design by CDC



**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 7/7/1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Bodenschutzring (incl.)

**Hinweis:**  
Plotabdeckung für Plot Einsätze  
(550211, 550212, 550216 und  
550217)

**Versionen:**  
silbergrau  
1 Beam  
2 Beams  
4 Beams

227441  
227442  
227444

## LED Plot Einsatz Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
2,6W gesamt

**Material:**  
Kunststoff, vergossen

**Maße:**  
Ø/H: 6,2/1,4 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Trafo (excl.)

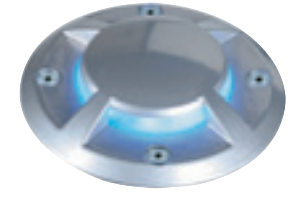
**Hinweis:**  
Plot-Einsatz für LED Plot und LED  
Plot Square.  
Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos!

**Versionen:**  
**Plot-Einsatz**  
LED weiß  
LED warmweiß  
LED rot  
LED blau

550211  
550212  
550216  
550217



1 Beam 227401  
 2 Beams 227402  
 4 Beams 227404



1 Beam 227441  
 2 Beams 227442  
 4 Beams 227444



LED weiß 227391  
 LED warmweiß 227392  
 LED blau 227397



LED Sky Plot Design by CDC

12~ IP67



**Leuchtmittel:**  
 SMD LED (incl.)  
 1W gesamt

**Material:**  
 Aluminium/Acryl










**Maße:**  
 Ø/H: 8/1,6 cm  
 Zuleitungs-l: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
 Betrieb nur mit konventionellen  
 Trafos!

**Versionen:**  
 alu eloxiert  
 LED weiß 227391  
 LED warmweiß 227392  
 LED blau 227397

Real Nautic LED Series 152x46

24=  12 Stk.    12  5  4  120°  0,37 IP44 



**Leuchtmittel:**  
SMD LED (incl.)  
3,8W gesamt

**Material:**  
Edelstahl 304 verchromt  
Kunststoff

**Maße:**  
Ø/H: 15,2/4,7 cm  
sichtbar H: 1 cm  
Zuleitungs-L: 1,4 m










**Hinweis:**  
max. Wand-, Deckenstärke:  
1-12 mm.

**Versionen:**  
chrom 112321  
LED weiß 112322  
LED warmweiß



Real NauticLED Series 152x46:  
Befestigungsriegel für Hohlwand-  
einbau.

Real Nautic LED Series 108x46

24=  6 Stk.    8  5  4  120°  0,25 IP44 



**Leuchtmittel:**  
SMD LED (incl.)  
2,8W gesamt

**Material:**  
Edelstahl 304 verchromt  
Kunststoff

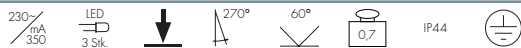
**Maße:**  
Ø/H: 10,8/4,7 cm  
sichtbar H: 1 cm  
Zuleitungs-L: 1,4 m

**Hinweis:**  
max. Wand-, Deckenstärke:  
1-12 mm.  
Nur für Hohlwand oder  
Hohldecke geeignet.

**Versionen:**  
chrom 112301  
LED weiß 112302  
LED warmweiß



## Nautilus Spike LED



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium  
Spieß Kunststoff

**Maße:**  
Kopf-Ø/H: 6,5/19 cm  
Spieß-L: 16,5 cm  
Netzkabel-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Netzstecker (incl.)

**Versionen:**  
silbergrau 230271  
LED weiß 230272  
LED warmweiß

## LED Outdoor Spike Set



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Kopf-Ø/L: 3,5/5 cm  
Stab-L: 36,5 cm  
Kabel-L: 1,7 m je Spot

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (incl.)  
Verteiler (incl.)

**Versionen:**  
alu natur 230281  
LED weiß 230282  
LED warmweiß

**Hinweis:**  
Das Bodenleuchten-Set besteht  
aus drei steckerfertigen Leuchten.  
Leitungs-L. ab Trafo:  
2 m primär/1 m sekundär.





## Nautilus LED Stainless Eco

230~



IP67



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4,83W gesamt

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzstecker (incl.)

**Versionen:**  
edelstahl brushed 229731  
LED weiß 229732  
LED warmweiß

**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
Leuchten-H: 17 cm  
Kopf-Ø/L: 14,3/8,5 cm  
Bodenplatte Ø/H: 9,5/0,8 cm  
Netzkabel-L: 1,5 m

## Nautilus LED 304B

230~  
mA  
350



IP55



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
edelstahl brushed 230801  
LED weiß 230802  
LED warmweiß

**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
Leuchten-B/H/T: 10/14,5/9,5 cm  
Kopf-Ø/L: 10/9,5 cm  
Bodenplatte Ø/H: 9,5/0,8 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

## Nautilus LED 304S

230~  
mA  
350



IP55



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 1W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Netzstecker (incl.)

**Versionen:**  
edelstahl brushed 230811  
LED weiß 230812  
LED warmweiß

**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
B/H/T: 10/14,5/9,5 cm  
Kopf-Ø/L: 10/9,5 cm  
Netzkabel-L: 1,5 m







P Geschäftsleitung

P Besucher



### Arcolos Up Beam LED



**Leuchtmittel:**  
3 PowerLED (incl.)  
3x 3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 16,4/52/14,4 cm  
Bodenplatten-Ø: 18 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)  
Schrauben (incl.)  
Dübel (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed

230786

### Erdspieß für Arcolos



**Material:**  
Edelstahl 304

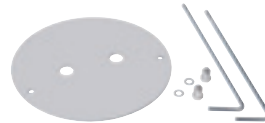
**Maße:**  
Bodenplatten-Ø: 18 cm  
Spieß-L: 50 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schrauben (incl.)

**Versionen:**

229861

### Betonanker-Set für Arcolos



**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
Bodenplatten-Ø: 18 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Das Set besteht aus 1 Montage-  
platte, 2 Ankerschrauben,  
2 Unterlegscheiben, 2 Hut-  
muttern

**Versionen:**

229860



LED Pol Design by CDC

230V  
700

LED  
3 Stk.



2,3

IP44



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
3x 3W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/H: 8/50 cm  
Bodenplatten-Ø: 12 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
alu brushed  
LED weiß

230471



## Minipol LED

12V  
mA  
350

LED  
1 Stk.



0,36

IP66



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
1W

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
Ø/H: 5/10,5 cm  
Bodenplatten-Ø: 7 cm  
Zuleitungs-l: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß

230291





**Light Pipe** Design by CDC



**Leuchtmittel:**  
3 PowerLED (incl.)  
3x 3W

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
Ø/H: 10/150 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Versionen:**  
Acryl weiß

232211

**Erdspeiß für Light Pipe**



**Material:**  
Edelstahl 304

**Maße:**  
Bodenplatten-Ø: 18 cm  
Spieß-L: 50 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Schrauben (incl.)

**Versionen:**

232219





## Keto RGB LED Panel

24=



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
10x rot, grün, blau  
30x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
B/H/T: 34,5/19,5/12,5 cm  
Zuleitungs-L: 5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 48W.  
Steuerbar mit LIM2® (470531),  
Easy LIM® (470503) oder  
Power LIM® Steuergeräten  
(470521/ 470522) s. Seiten  
158+161.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED RGB, farbsteuerbar 229433

## Keto RGB LED Round

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
5x rot, grün, blau  
15x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
B/H/T: 17/18/6 cm  
Bodenplatten Ø: 10 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)  
Steuergerät (excl.)

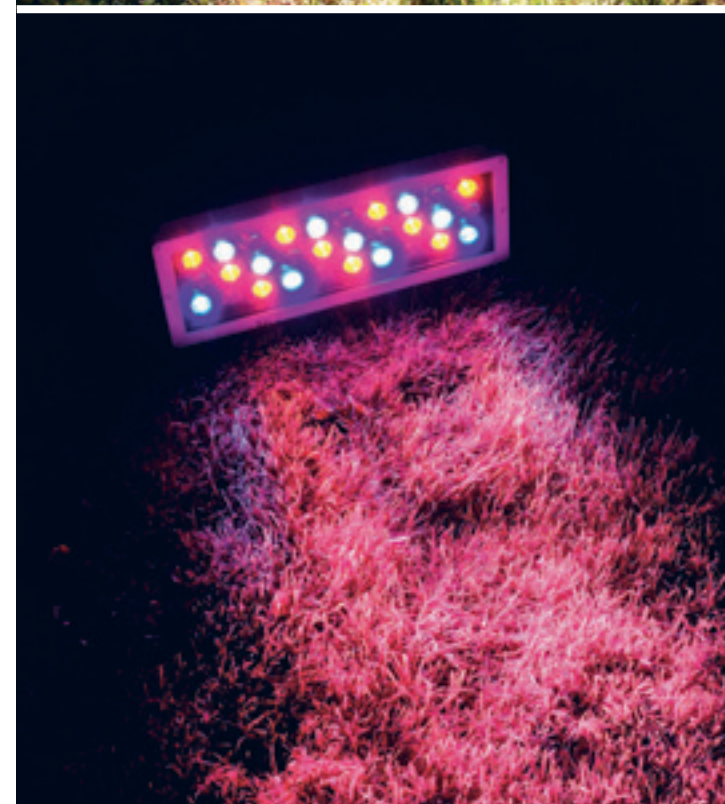
**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 15W.  
Steuerbar mit Power LIM®  
Steuergeräten (470523/  
470524) s. Seite 160.

**Versionen:**  
schwarz  
LED RGB, farbsteuerbar 229453



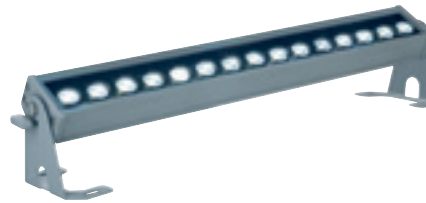
**LIM**®  
LIGHTINMOTION

Für den Betrieb der auf diesen Seiten gezeigten  
Leuchten gilt das gleiche Anschlussprinzip  
wie auf den Seiten 156, 160 beschrieben!



### Keto LED Profil

24=



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
15x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
L/B/H: 53,5/10/11 cm  
Zuleitungs-L: 0,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

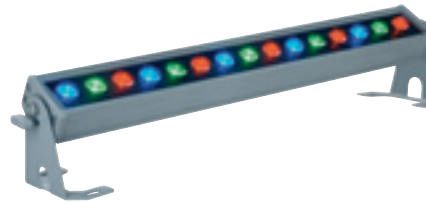
**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 25W.  
Zu betreiben mit Netzteil  
(470506) s. Seite 163.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED weiß

229441

### Keto RGB LED Profil

24=



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
5x rot, grün, blau  
15x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
L/B/H: 53,5/10/11cm  
Zuleitungs-L: 0,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 25W.  
Steuerbar mit LIM2® (470531),  
Easy LIM® (470503) oder  
Power LIM® Steuergeräten  
(470521/470522) s. Seiten  
158+161.

**Versionen:**  
silbergrau  
LED RGB, farbsteuerbar 229443



**LIM**®  
LIGHTINMOTION





### LED Wall Washer 30x 1W

230~



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
30x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
Produkt-H: 32,5 cm  
Kopf-B/H/T: 32,3/19,7/6,3 cm  
Base-Ø/H: 19/9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 30W.

**Versionen:**  
silbergrau 229471  
LED weiß 229472  
LED warmweiß

### Galen LED Profil

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
15x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
L/B/H: 52/5,3/8 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 15W.  
Zu betreiben mit LED Treiber  
18W (464111) s. Seite 164.

**Versionen:**  
alu eloxiert 229461  
LED weiß

### Galen RGB LED Profil

350mA



**Leuchtmittel:**  
PowerLED (incl.)  
5x rot, grün, blau  
15x 1W

**Material:**  
Aluminium/Glas

**Maße:**  
L/B/H: 52/5,3/8 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
Leistungsaufnahme 15W.  
Steuerbar mit Power LIM®  
Steuergeräten (470523/  
470524) s. Seite 160.

**Versionen:**  
alu eloxiert 229463  
LED RGB, farbsteuerbar



Für den Betrieb des Galen RGB LED Profil gilt das gleiche Anschlussprinzip wie auf den Seiten 156, 160 beschrieben!

## Vano RGB Design by CDC

230~

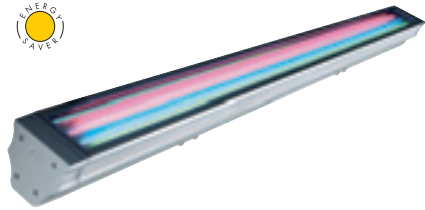


7,12



8,85

IP65



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/T5 EnergySaver (excl.)  
3x 35W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
B/H/T: 156/10/11 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
EVG (incl.)  
Halterung (excl.)

**Versionen:**  
silbergrau

229401

**Hinweis:**  
Optimaler Betrieb der Leuchte  
bei  $t_a +10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$ .  
Unter  $+10^{\circ}\text{C}$  nur mit 100%  
betreibbar. Ab  $+10^{\circ}\text{C}$  dimmbar.  
Steuerbar mit LIM2® Steuergerät  
(470531) s. Seite 158.

Mit einem LIM2® Steuergerät lassen sich maximal 200 Vano RGB ansteuern. Bei der Installation der Steuergeräte ist auf die Maximalbelegung der Stromkreise zu achten (pro je 16 Ampère-Stromkreis bis zu 30 Vano RGB.) Die verwendeten Leuchtmittel müssen einheitlich von einem Hersteller stammen, um eine gleichmäßige Farbverteilung zu gewährleisten. Ein Datenblatt senden wir Ihnen gerne zu.

## LIM2® Steuergerät Design by CDC

230~



0,25



**Steuerspannung:**  
1-10V

**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 11,7/3,7/9,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Unterputzgehäuse (incl.)

**Hinweis:**  
LCD-Display.  
Unterputzeinbau möglich.  
Kurzschlussfest!  
Steuerbar optional über Fernbe-  
dienung (470530) s. Seite 158.

**Versionen:**  
alu natur

470531

Das LIM2® 4-Kanal Steuergerät ermöglicht Einstellung und Abruf von Lichtfarbe oder Lichtniveau auf Tastendruck. 4 Leuchtengruppen mit digitalen Betriebsgeräten für eine Steuerspannung von 1-10 Volt (z.B. Leuchtstofflampen, Niedervolt- oder Halogenlampen oder LED Applikationen) lassen sich ansteuern, 4 Ablaufprogramme sind bereits im System fest vorprogrammiert. 4 weitere Programme mit 8 Lichtszenen sind frei programmierbar. Auch dynamische Abläufe der eingestellten Lichtszenen sind dank wählbarer Stand- und Überblendzeiten möglich. 4 verschiedene Ablaufprogramme mit je 8 Lichtszenen sind im System bereits abgespeichert. Weitere Features sind Panikschaltung, externer Schalteingang, variable Zeitintervalle, u.v.m. Ein komfortables System, das keine Systemkenntnisse verlangt und auch vom Laien problemlos bedient werden kann.

**LIM**®  
LIGHTINMOTION



### Halter für Vano, kurz



**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
Gesamt-H: 9 cm  
Grundplatten-L/B: 5/5 cm

**Versionen:**  
silbergrau/2 Stk. 229402

### Halter für Vano, lang



**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
Gesamt-H: 19-27 cm  
Grundplatten-L/B: 6/10 cm

**Versionen:**  
silbergrau/2 Stk. 229403

### Halter für Vano, 47-80 cm



**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
L: 47-80 cm  
Grundplatten-L/B: 12/10 cm

**Hinweis:**  
Für die Montage der Vano  
Display müssen 3 Wandhalter  
verwendet werden!

**Versionen:**  
silbergrau/1 Stk. 229406

### Vano Base



**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
Gesamt-H: 21 cm  
Grundplatten-L/B: 9/12 cm

**Hinweis:**  
Deckenanwendung nur für  
Vano TC geeignet!

**Versionen:**  
silbergrau/1 Stk. ▼ 229404

# LIM<sup>®</sup> Light in Motion

Außergewöhnliche Atmosphäre durch farbige Lichtgestaltung mit den Multicolour Lichtwannen und Lichtmodulen des LIM<sup>®</sup> Lichtsystems. Additive Farbmischung mit farbigen Leuchtstofflampen ermöglicht die Simulation vielfältiger Farbsituationen, vom farbneutralen Tageslicht bis hin zu sämtlichen Spektralfarben des Lichtes. Selbst feinste Pastellfarbtöne in außergewöhnlich homogener Lichtverteilung sind kein Problem. Die LIM<sup>®</sup> Lichttechnik bietet Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: In Verkaufs- und Präsentationsbereichen sorgen die Lichtreize farbwechselnder Lichtdecken und Lichtwände für die besondere Aufmerksamkeit. Im Businessbereich steuern Sie

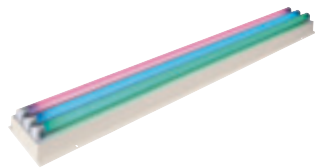
Lichtmenge, Lichtfarbe und Lichtbalance ganzer Bürotrakte. Im Empfangs- oder Hotelbereich sowie in der Gastronomie schaffen Sie mit LIM<sup>®</sup> Lichtelementen ein stilvolles Ambiente. In Arztpraxen und Krankenhäusern ermöglicht die LIM<sup>®</sup> Lichttechnik besondere Beleuchtungslösungen, je nach Wunsch mehr funktionell oder mehr dekorativ. Mit einer Master Einheit lassen sich maximal 200 Slave Einheiten ansteuern. Bei der Installation ist auf die Maximalbelegung der Stromkreise zu achten (pro 16 Ampère Stromkreis bis zu 30 RGB Slave Lichtmodule). Das LIM<sup>®</sup> Steuergerät ermöglicht zusammen mit dem RGB Master Lichtmodul die Einstellung und

den Abruf von Lichtfarbe und Lichtniveau auf Tastendruck. Es lassen sich vier Lichtszenen vorprogrammieren und ebenfalls auf Tastendruck abrufen. Auch dynamische Abläufe der eingestellten Lichtszenen sind dank wählbarer Stand- und Überblendzeiten möglich. Vier verschiedene Ablaufprogramme mit je acht Lichtszenen sind im System bereits abgespeichert. Weitere Features sind Panikschaltung, externer Schalteingang, variable Zeitintervalle u.v.m.

Ein komfortables System, das keine Systemkenntnisse verlangt und auch vom Laien problemlos über ein Eingabepult bedient werden kann!

LIM<sup>®</sup> RGB Master Lichtmodul 3x 36W Design by CDC

230~



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/T8 (incl.)  
je 1x rot, grün, blau  
3x 36W

**Material:**  
Stahl

**Maße:**  
L/B/T: 123/19/9 cm

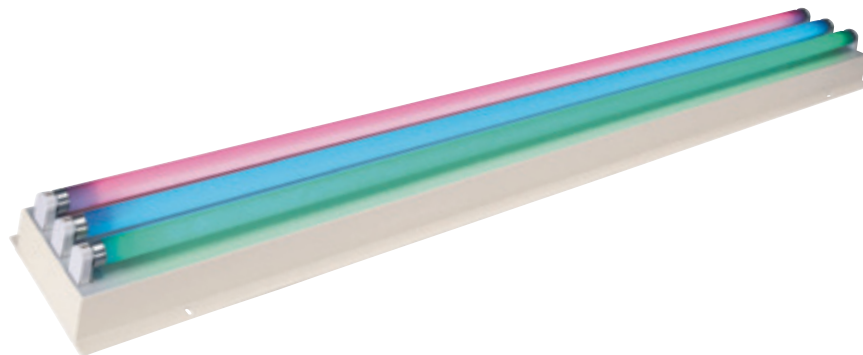
**Zubehör/Lieferumfang:**  
3 EVG (incl.)

**Versionen:**  
Mastermodul mit integriertem  
Signalkonverter 1-10V und  
Bedienpult 158020

Slavemodul ohne Signalkonverter,  
für Steuerspannung 1-10V  
158021

Multicolour Lichtmodule mit besonders homogener Lichtabstrahlung für den universellen Einsatz in Lichtwänden durch einfache Aufbaumontage und Bestrahlung einer mit Abstand davor stehenden Diffusorwand. Je nach Anwendungsweise kann der Optimalabstand zwischen 20 cm und mehr variieren. Die verwendeten Leuchtmittel müssen einheitlich von einem Hersteller stammen und 100 Stunden bei 100% einbrennen, um eine gleichmäßige Farbverteilung und Farbqualität zu gewährleisten. Ein Datenblatt senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

**LIM<sup>®</sup>**  
LIGHTINMOTION





## LED PenLight® Pro 230V 10,5 m

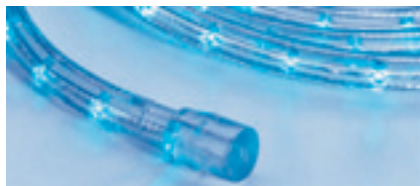
230~



378 Stk.



IP44



**Leistung:**  
4,6W pro 1,5 m

**Maße:**  
L: 10,5 m  
Ø: 13 mm  
LED-Abstand: 27,7 mm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einspeise-Set (incl.)  
Gleichrichter (incl.)

**Hinweis:**  
54 LEDs pro 1,5 m  
Trennbar alle 1,5 m

**Versionen:**  
LED weiß 232711  
LED blau 232717

## LED PenLight® Pro 230V 40,5 m

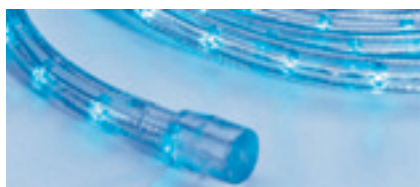
230~



1458 Stk.



IP44



**Leistung:**  
4,6W pro 1,5 m

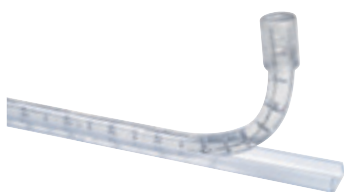
**Maße:**  
L: 40,5 m  
Ø: 13 mm  
LED-Abstand: 27,7 mm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Einspeise-Set (incl.)  
Gleichrichter (incl.)

**Hinweis:**  
54 LEDs pro 1,5 m  
Trennbar alle 1,5 m

**Versionen:**  
LED weiß 232741  
LED blau 232747

## PenLight® Schiene



**Maße:**  
B/H/L: 1,6/1,1/100 cm

**Hinweis:**  
Für LED PenLight® Pro 230V und  
PenLight® 230V.

**Versionen:**  
1 Stk. 232661

## Längsverbinder

230~

IP44



**Maße:**  
Ø/L: 2,6/6,7 cm

**Hinweis:**  
Für LED PenLight® Pro 230V und  
PenLight® 230V.  
IP44 nach Verkleben mit essig-  
freiem Silikon!

**Versionen:**  
1 Stk. 232641



---

### Befestigungsclips

---



**Hinweis:**  
Für LED PenLight® Pro 230V und  
PenLight® 230V.

**Versionen:**  
100 Stk.

232651

---

### Dachrinnenclips

---



**Hinweis:**  
Für LED PenLight® Pro 230V und  
PenLight® 230V.

**Versionen:**  
10 Stk.

232681

---

### Endkappen

---



**Hinweis:**  
Für LED PenLight® Pro 230V und  
PenLight® 230V.  
IP44 nach Verkleben mit essig-  
freiem Silikon!

**Versionen:**  
1 Stk.

232691

---

### Einspeiser Set für LED PenLight® 230V

---

230~

IP44



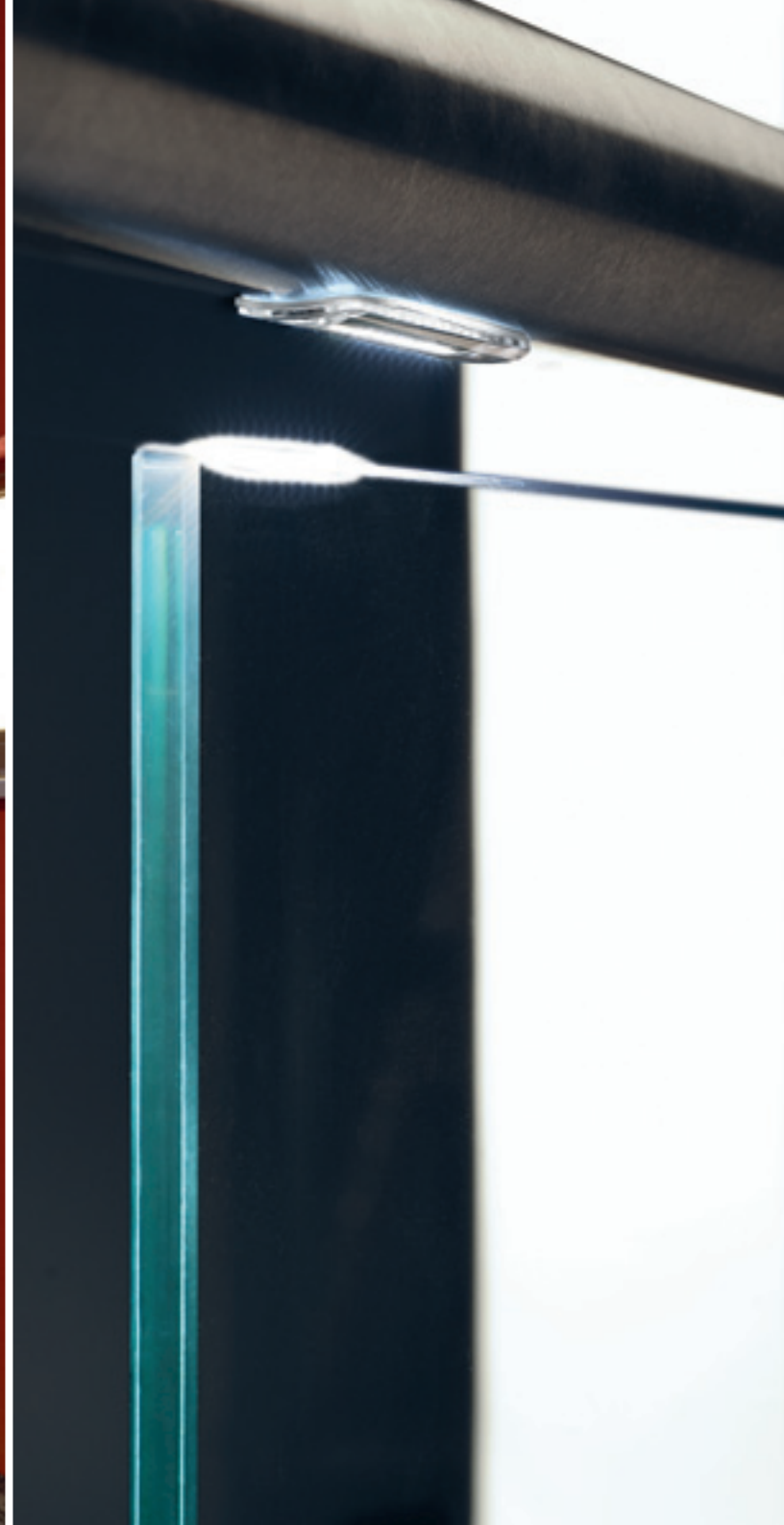
**Maße:**  
Ø/L: 1,3/7,5 cm  
Zuleitung: 1,5 m

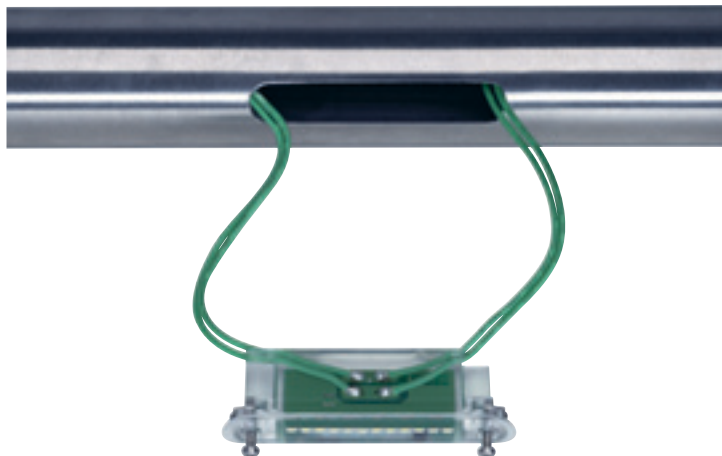
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Endkappe (incl.)  
Klebstoff (incl.)  
Gleichrichter (incl.)

**Versionen:**  
Set

232700

**Hinweis:**  
Für LED PenLight® 230V.  
IP44 nach Verklebung!





## Multifunktions LED Modul

24~



IP65



**Leuchtmittel:**  
LED SMD (incl.)  
0,65W pro Modul

**Material:**  
Polycarbonat transparent

**Maße:**  
Modul-L/B/H: 8/1,5/2,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil/Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Einfachste Montage durch Verschrauben von außen in vorgefertigte Slots, die vom Fachmann in Stahl oder Holz eingefräst werden können. Mindest-Materialstärke 1 mm. Maximale Materialstärke 10 mm. Optimaler Rohr-Ø 40-80 mm. Nur mit Sicherheits Torx-Werkzeug (T10) zu verschrauben. Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben s. Seite 167. Maximalbelastung: Bei 20VA-Trafo 20 Module. Bei 60VA-Trafo 60 Module.

**Versionen:**  
LED weiß 234001  
LED warmweiß 234002



## Einspeiser für Multifunktions LED Modul

24~



**Betriebslast:**  
60W max.

**Maße:**  
Produkt-L: 200 cm

**Hinweis:**  
Im Außenbereich und allen anderen Bereichen, in denen die Installation Feuchtigkeit ausgesetzt ist, müssen alle elektrischen Verbindungen fachgerecht mit Schrumpfschläuchen abgedichtet werden.

**Versionen:**  
grün 234010

## Verbinder für Multifunktions LED Modul

24~



**Betriebslast:**  
60W max.

**Maße:**  
siehe Versionen

**Hinweis:**  
Im Außenbereich und allen anderen Bereichen, in denen die Installation Feuchtigkeit ausgesetzt ist, müssen alle elektrischen Verbindungen fachgerecht mit Schrumpfschläuchen abgedichtet werden.

**Versionen:**  
Produkt-L: 20 cm 234011  
Produkt-L: 50 cm 234012

## Mini LED Modulkette

12=  75 Sik.     0,35  IP55



**Leuchtmittel:**  
SuperFlux LED (incl.)  
Leistung siehe Versionen

**Material:**  
PC/Kunstharz

**Maße:**  
Modul-L/B/H: 5,4/1,3/0,9 cm  
Ketten-L: 2,88 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
25 Module mit je 3 LEDs.  
Kette trennbar nach jedem Modul.  
Max. 4 Ketten hintereinander anschließbar.  
Netzteil s. Seite 162.

**Versionen:**  
LED weiß 6W gesamt 550401  
LED grün 6W gesamt 550405  
LED blau 6W gesamt 550407  
LED gelb 9W gesamt 550404  
LED rot 9W gesamt 550406

## RGB Mini LED Modulkette 3in1

12=  75 Sik.     0,35  IP55



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
15W pro Kette

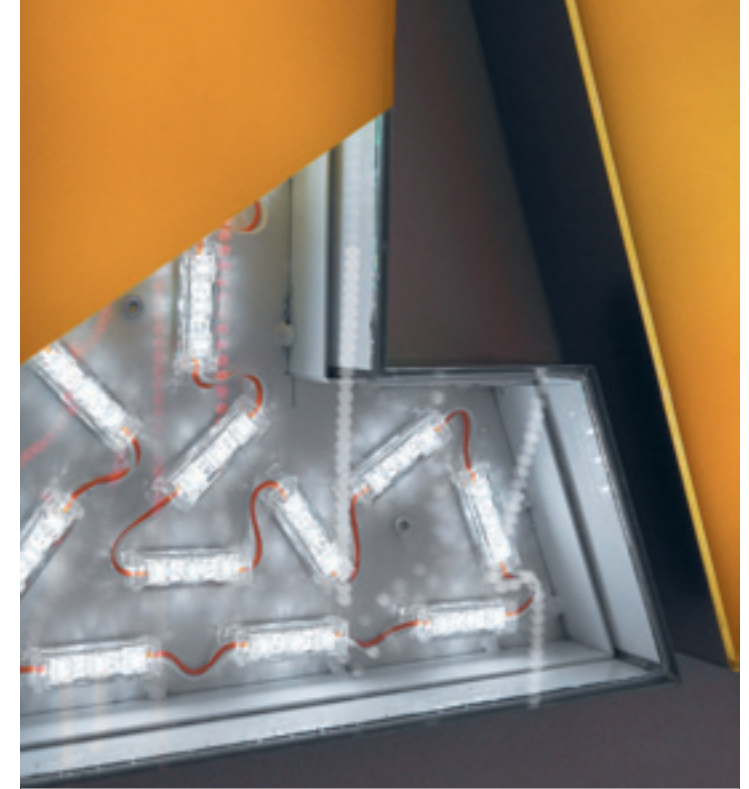
**Material:**  
PC/Kunstharz

**Maße:**  
Modul-L/B/H: 5,4/1,3/0,9 cm  
Ketten-L: 2,88 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

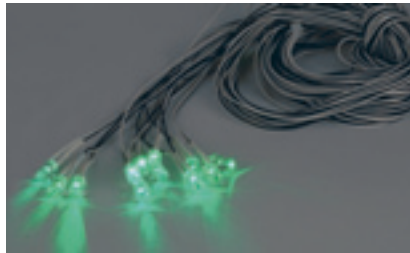
**Hinweis:**  
25 Module mit je 3 LEDs.  
Kette trennbar nach jedem Modul.  
Max. 3 Ketten hintereinander anschließbar.  
Netzteil s. Seite 546.  
Steuerbar mit EasyLIM® Steuerung (470503) s. Seite 158.

**Versionen:**  
LED RGB 550403



## Multi LED Kit mit Stecker

12~



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)

**Maße:**  
Kopfl/Ø: 3,3/1 cm  
Gesamt-L: 1,6 m  
Einbau-Ø: 8 mm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Endkappen (incl.)  
Trafo (excl.)  
Verteiler (excl.)

**Hinweis:**  
Einbaumaße für Verwendung mit Aufsätzen.  
Nur mit Trafo und Verteilerkit (631200) zu betreiben!  
12 LEDs pro Strang.

**Versionen:**  
LED weiß 631201  
LED grün ▼ 631205  
LED blau 631207

LED rot ▼ 631206

## Trafo und Verteiler für Multi LED Kit

230~



**Leistung:**  
siehe Versionen

**Maße:**  
L/B/H: 8,5/7/5,5 cm  
Zuleitung primär: 1,9 m  
Zuleitung sekundär: 2 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
6-fach Verteiler (incl.)

**Hinweis:**  
Trafo und Verteiler für bis zu 6x 12 LED (siehe obenstehende Auswahl).

**Versionen:**  
18VA 631200





Padi LED 600 Lichtbalken 60 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4W gesamt

**Material:**  
Aluminium/PC

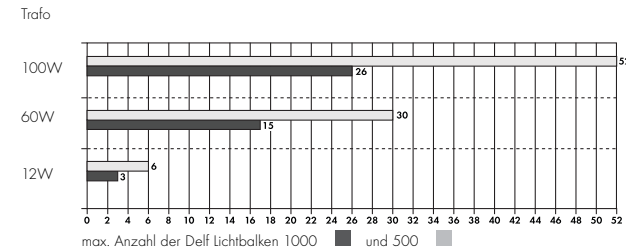
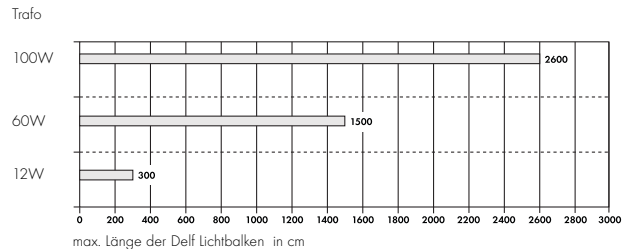
**Maße:**  
L/B/H: 60,6/1,6/0,8 cm  
Zuleitungs-L: 1,5 m

**Zubehör/Lieferumfang:**  
3 Befestigungsklammern (incl.)  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500,  
470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit 470540).

**Versionen:**  
alu eloxiert 111731  
LED weiß 111732  
LED warmweiß





### Delf C 500 Lichtbalken 50 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
1,9W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 51/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit: 470540).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß 631401  
LED warmweiß 631402  
LED grün 631405  
LED gelb 631404  
LED rot 631406  
LED blau 631407

### Delf C 1000 Lichtbalken 1 m



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
3,8W gesamt

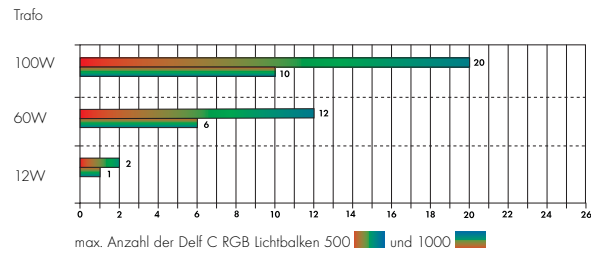
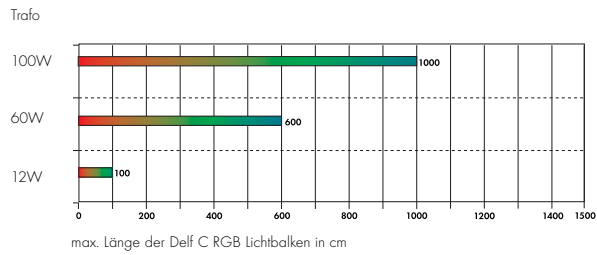
**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 100/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Dimmbar (z.B mit: 470540).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
LED weiß 631411  
LED warmweiß 631412  
LED grün 631415  
LED gelb 631414  
LED rot 631416  
LED blau 631417



### Delf C 500 RGB Lichtbalken 50 cm



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4,8W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

**Maße:**  
L/B/H: 51/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Steuerbar mit Power LIM® 24V (470521) oder EasyLIM®Pro RF (470600) oder LIM2® Steuerung (470531) s. Seite 158 ff. und Wandler (470509).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
RGB  
631403

### Delf C 1000 RGB Lichtbalken 1 m



**Leuchtmittel:**  
3in1 LED (incl.)  
9,6W gesamt

**Material:**  
Aluminium/Acryl

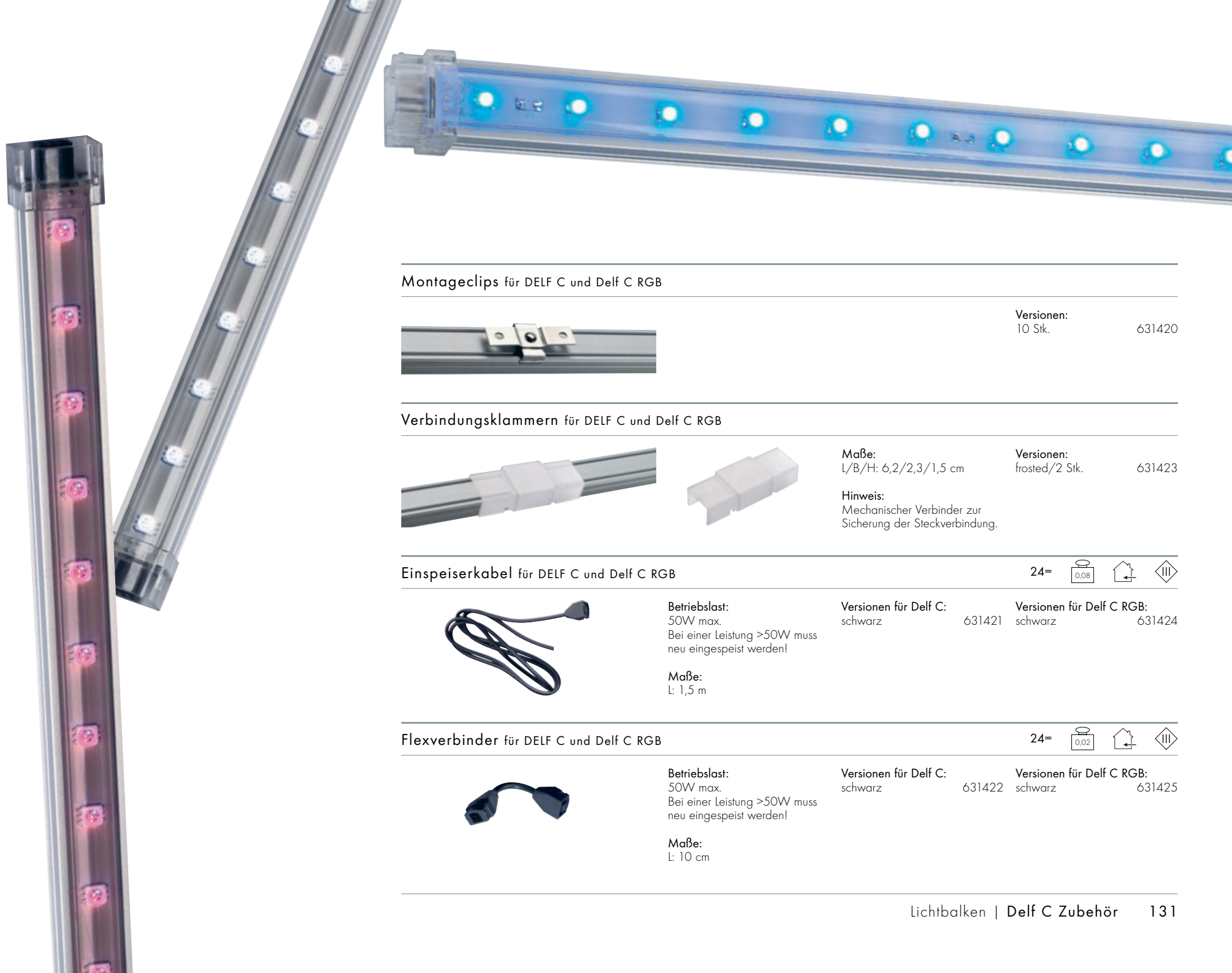
**Maße:**  
L/B/H: 100/2/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
LED Netzteile (z.B. 470500, 470502, 470506) s. Seite 163.  
Steuerbar mit Power LIM® 24V (470521) oder EasyLIM®Pro RF (470600) oder LIM2® Steuerung (470531) s. Seite 158 ff. und Wandler (470509).  
Direkt verbindbar über Steckkontakte.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
alu eloxiert  
RGB  
631413





Montageclips für DELF C und Delf C RGB



Versionen:  
10 Stk. 631420

Verbindungskammern für DELF C und Delf C RGB



Maße:  
L/B/H: 6,2/2,3/1,5 cm      Versionen:  
frosted/2 Stk. 631423

Hinweis:  
Mechanischer Verbinder zur  
Sicherung der Steckverbindung.

Einspeiserkabel für DELF C und Delf C RGB



Betrieblast:  
50W max.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden!

Maße:  
L: 1,5 m

Versionen für Delf C:  
schwarz 631421      Versionen für Delf C RGB:  
schwarz 631424

24=

Flexverbinder für DELF C und Delf C RGB



Betrieblast:  
50W max.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden!

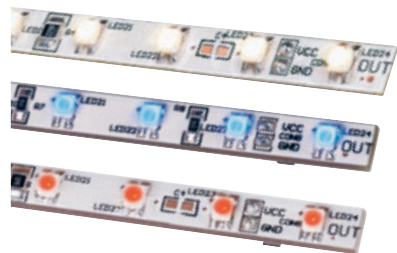
Maße:  
L: 10 cm

Versionen für Delf C:  
schwarz 631422      Versionen für Delf C RGB:  
schwarz 631425

24=

## LED Strips

24=  24 Stk.       



**Betriebslast:**  
siehe Versionen

**Maße:**  
L/B/H: 30,5/0,7/0,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
24V= Netzteile s. Seite 163.  
Trennbar alle 7,6 cm.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden.

**Versionen:**

weiß	2W/Strip	550181
warmweiß	2W/Strip	550182
grün	2W/Strip	550185
blau	2W/Strip	550187
gelb	2,2W/Strip	550184
rot	2,2W/Strip	550186

## Anschlusskabel



**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 50 cm

**Hinweis:**  
Für LED Strips (550181-550187).

**Versionen:**  
2 Stk. 550192

## Verbindungsstecker



**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 10 cm

**Hinweis:**  
Für LED Strips (550181-550187).

**Versionen:**  
10 Stk. 550190

## Direkt-Verbindungsstecker



**Betriebslast:**  
50W max.

**Hinweis:**  
Für LED Strips (550181-550187).

**Versionen:**  
10 Stk. 550193

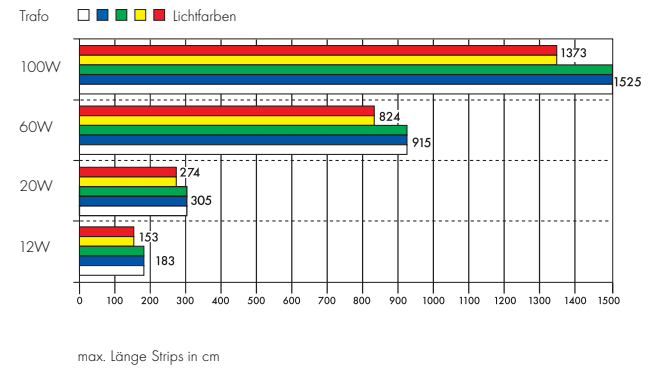
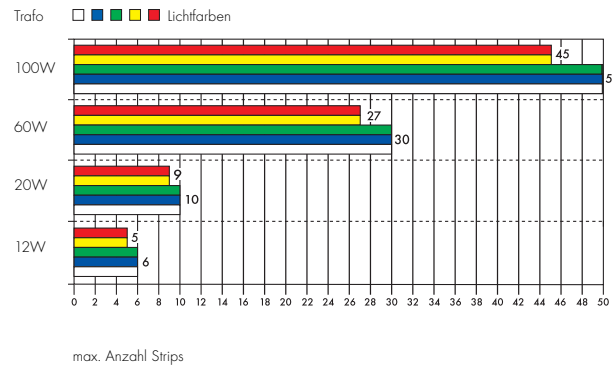
## Befestigungsclips



**Hinweis:**  
Für LED Strips (550181-550187).

**Versionen:**  
100 Stk. 550191



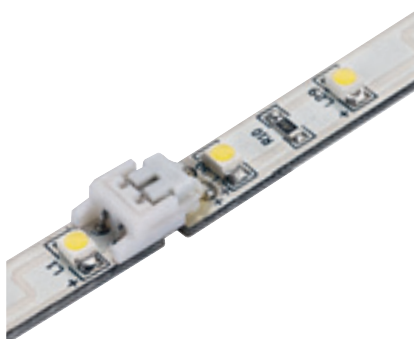






## LED Strip, 48 cm 30 LED

12= LED 30 Stk. 120° 0,02



**Leuchtmittel:**  
SMD LED (incl.)  
2,3W gesamt

**Maße:**  
L/B/H: 48,5/0,8/0,6 cm  
Trennbar alle 4,7 cm.

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Verwendbare LED-Netzteile  
(z.B.: 12W: 470507,  
60W: 470508) s. Seite 162.  
Max. Anzahl der Strips:  
12W: 5 Strips, 60W: 26 Strips.  
Bei einer Leistung >25W muss  
neu eingespeist werden!  
Nach der Trennung ist die Wei-  
terverdrahtung nur durch Verlöten  
möglich.

**Versionen:**  
weiß  
warmweiß  
blau

550641  
550642  
550647

## Einspeiser für LED Strip, 48 cm 30 LED



**Betriebslast:**  
25W max.

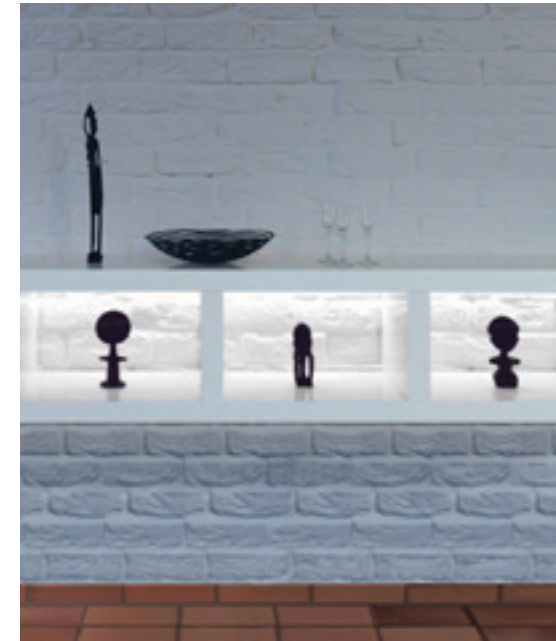
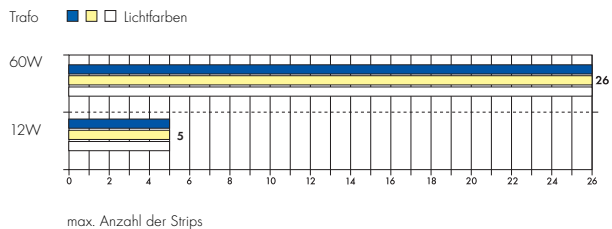
**Maße:**  
L: 50 cm

**Hinweis:**  
Steckerbuchse

**Versionen:**  
2 Stk.

550650

Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED Strips sind auf Anfrage erhältlich!



## LED Multiflex Strip, 60 cm

24=



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
4W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 61/0,7/0,26 cm  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm  
Strip trennbar alle 7,6 cm.

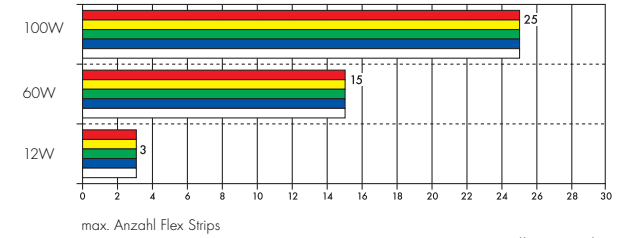
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Ohne Zuleitung!  
Anschluss und Verbindung der einzelnen Flex Strips durch Verlöten!  
24V= Netzteile für LED Multiflex Strips finden Sie auf Seite 163.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
weiß 4W/Strip 550231  
warmweiß 4W/Strip 550232  
grün 4W/Strip 550235  
blau 4W/Strip 550237

gelb 4W/Strip 550234  
rot 4W/Strip 550236

Trafo      Lichtfarben



Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED Strips sind auf Anfrage erhältlich!

## Treppenstufenprofil



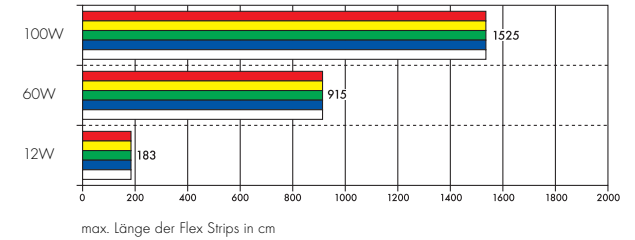
**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L: 2 m

**Hinweis:**  
Zur Aufnahme von LED Strips mit 0,7 cm Breite (excl.).  
Lieferung nur in 2 m- Stücken.

**Versionen:**  
silbergrau eloxiert 213302

Trafo      Lichtfarben



## PVC Rohr



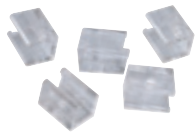
**Material:**  
PVC

**Maße:**  
B/H: 1/1 cm  
L: 2 m

**Hinweis:**  
Zur Aufnahme von LED Strips mit 0,7 cm Breite (excl.).  
Lieferung nur in 2 m- Stücken.

**Versionen:**  
transparent 211200

## Befestigungsclips für Acrylrohr



**Material:**  
PC

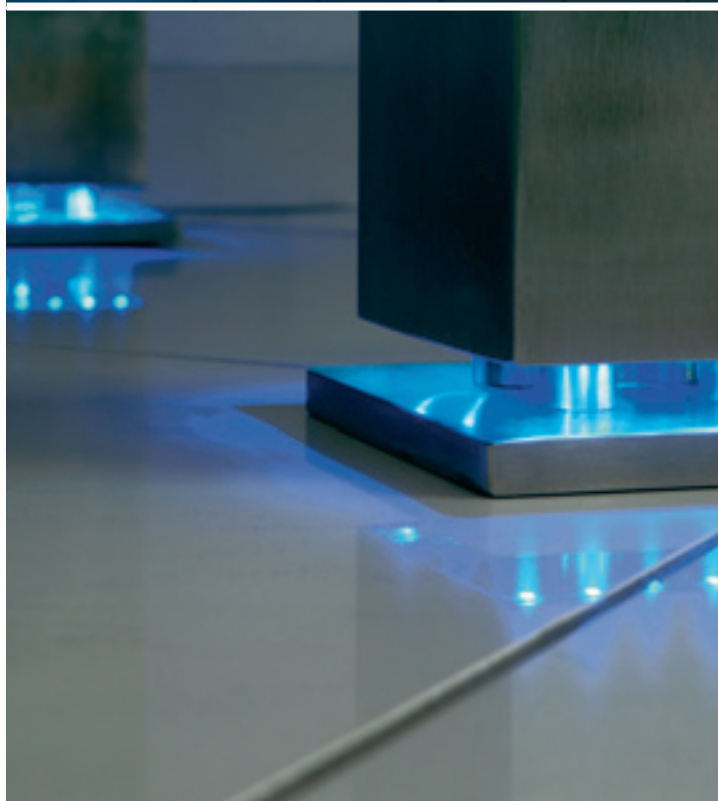
**Maße:**  
B/H: 1/1 cm

**Hinweis:**  
Zur Montage des PVC Rohrs.

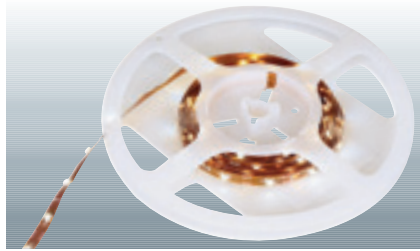
**Versionen:**  
100 Sik. 212090

Die LED Multiflex Strips eignen sich besonders für die Verlegung im PVC Rohr mit dem Treppenstufenprofil.





## FlexLED Roll 3 m 12V



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
12W pro Strip

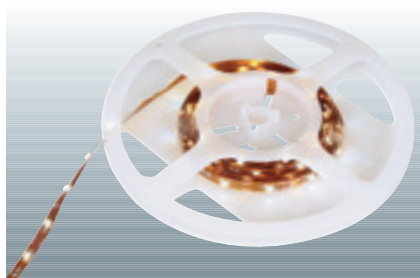
**Maße:**  
L/B/H: 300/0,7/0,3 cm  
Strip trennbar alle 15 cm.  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Gleichrichter (incl.)  
K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
Anschluss und Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten.  
Betrieb nur mit konventionellen Trafos!  
Bei einer Leistung >25W muss neu eingespeist werden!  
Passend für PVC-Rohr (211200).

**Versionen:**  
weiß 550441  
warmweiß 550442

## FlexLED Roll 3 m 24V



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
10W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 300/0,7/0,26 cm  
Strip trennbar alle 15 cm.  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Anschluss und Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten.  
24V= Netzteile für LED Multiflex Strips finden Sie auf Seite 163.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!  
Passend für PVC-Rohr (211200).

**Versionen:**  
weiß 550431  
warmweiß 550432

## LED Strip Einspeiser für FlexLED Roll 3 m 12V~/24V=



**Betrieblast:**  
24V= 50W max.  
12~ 25W max.

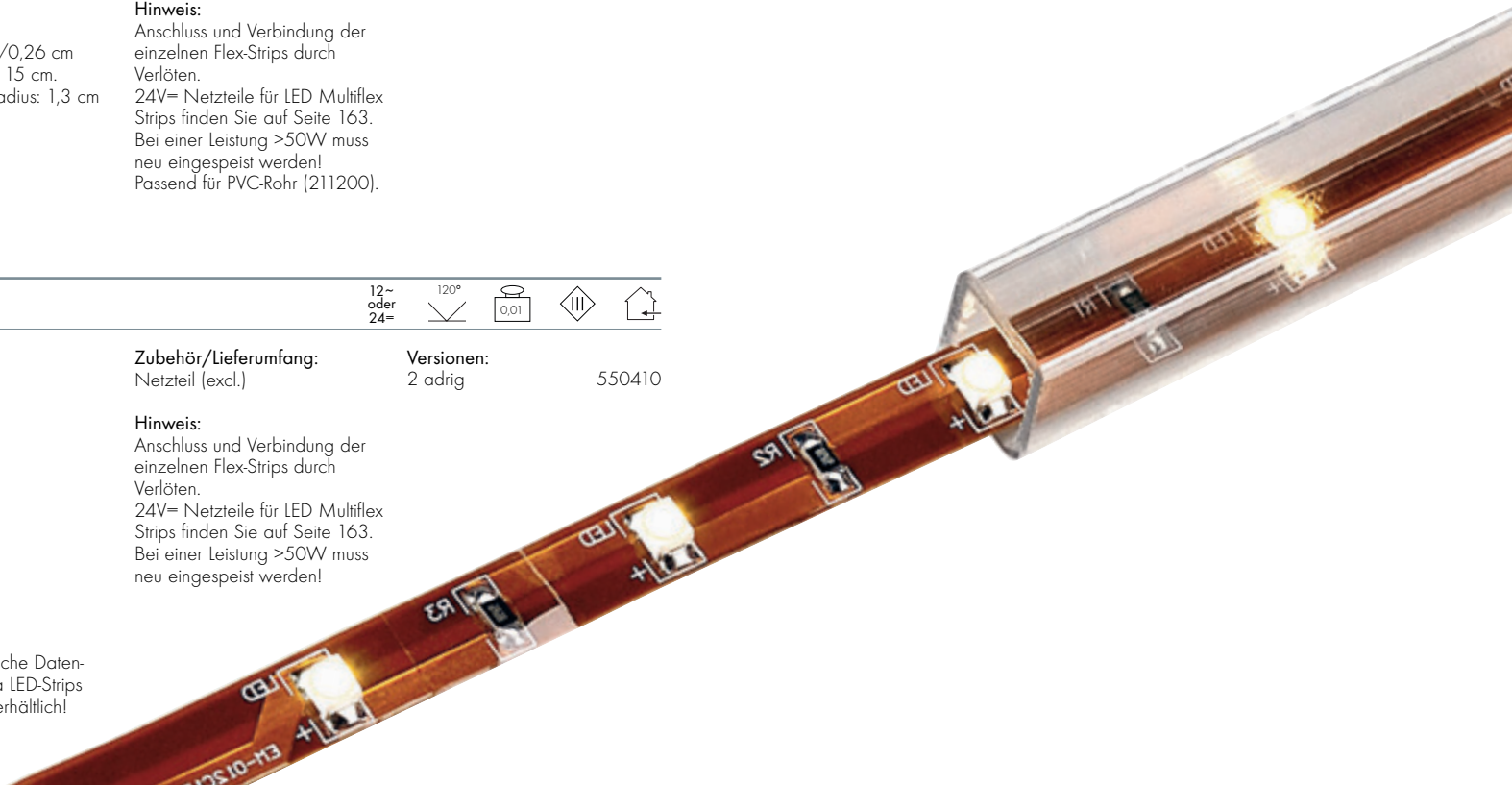
**Maße:**  
L: 50 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Anschluss und Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten.  
24V= Netzteile für LED Multiflex Strips finden Sie auf Seite 163.  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
2 adrig 550410

Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED-Strips sind auf Anfrage erhältlich!





## FlexLED Roll 5 m 12V

12V=



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
24W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 500/0,8/0,25 cm  
Strip trennbar alle 5 cm  
Minimaler Biegeradius: 2 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm

Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED-Strips sind auf Anfrage erhältlich!

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

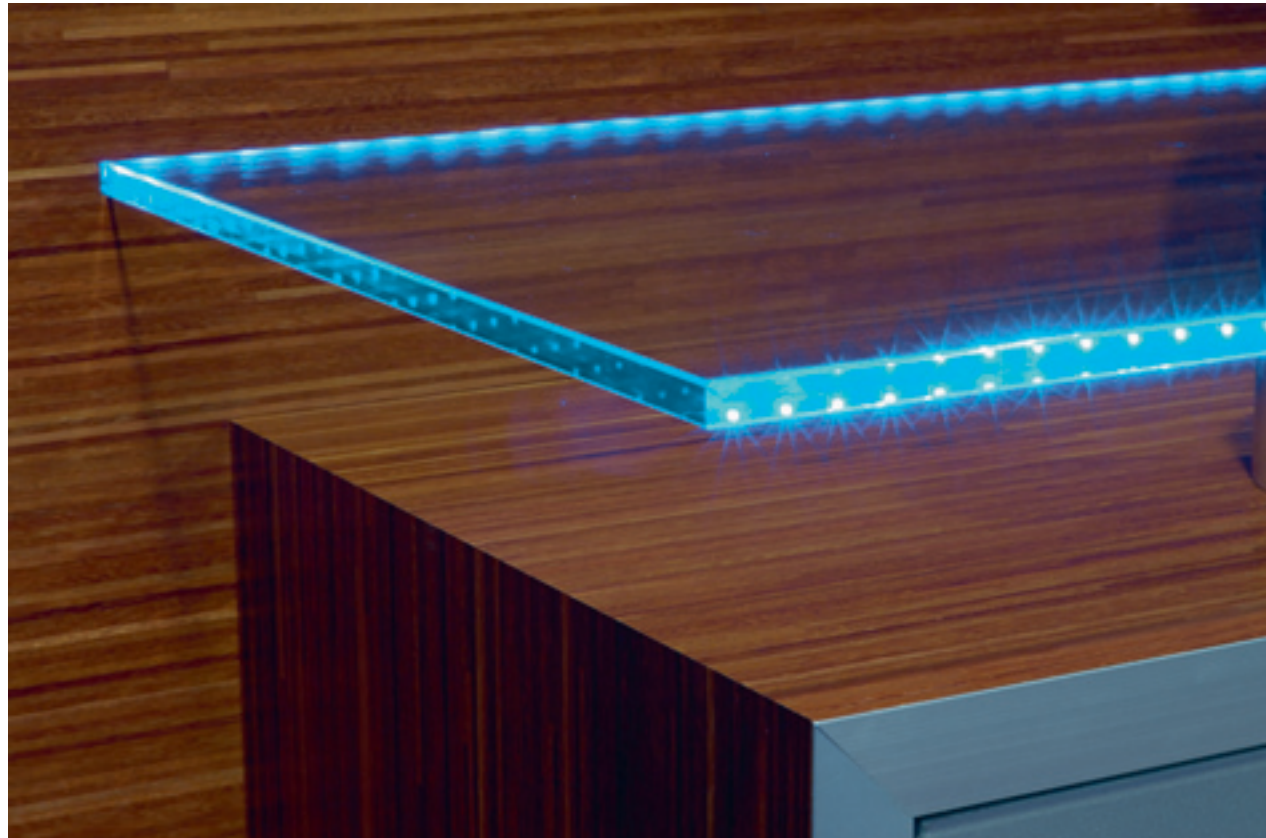
**Hinweis:**  
Rückseite mit Klebeband ausgestattet.  
Betrieb mit Gleichspannungs-Netzteil 12V=/ 60W (470508).

Max. 2 Strips pro Netzteil in Parallelschaltung.  
Nicht passend für PVC Rohr!  
**Nicht verlängerbar.**

Bei einer Leistung >25W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
weiß  
warmweiß  
gelb  
grün  
rot  
blau

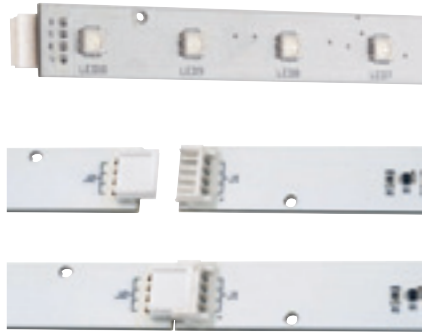
550601  
550602  
550604  
550605  
550606  
550607





## RGB LED Strip

24=  10 Stk.       



**Leuchtmittel:**  
3in1 RBG SMD LED (incl.)  
3W gesamt

**Maße:**  
L/B/H: 25/1,6/0,62 cm  
Trennbar alle 12,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)  
Integrierte Direktverbinder (incl)

**Hinweis:**  
Steuerbar z.B. mit Power LIM®  
24V= (470521) oder Easy LIM®  
(470503) oder LIM2® Steuer-  
gerät (470531) und Wandler  
(470509).  
3in1 Technik zur optimalen Licht-  
mischung und hoher Lichtinten-  
sität.  
Bei einer Leistung >50W muss  
neu eingespeist werden!



**Versionen:**  
RGB LED, farbsteuerbar 550320

## Anschlusskabel für RGB LED Strips

24=  



Blau= blaue LED  
Grün= grüne LED  
Rot= rote LED  
Weiß= +

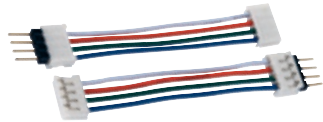
**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 50 cm

**Versionen:**  
4-adrig/2 Stk. 550321

## Flex-Verbinder für RGB LED Strips

24=  

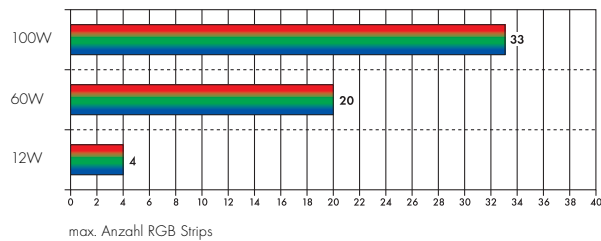


**Betriebslast:**  
50W max.

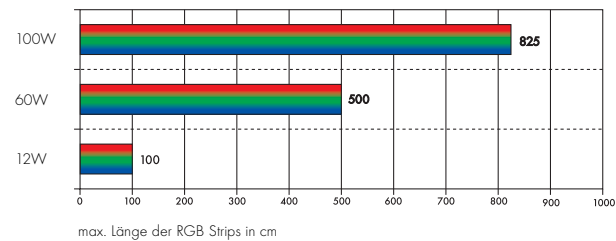
**Maße:**  
L: 5 cm

**Versionen:**  
4-adrig/10 Stk. 550322

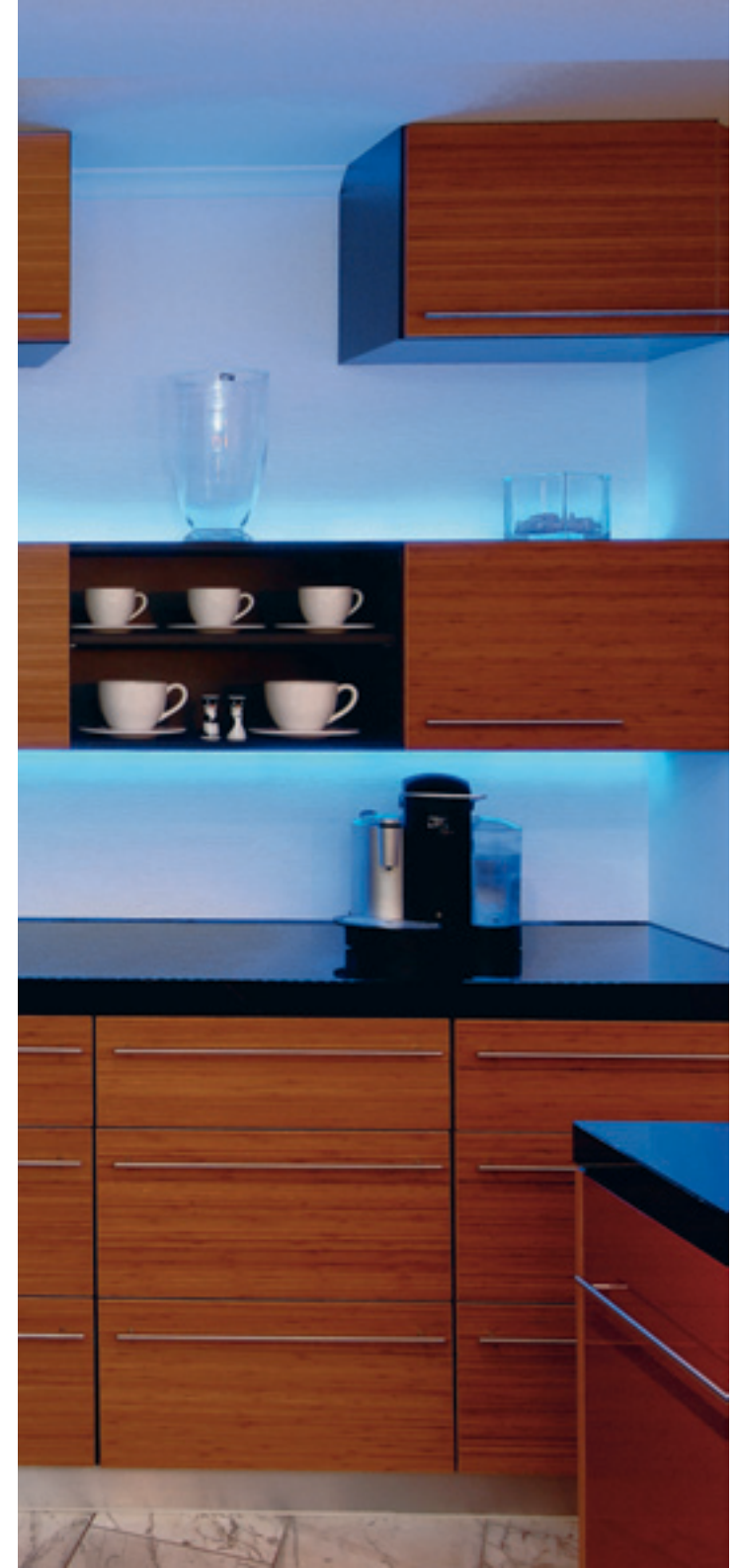
Trafo



Trafo



Detaillierte technische Daten-  
blätter zum Thema LED-Strips  
sind auf Anfrage erhältlich!





---

### Montageschiene für RGB LED Strips

---



**Material:**  
Kunststoff

**Versionen:**  
weiß

220631

**Maße:**  
L/H/B: 100/2/0,9 cm

---

### Befestigungsclips für RGB LED Strips

---



**Material:**  
Kunststoff

**Versionen:**  
100 Stk.

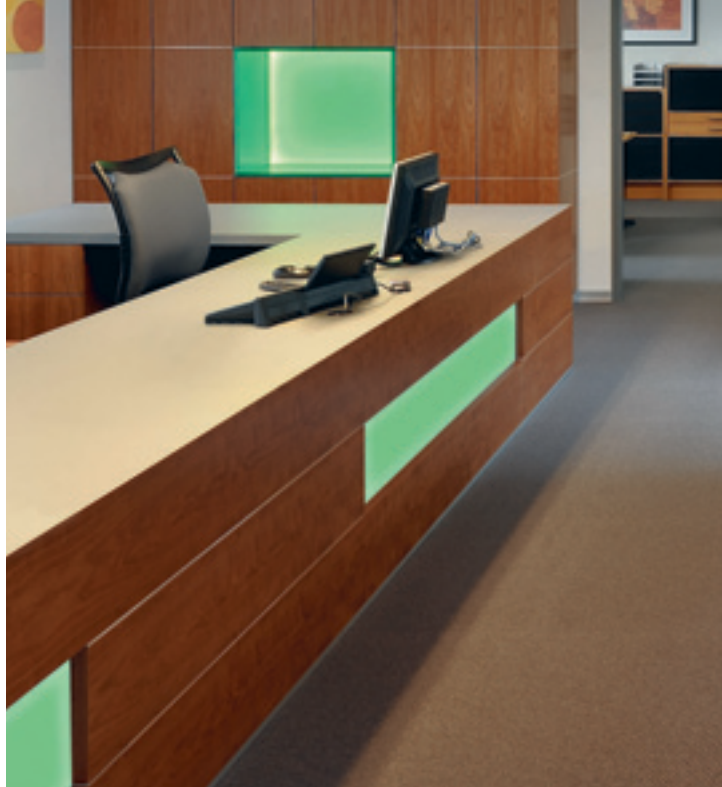
550191





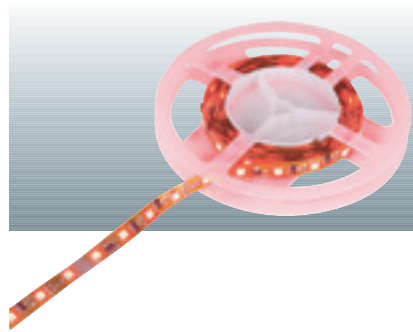






### RGB FlexLED Roll 3 m 24V

24= 120 Stk.



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
34W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 300/1,2/0,26 cm  
Strip trennbar alle 12,5 cm.  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm

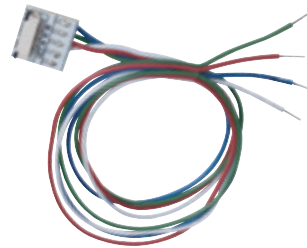
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
Steuerbar z.B. mit PowerLIM® 24V= (470521) oder EasyLIM® (470503) oder LIM2® Steuergerät (470531) und Wandler (470509) s. Seiten 157-161.  
Anschluss und Verbindung der einzelnen Flex-Strips durch Verlöten!  
3in1 Technik zur optimalen Lichtmischung!  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.

**Versionen:**  
LED RGB, farbsteuerbar 550433  
  
Verlegung der Strips z. B. mit **doppelseitigem Klebeband** transparent, 9 mm  
3 m 220000

### LED Strip Einspeiser für RGB FlexLED Roll 3 m 24V

24=



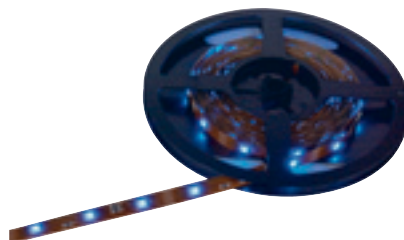
**Betrieblast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 50 cm

**Versionen:**  
Einspeiser 550411

### RGB FlexLED Roll 5 m 12V

12= 150 Stk.



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
25W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 500/1/0,25 cm  
Strip trennbar alle 10 cm.  
Minimaler Biegeradius: 2 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm

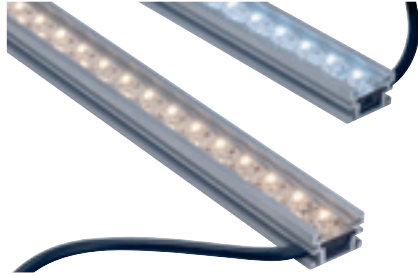
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Hinweis:**  
Rückseite mit Klebeband.  
Zum Anschluss an EasyLIM® (470503) und Netzteil 60W (470508) oder LIM2® Steuergerät (470531) und Wandler (470509).  
Bei einer Leistung >25W muss neu eingespeist werden.

**Versionen:**  
LED RGB, farbsteuerbar 550603

## LED Strips Outdoor 100, Superflux

24= IP65



**Leuchtmittel:**  
SuperFlux LED (incl.)  
6W pro Strip

**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 100/2,5/1,5 cm  
Zuleitungs-L: 10 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Strips in Aluprofil, in Kunstharz vergossen mit jeweils einem Stecker und einer Kupplung ausgestattet!  
Dimmbar mit Wandler und Netzteil 24V= (s. Seiten 157 und 163).  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
LED weiß 229811  
LED warmweiß 229812  
LED blau 229817

## Einspeiserkabel für LED Strips Outdoor 100, Superflux

24= IP65



**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 5 m

**Hinweis:**  
Für LED Strips Outdoor (229811, 229812 und 229817).

**Versionen:**  
4polig 229821

## Verbindungskabel für LED Strips Outdoor 100, Superflux

24= IP65

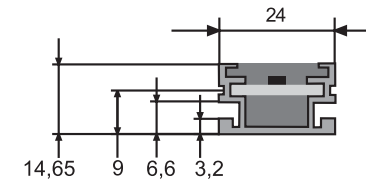
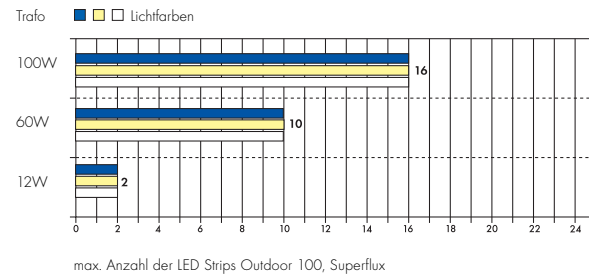
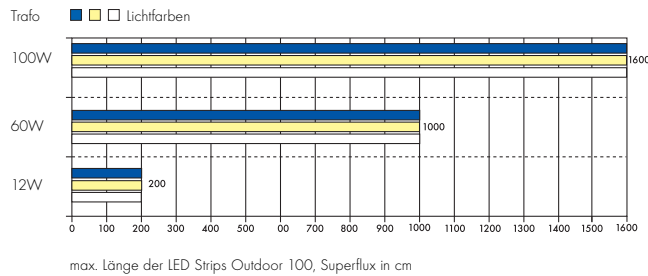


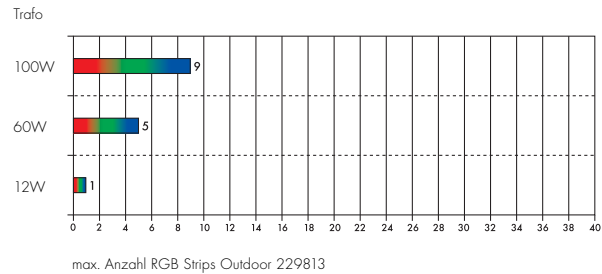
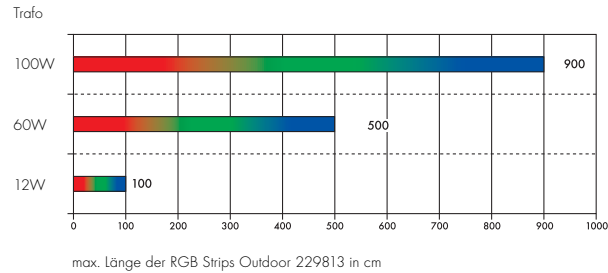
**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 1 m

**Hinweis:**  
Für LED Strips Outdoor (229811, 229812 und 229817).

**Versionen:**  
4polig 229820

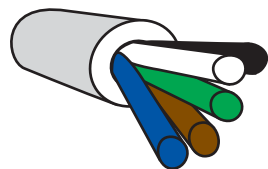




**Anschlusschema 5polig:**  
Verbindungsleitungen belastbar bis maximal 50W.

4 Strips à 1 m = 4 m Länge

Achtung! Bei größeren Längen muss zusätzlich parallel eingespeist werden!



Weiß + Schwarz= (+)  
Grün= Grüne LED  
Braun= Rote LED  
Blau= Blaue LED

## LED Strips Outdoor 100 RGB 3in1

24= 40 Stk. IP65



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
10,5 W pro Strip

**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 100/2,5/1,5 cm  
Zuleitungs-L: 10 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Steuergerät (excl.)

**Versionen:**  
LED RGB 229813

**Hinweis:**  
Betriebstemperatur: -5° bis + 50°.  
Strips in Aluprofil, in Kunstharz vergossen mit jeweils einem Stecker und einer Kupplung ausgestattet!  
Steuerbar z.B. mit PowerLIM® 24V (470521) oder EasyLIM® (470503) oder LIM2® Steuerung (470531) und Wandler (470509).  
3in1 Technik zur optimalen Lichtmischung!  
Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden!

## Einspeiserkabel für LED Strips Outdoor 100 RGB 3in1

24= IP65



**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 5 m

**Hinweis:**  
Für RGB Strips Outdoor (229813).

**Versionen:**  
5polig 229803

## Verbindungskabel für LED Strips Outdoor 100 RGB 3in1

24= IP65



**Betriebslast:**  
50W max.

**Maße:**  
L: 1 m

**Hinweis:**  
Für RGB Strips Outdoor (229813).

**Versionen:**  
5polig 229804

## Befestigungsclip V2A für alle LED Strips Outdoor



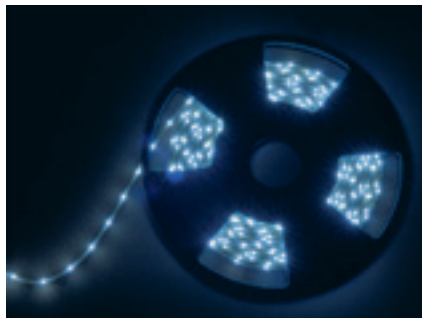
**Hinweis:**  
Zur einfachen Verlegung der LED Strips Outdoor.

**Versionen:**  
25 Stk. 229802



## LED Tubelight, 10 m

24=  360 Stk.    0,46  IP55



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
24W pro Rolle

**Maße:**  
L/B/H: 1000/0,55/0,35 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm  
LED-Abstand: 2,8 cm  
Trennbar alle 16,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (excl.)

**Hinweis:**  
Verwendbare Netzteile (z.B. 470506 oder 470500) s. Seite 163.  
Dimmbar mit Netzteil (470540).  
**Nicht verlängerbar!**  
Kunststoff-ummantelte LED-Strips mit quadratischem Querschnitt insbesondere zur Anwendung im Acrylrohr und Treppenstufenprofil.

**Versionen:**  
LED weiß 233001  
LED warmweiß 233002  
LED blau 233007





### Treppenstufenprofil



**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L: 2 m

**Hinweis:**  
Zur Aufnahme von LED Strips mit 0,7 cm Breite (excl.).  
Lieferung nur in 2 m- Stücken.

**Versionen:**  
silbergrau eloxiert 213302

### PVC Rohr



**Material:**  
PVC

**Maße:**  
B/H: 1/1 cm  
L: 2 m

**Hinweis:**  
Zur Aufnahme von LED Strips mit 0,7 cm Breite (excl.).  
Lieferung nur in 2 m- Stücken.

**Versionen:**  
transparent 211200

### Einspeise-Set für LED Tubelight

24=



**Betriebslast:**  
48W max.

**Maße:**  
Kabel-L: 150 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mittelverbinder (incl.)  
Endkappe (incl.)  
3 Stk. Schrumpfschlauch (incl.)

**Versionen:**  
233011

### Montageclips für LED Tubelight



**Maße:**  
L/B/H: 1,8/1/1,5 cm

**Versionen:**  
klar, 100 Stk. 233010

## Silikon LED Flexstrip, 96 LED

12=  96 Stk.     IP55



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
6,6W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 96/0,75/1,4 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Strip alle 3 cm trennbar  
(Pfeilsymbol!).  
12V= Netzteile für Silikon Flex-  
strips finden Sie auf Seite 162.  
Bei einer Leistung >25W muss  
neu eingespeist werden!

**Versionen:**  
LED weiß 550621  
LED warmweiß 550622

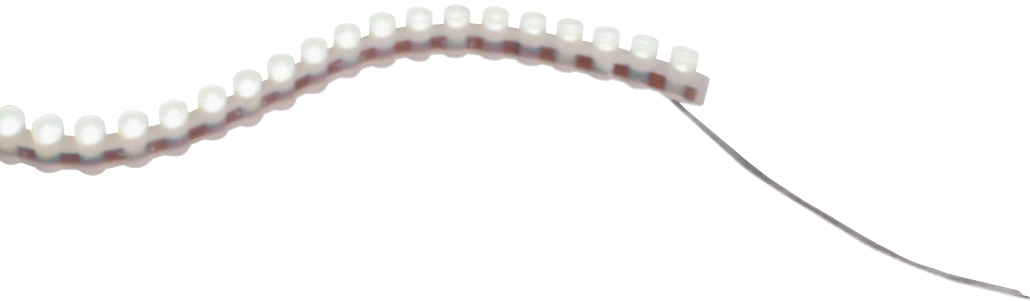
LED rot ▼ 550626  
LED blau 550627

## Montageclips für Silikon LED Flexstrip, 96 LED



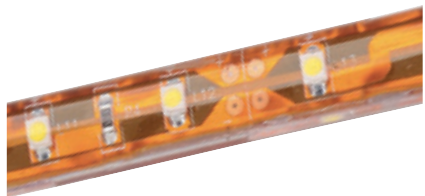
**Maße:**  
L/B/H: 1,8/1/1,5 cm

**Versionen:**  
weiß, 25 Stk. 550630



## IP55 LED Flexstrip, 5 m

12=  300 Stk.       IP55



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
24W pro Strip

**Material:**  
Kunststoff

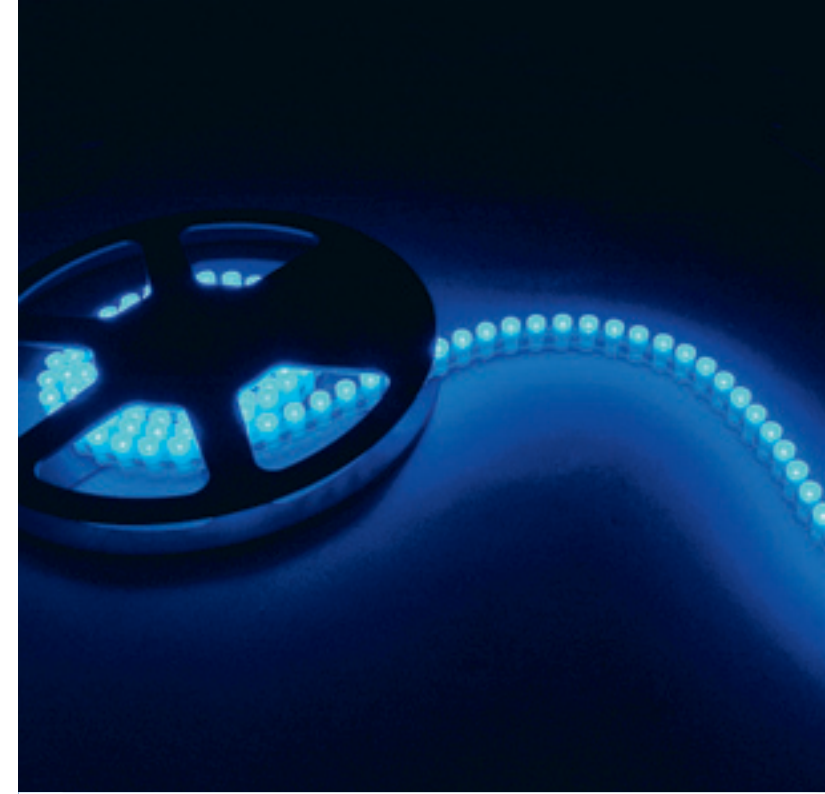
**Maße:**  
L/B/H: 500/1,1/0,5 cm  
Trennbar alle 5 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm

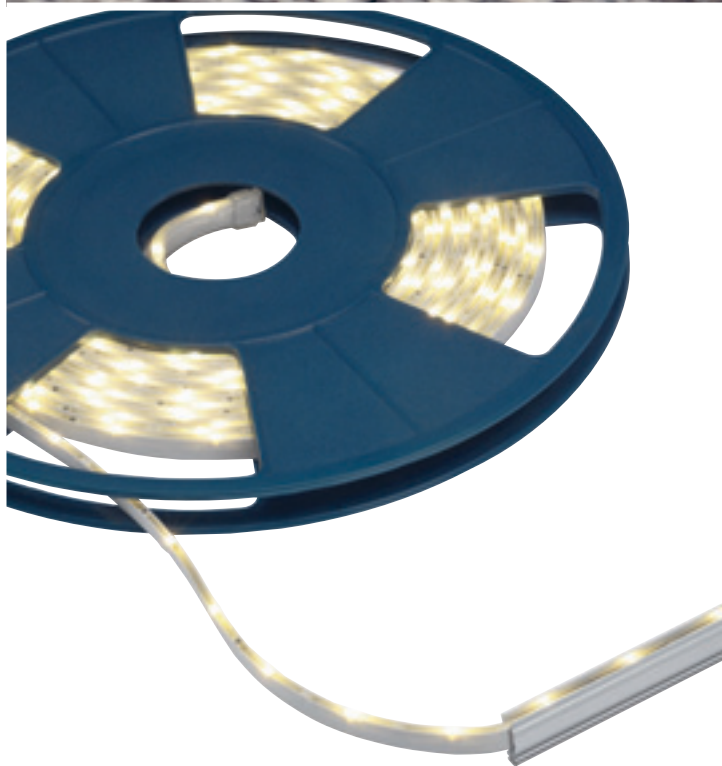
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
12V= Netzteil für IP55 Flexstrips  
(z. B.: 470508).  
Maximal 2 Strips pro Netzteil.  
Offenes Kabelende.  
Rückseite mit Klebeband ausge-  
stattet.  
**Nicht verlängerbar!**

**Versionen:**  
weiß 550661  
warmweiß 550662  
grün 550665

gelb 550664  
rot 550666  
blau 550667



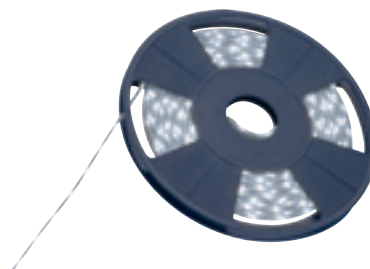


### GapLED

24=



IP55



**Leuchtmittel:**  
LED (incl.)  
22W pro Strip

**Maße:**  
L/B/H: 100/0,25/0,85 cm  
Trennbar alle 16,7 cm  
LED-Abstand: 2,8 cm  
Zuleitungs-L: 150 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Kunststoffummantelte LED-Strips  
mit speziellem schmalen  
Querschnitt für Verfügu-  
ngsanwendung.  
Minimaler Biegeradius: 1,3 cm  
Verwendbare Netzteile z.B.  
(470506 oder 470500)  
Dimmbar mit (470540)

**Versionen:**  
weiß  
warmweiß

233021  
233022

### Einspeise-Set für GapLED

24=



IP55



**Betriebslast:**  
44W max.

**Maße:**  
L: 150 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mittelverbinder,  
Endkappe,  
3 Stk. Schrumpfschlauch

**Versionen:**  
Set

233031

### Montageclips für GapLED



**Material:**  
Acryl

**Maße:**  
L/B/H: 1,2/1,5/1,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Befestigungsschrauben (incl.)

**Versionen:**  
100 Stk.

233030

### Aluprofil für GapLED



**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
L/B/H: 100/0,5/1,5 cm  
Einbau-B/T: 0,5/1,6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
5 Halteclips (incl.)  
Befestigungsschrauben (incl.)

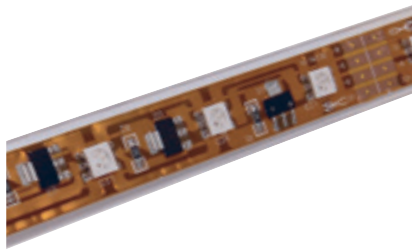
**Versionen:**  
alu

233032



## IP55 LED Flexstrip RGB, 3 m

24=  120 Stk.     120°  0,28  IP55



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
34W pro Rolle

**Maße:**  
L/B/H: 300/1,5/0,5 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm  
Trennbar alle 12,5 cm  
Minimaler Biegeradius: 3,75 cm

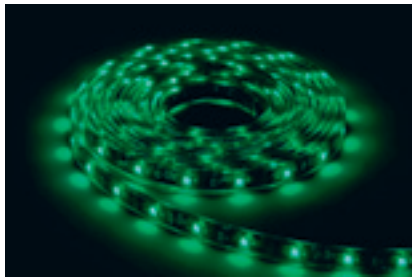
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Steuergerät (excl.)  
Netzteil (excl.)

**Hinweis:**  
Strip in Kunststoff eingebettet.  
**Nicht verlängerbar!**  
Steuerbar z.B. mit PowerLIM®  
24V= (470521) oder EasyLIM®  
(470503) oder LIM2®  
Steuerung (470531).  
Befestigung z.B. mit Befestigungs-  
clips (550191) oder doppel-  
seitigem Klebeband (220000).

**Versionen:**  
LED RGB, farbsteuerbar 229793

## IP55 LED Flexstrip RGB, 5 m

12=  150 Stk.     100°  0,45  IP55



**Leuchtmittel:**  
3in1 RGB LED (incl.)  
25W pro Rolle

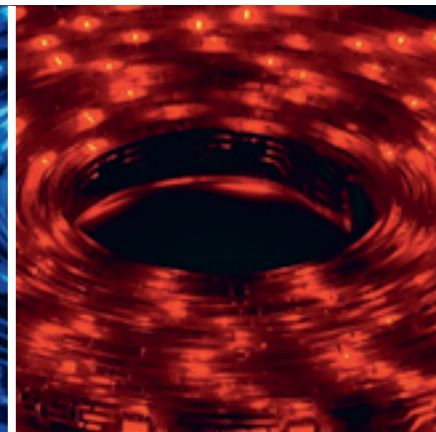
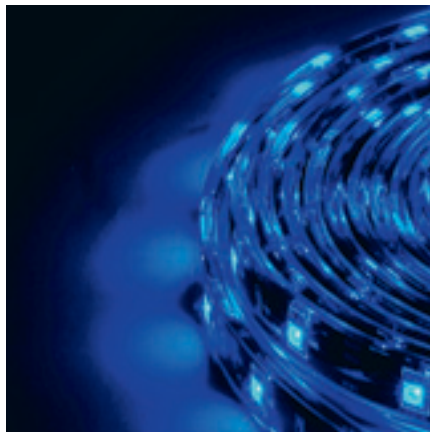
**Material:**  
Kunststoff

**Maße:**  
L/B/H: 500/1,6/0,5 cm  
Zuleitungs-L: 50 cm  
Trennbar alle 10 cm  
Minimaler Biegeradius: 3,75 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Steuergerät (excl.)  
Netzteil (excl.)

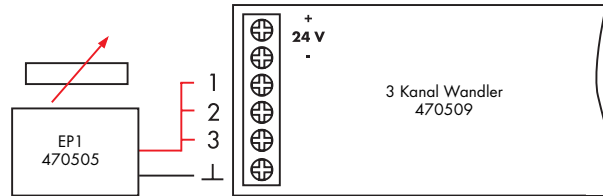
**Hinweis:**  
Strip in Kunststoff eingebettet.  
**Nicht verlängerbar!**  
Steuerbar z.B. mit EasyLIM®  
(470503) und Netzteil 60W  
(470508) oder LIM2® Steuer-  
ung (470531) und Wandler  
(470509).  
Rückseite mit Klebeband  
ausgestattet.

**Versionen:**  
LED RGB, farbsteuerbar 550663



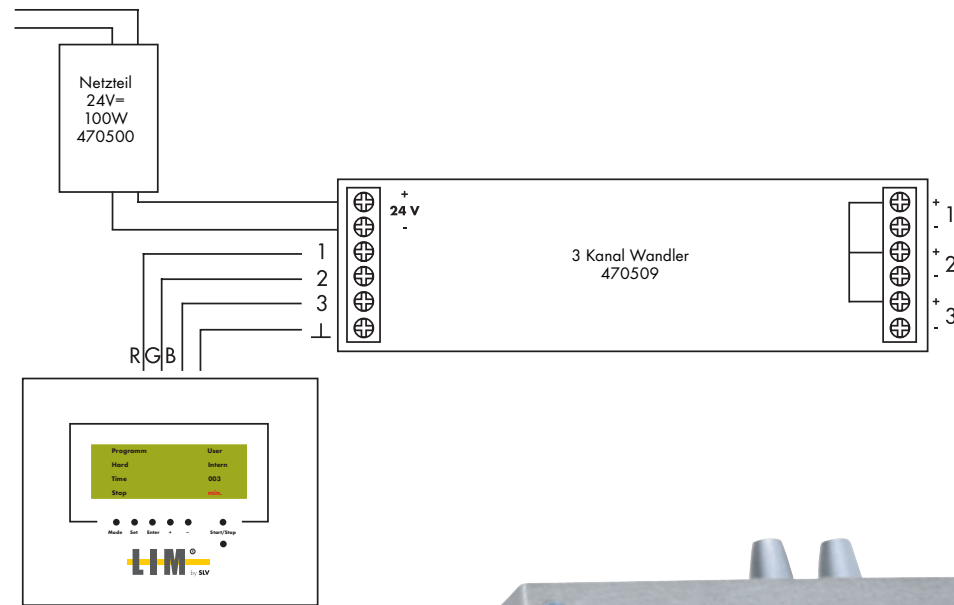
## Prinzipdarstellung

Anwendung mit EP1 Dimmer 1-10V und 3 Kanal Wandler



## Prinzipdarstellung

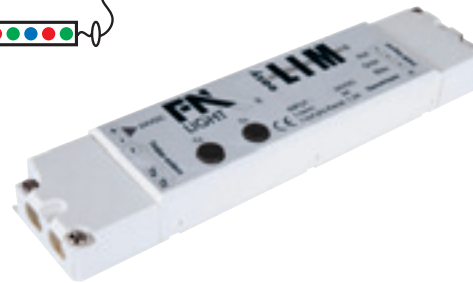
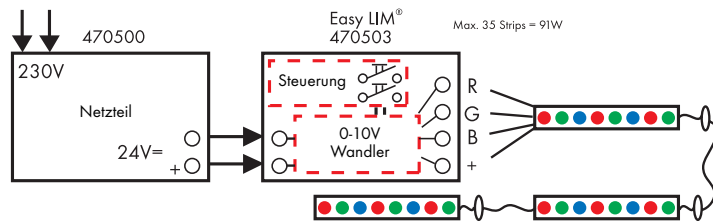
Anwendung mit LIM2® Steuerung, Netzteil 100W und 3 Kanal Wandler.



## Prinzipdarstellung

Anwendung mit Easy LIM® und Netzteil.

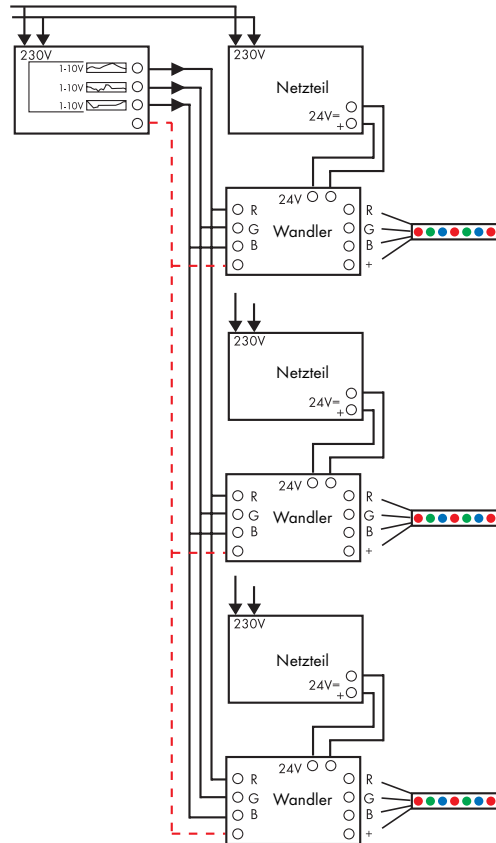
Easy LIM® LED Steuergerät mit integriertem PWM Controller, 8 fest programmierte Programme und Zeiten, Memoryfunktion, Anschluss für externe Tasten, Anschluss an 12V= oder 24V= Netzteil für LED. Max. Belastung 4A gesamt. Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



## Prinzipdarstellung

Parallelschaltung bei großen Leistungen.

Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



## PWM Wandler 3Kanal 12V/24V



**Spezifikation:**  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
Zum Ansteuern von 12V/DC und 24V/DC RGB Strips.  
Input 3x 1-10V  
Output 3x 1,4A  
Max. Ausgangsleistung/Kanal:  
12V/DC: 16,6W  
24V/DC: 33,3W

**Versionen:**  
470509

## PWM Wandler 1Kanal 12V/24V



**Spezifikation:**  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
Zum Dimmen von 12V/DC und 24V/DC single colour Strip Anwendungen.  
Unabhängiger Konverter  
Max. Ausgangsleistung/Kanal:  
12V/DC: 50W max.  
24V/DC: 100W max.

**Versionen:**  
470550

## PWM Wandler 3Kanal 350mA



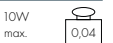
**Spezifikation:**  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 17/4/3 cm

**Hinweis:**  
Für max. 5x 1W PowerLED pro Kanal  
Unabhängiger Konverter

**Versionen:**  
470560

## EP1 Dimmer 1-10V



**Maße:**  
L/B/H1/H2: 2,3/3,9/2/3,6 cm  
Achsen-Ø: 0,6 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss an Steuerungen mit 1-10V Steuerspannung.

**Versionen:**  
470505

## LIM2® Steuergerät

230~



**LIM**®



**Material:**  
Aluminium/Kunststoff

**Maße:**  
B/H/T: 11,7/3,7/9,7 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Unterputzgehäuse (incl.)  
IR-Empfänger (incl.)  
(an Gehäusevorderseite)

**Hinweis:**  
4x 1-10V Steuerspannung  
mit LCD-Display  
optional über Fernbedienung  
steuerbar.  
Unterputzeinbau möglich.  
Kurzschlussfest.

**Versionen:**  
alu natur 470531

Das LIM2® 4-Kanal Steuergerät ermöglicht Einstellung und Abruf von Lichtfarbe oder Lichtniveau auf Tastendruck.

Vier Leuchtengruppen mit digitalen Betriebsgeräten für eine Steuerspannung von 1-10 Volt (z.B. Leuchtstofflampen, Niedervolt Halogen- oder LED Applikationen) lassen sich ansteuern.

Vier Ablaufprogramme sind bereits im System fest vorprogrammiert. Vier weitere Programme mit acht Lichtszenen sind frei programmierbar.

Auch dynamische Abläufe der eingestellten Lichtszenen sind dank wählbarer Stand- und Überblendzeiten möglich. Weitere Features sind Panikschtaltung, externer Schalteingang, variable Zeitintervalle, u.v.m.  
Ein komfortables System, das keine Systemkenntnisse verlangt und auch vom Laien problemlos bedient werden kann.

## Fernbedienung für LIM2®

2x  
AA 1,5V



**LIM**®



**Maße:**  
L/B/H: 17,8/4,3/2 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien (excl.)  
IR-Empfänger (incl.)

**Versionen:**  
470530

**Hinweis:**  
Infrarot Fernbedienung zum  
steuern der LIM2® Steuerung.

## Easy LIM® LED Steuergerät

12V=  
oder  
24V=



**easy LIM**®



**Spezifikation:**  
Bei 12V= max. 15W/Kanal  
Bei 24V= max. 31W/Kanal

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/4,5/1,9 cm

Integrierter PWM Controller, acht fest programmierte Programme und Zeiten, Memoryfunktion, Anschluss für externe Tasten, Anschluss an 12V= oder 24V= Netzteil für LED. Max. Belastung 4A gesamt

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Mit eingebautem Wandler auf  
RGB Ausgangssignal.

**Versionen:**  
470503





### Easy LIM Pro® RF Mastersteuerung 12/24V=, Funk

12V=  
oder  
24V=     



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung Watt pro Kanal  
12V= 16,5W  
24V= 33W  
ta: 50°  
tc: 60°

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Versionen:**

470600

**Hinweis:**  
Optional über Fernbedienung  
steuerbar (470601).

**Maße:**  
L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm

17 fest eingestellte Programme, Pausenfunktionen, Fadegeschwindigkeit und Helligkeit einstellbar, An-Aus Funktion, Memoryfunktion bei Netztrennung, Output 3x 1,38A Empfangsfrequenz bei Fernbedienungsbetrieb über Dip-Schalter einstellbar.

### Easy LIM Pro® RF Slave 12/24V=, Funk

12V=  
oder  
24V=     



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung Watt pro Kanal  
12V= 16,5W  
24V= 33W

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)

**Versionen:**

470602

**Hinweis:**  
zur Erweiterung der Easy LIM  
Pro® RF Mastersteuerung  
(470600)  
Für LED Produkte mit 12V= oder  
24V= Konstantspannung  
Output 3x 1,38A

**Maße:**  
L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm

### Funksender für Easy LIM Pro®, Funk

12V=   



passend zu 470600



**Batterie:**  
1x12V  
z.B.: LRV08

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien (excl.)

**Versionen:**

470601

**Maße:**  
L/B/H: 8,5/3,7/1,7 cm

**Hinweis:**  
Funk-Fernbedienung zum Steuern  
der Easy LIM Pro® RF  
Mastersteuerung (470600)  
Sendefrequenz über Dip-  
Schalter einstellbar

## Power LIM® RGB Mastersteuerung 350mA



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 7W/Kanal,  
21W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (incl.)  
Optional mit Fernbedienung  
(470520).

**Hinweis:**  
Für 1W PowerLED

**Versionen:**  
470523

Die Power LIM® LED Mastersteuerung 350mA mit integriertem Netzteil. Geeignet zum Betrieb von PowerLED mit 350mA Konstantstrom, z.B. Anschluss von max. 5 RGB LED Frames (111263). Erweiterbar mit bis zu neun Slavesteuergeräten (470524), wobei die ersten zwei Slave Geräte die 24V= Spannungsversorgung des Master Gerätes nutzen können. Drei fest eingestellte Programme abrufbar und eine statische Farbe über Taster einstellbar.

## Power LIM® RGB Slavesteuerung 350mA/21,3W



**Maße:**  
L/B/H: 17,5/7,8/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil (excl.)  
Incl. 1,2 m Steuerleitung zur Verbindung mit der Mastersteuerung.

**Hinweis:**  
Zur Erweiterung der Mastersteuerung (470523) für PowerLED mit 350mA Konstantstrom, max. 5x 1W PowerLED pro Kanal, z.B. Anschluss von max. 5 RGB LED Frames (111263)

**Versionen:**  
350mA 470524

## Fernbedienung für Power LIM® Mastersteuerungen



passend zu 470521 und 470523

**Maße:**  
L/B/H: 17,8/4,8/1,9 cm

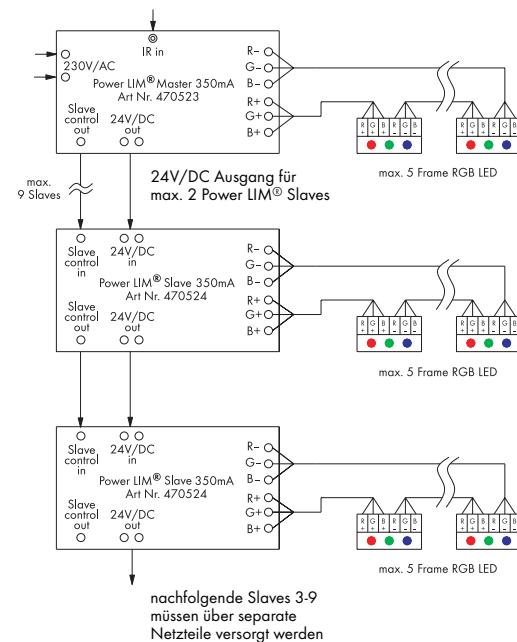
**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien (excl.)  
IR-Empfänger incl.

**Hinweis:**  
Infrarot Fernbedienung zum Steuern der RGB Mastersteuerungen (470521 und 470523).

**Versionen:**  
470520

## Prinzipschaltbild Power LIM® 350mA Master und Slave

Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



## Power LIM® RGB Mastersteuerung 24V=



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 20W/Kanal,  
60W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil integriert

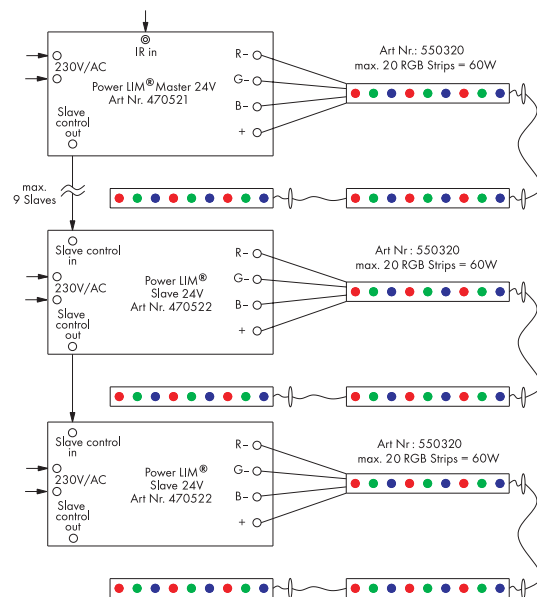
**Hinweis:**  
Optional mit Fernbedienung  
(470520).  
Für LED Produkte mit 24V Kon-  
stantspannung.

**Versionen:**  
470521

Die Power LIM® Mastersteuerung 24V ist geeignet für RGB LED Strip Outdoor (229813), RGB LED Strip (550320), RGB Flex LED Roll (550433) und IP55 LED Flexstrip (229793). Erweiterung mit bis zu neun Slavesteuerungen. Drei fest eingestellte Programme. Jede Farbe kann über einen Taster gedimmt werden. Einfache Handhabung.

### Prinzipschaltbild Power LIM® 24V Master und Slave

Bei einer Leistung >50W muss neu eingespeist werden.



## Power LIM® RGB Slavesteuerung 24V=



**Spezifikation:**  
Ausgangsleistung 20W/Kanal,  
60W max.

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Netzteil integriert  
Incl. 1,2 m Steuerleitung zur Ver-  
bindung mit der Mastersteuerung.

**Hinweis:**  
Zur Erweiterung der Master-  
steuerung (470521).  
Für LED Produkte mit 24V Kon-  
stantspannung.

**Versionen:**  
470522

## Fernbedienung für Power LIM® Mastersteuerungen



passend zu 470521 und 470523

**Maße:**  
L/B/H: 17,8/4,8/1,9 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
Batterien (excl.)  
IR-Empfänger (incl.)

**Hinweis:**  
Infrarot Fernbedienung zum  
Steuern der RGB Mastersteue-  
rungen (470521 und 470523).

**Versionen:**  
470520

Netzteil für LED 12W, 12V=



**Maße:**  
L/B/H: 8,5/4/2,3 cm

**Versionen:**  
12V, 12W 470507



Netzteil für LED 20W, 12V=



**Spezifikation:**  
Leistung 20VA  
ta: 50°C  
tc: 75°C

**Versionen:**  
12V, 20W 470541

**Maße:**  
L/B/H: 16,3/3,9/3,3 cm



Netzteil für LED 60W, 12V=



**Maße:**  
L/B/H: 18,2/8,8/3,5 cm

**Versionen:**  
12V, 60W 470508



Netzteil für LED 60W, 12V= mit 3Kanal PWM dimmbar



**Spezifikation:**  
Leistung 60VA  
ta: 50°C  
tc: 75°C

**Hinweis:**  
3 Ausgangskanäle, jeweils mit  
20W belastbar  
Jeder Kanal ist über eine 1-10V  
Steuerspannung von 0-100%  
dimmbar.  
Dimmbar mit EP1 Dimmer  
(470505) oder LIM II®  
Steuerung (470531)

**Versionen:**  
12V, 60W 470539

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm



Netzteil für LED 12W, 24V=



**Maße:**  
L/B/H: 8,5/4/2,3 cm

**Versionen:**  
24V, 12W 470502

Netzteil für LED 20W, 24V=



**Spezifikation:**  
ta: 50°C  
tc: 75°C

**Maße:**  
L/B/H: 16,6/3,9/3,3 cm

**Versionen:**  
24V, 20W 470542

Netzteil für LED 60W, 24V=



**Maße:**  
L/B/H: 17,5/7,8/3,5 cm

**Versionen:**  
24V, 60W 470506

Netzteil für LED 100W, 24V=



**Maße:**  
L/B/H: 18,2/8,8/3,5 cm

**Versionen:**  
24V, 100W 470500

Netzteil für LED 100W, 24V=, dimmbar



**Spezifikation:**  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 18,5/13/3,5 cm

**Hinweis:**  
3 Ausgangskanäle, jeweils mit 33W belastbar  
Jeder Kanal über eine 1-10V Steuerspannung von 0-100% dimmbar.  
Dimmbar mit EP1 Dimmer (470505) oder LIM® Steuerung (470531)

**Versionen:**  
24V, 100W 470540

## LED Treiber 3W, 350mA



**Spezifikation:**  
Leistung 3W max.  
Ausgangsstrom 320mA

**Maße:**  
L/B/H: 5,5/4/2 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 3  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Passt in Anschlussbox (229260)  
s. Seite 166.

**Versionen:**  
weiß 464108

## LED Treiber 11W, 350mA, dimmbar



**Spezifikation:**  
Leistung 11W max.  
ta: 50°C  
tc: 75°C

**Maße:**  
L/B/H: 16,5/4/3 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 9  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Dimmbar mit EP1 Dimmer  
(470505) s. Seite 157.

**Versionen:**  
weiß 464112

## LED Treiber 12W, 350mA



**Spezifikation:**  
Leistung 12W max.

**Maße:**  
L/B/H: 16,5/4/3 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 10  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Passt in Trafobox IP 67  
(229261) s. Seite 166.

**Versionen:**  
weiß 464110

## LED Treiber 18W, 350mA



**Spezifikation:**  
Leistung 18W max.  
ta: 50°C

**Maße:**  
L/B/H: 14/6,8/3,5 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von bis zu 15  
PowerLED, 350mA  
Mit Zugentlastung  
Mit Buchse für Steckerleiste  
(111850) s. Seite 165.

**Versionen:**  
weiß 464111



### LED Treiber 3W, 700mA



**Spezifikation:**  
Leistung 3W max.  
Konstantstrom 700mA  
ta: 50°C

**Maße:**  
L/B/H: 5,5/4/2 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von einer 3W  
PowerLED, 700mA.  
Mit Zugentlastung  
Passt in Anschlussbox (229260)  
s. Seite 166.

**Versionen:**  
weiß 464200

### LED Treiber 18W, 700mA



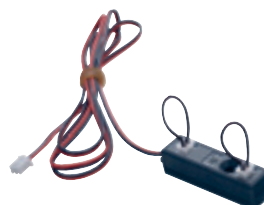
**Spezifikation:**  
Leistung 18W max.  
Konstantstrom 700mA  
ta: 50°C  
tc: 70°C

**Maße:**  
L/B/H: 15,3/6,7/3,1 cm

**Hinweis:**  
Für den Anschluss von max. 6x  
3W PowerLED, 700mA.  
Mit Zugentlastung

**Versionen:**  
weiß 464201

### Steckerleiste



**Maße:**  
L/B/H: 5,2/1,4/1,3 cm  
Zuleitungs-L: 1 m

**Hinweis:**  
Reihenschaltung  
3 Ausgänge incl. 2 Brücken.

**Versionen:**  
schwarz 111850

## Anschlussbox rund



**Maße:**  
 Ø/L/B: 11,5/15,5/15,5 cm  
 H: 4,6 cm

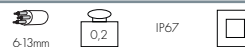
**Hinweis:**  
 Passend für Treiber (464108)  
 s. Seite 164.

**Versionen:**  
 schwarz 229260

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 Klemme (incl.)

Für die Verkabelung im Außenbereich.

## Trafo box IP67



**Maße:**  
 L/B/H: 29,5/4,5/6 cm

**Hinweis:**  
 Passend für elektronische  
 Komponenten mit den max.  
 Abmaßen:  
 L/B/H: 18,5/4,0/3,5 cm

**Versionen:**  
 schwarz 229261

**Material:**  
 Kunststoff

z.B. LED Treiber 12W (464110)  
 s. Seite 164

## Rundtrafo 20VA



**Maße:**  
 Ø/H: 5/6,5 cm

Primärleitungs-L: 25 cm  
 Sekundärleitungs-L: 25 cm

**Hinweis:**  
 ta: 40°  
 Temperaturschutz: 110°C  
 Kurzschlussfest

**Versionen:**  
 451021

## Rundtrafo 35VA



**Maße:**  
 Ø/H: 5,7/8 cm

Primärleitungs-L: 30 cm  
 Sekundärleitungs-L: 30 cm

**Hinweis:**  
 ta: 40°  
 Temperaturschutz: 110°C  
 Kurzschlussfest

**Versionen:**  
 451022



### IP44 Trafo 10VA



**Maße:**  
L/B/H: 5,5/8/5 cm

**Versionen:**  
451010

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 2 m

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)

### Rundtrafo 20VA/24V~



**Maße:**  
Ø/H: 5/6,5 cm

**Versionen:**  
452021

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm

**Hinweis:**  
ta: 40°  
Temperaturschutz: 110°C  
Kurzschlussfest

### IP44 Trafo 60VA



**Maße:**  
L/B/H: 6/10/6,3 cm

**Versionen:**  
227160

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 1 m

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)

### K-TRAFO 60VA/24V~



**Maße:**  
L/B/H: 6/10/6,3 cm

**Versionen:**  
24V/60VA 452060

Primärleitungs-L: 25 cm  
Sekundärleitungs-L: 25 cm

**Hinweis:**  
Incl. Primärsicherung

### IP44 Trafo 150VA



**Maße:**  
L/B/H: 8/11/7,5 cm





**Versionen:**  
227150

Primärleitung mit Stecker L: 2 m  
Sekundärleitungs-L: 1 m

**Zubehör/ Lieferumfang:**  
Stecker (incl.)



## LED Einsatz 12V

12~  LED  
20 Sikk.  20°   0,02



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/Top LED  
1,4W gesamt

**Maße:**  
Platinen-Ø: 6,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
K-Trafo (excl.)

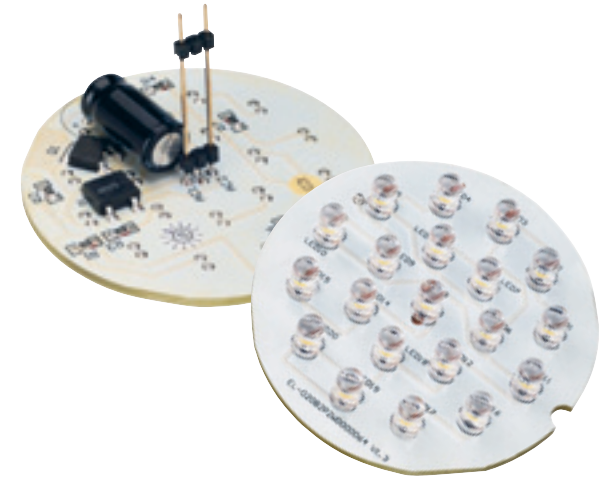
**Hinweis:**  
z.B. für Nautic Round, Nautic  
Square und Wetsy LED 230V

Betrieb nur mit konventionellen  
Trafos.

**Versionen:**

LED weiß, 92 lx*	227531
LED warmweiß	227532
LED blau, 96 lx*	227537

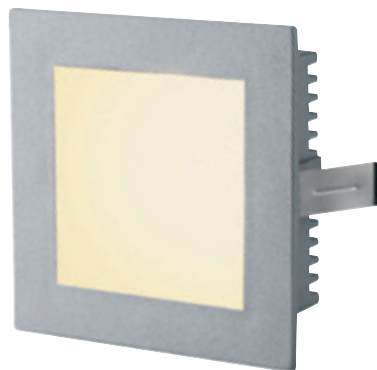
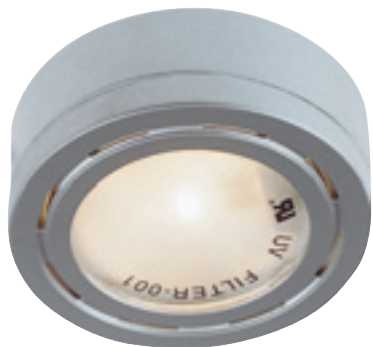
\* Messung in 1 m Abstand.



### Verwendungsbeispiele:

Wetsy LED 230V Square und Round (227480/227482) und  
Nautic Round und Square (227450/227457) mit LED Einsatz 12V



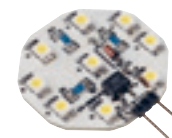


**Verwendungsbeispiele:**  
 Aquadisc (227080), Flat Frames (z.B. 112732) und  
 Furniture (116059) mit Octagon LED Modul



## Octagon LED Modul 12V

12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
 G4/Top LED  
 1,5W gesamt

**Maße:**  
 L/B/H: 3/3,9/0,4 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 K-Trafo (excl.)

**Hinweis:**  
 Zum Umrüsten von geeigneten  
 Leuchten auf LED Technik (siehe  
 Produktbeschreibung).

Betrieb nur mit konventionellen  
 Trafos.

**Versionen:**  
 LED weiß 550251  
 LED warmweiß 550252

## G4 LED Super Flux

12~



**Socket/Leuchtmittel:**  
 G4/SuperfluxLED  
 0,2W

**Maße:**  
 Ø/L: 0,9/1,8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
 K-Trafo (excl.)

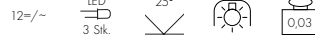
**Hinweis:**  
 Betrieb nur mit konventionellen  
 Trafos.

**Versionen:**  
 LED weiß 60° 550311  
 LED warmweiß 60° 550312  
 LED blau 100° 550317



**Verwendungsbeispiel:**  
 Light Point (118012) mit G4 LED  
 Leuchtmittel Super Flux (550311)

## PowerLED MR16



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/PowerLED  
3x 1W

**Maße:**  
Ø/H: 5/6 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Leuchtmittel kann mit Gleich- und mit Wechselspannung betrieben werden.

Nur mit konventionellen Trafos oder Netzteil (470507) zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 550281  
LED warmweiß 550282

## LED MR16



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/LED  
3W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,4 cm

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben.  
Auslastung des Trafos beachten!

**Versionen:**  
LED weiß 2W 550541  
LED warmweiß 2W 550542

## PowerLED MR16, 5W



**Socket/Leuchtmittel:**  
GX5,3/PowerLED  
5W

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,5 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 5500K 550531  
LED warmweiß 3250K 550532

## LEDI-LIGHT® GU10



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
1,8W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 5/5,5 cm

**Versionen:**  
LED weiß 1,8W 550161  
LED warmweiß 1,8W 550162  
LED blau 1,8W 550167

## Ledi-Light® MR16



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU5,3/LED  
2W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 5/4,8 cm

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben.  
Auslastung des Trafos beachten!

**Versionen:**  
LED weiß 2W 550151  
LED warmweiß 2W 550152  
LED blau 2W 550157

## LED GU10, 5W



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
5W

**Material:**  
Aluminium/PC

**Maße:**  
Ø/H: 5/8 cm

**Zubehör/Lieferumfang:**  
LED Konverter (incl.)

**Hinweis:**  
Leuchtmittel ist aufgrund seiner Abmessungen nicht für den Einsatz in jeder GU10-Leuchte geeignet. Auskunft erteilt unsere Verkaufsabteilung.

**Versionen:**  
LED weiß 5500K 550521  
LED warmweiß 3250K 550522

## LED ES111

230~ LED 57 Stk. 30° 0,25



**Socket/Leuchtmittel:**  
GU10/LED  
3,8W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 11,1/6,5 cm

**Versionen:**  
LED weiß 550111  
LED warmweiß 550112  
LED blau ▼ 550117

## LED QRB, einfarbig

12~ LED 57 Stk. 30° 0,09



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/LED  
4,5W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 11,1 cm

**Hinweis:**  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben.

**Versionen:**  
LED weiß 550121  
LED warmweiß 550122

## LED QRB, RGB

12~ LED 54 Stk. 120° 0,09



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/LED  
4,6W max.

**Maße:**  
Ø/H: 11,1 cm

**Hinweis:**  
Automatischer 7-Farbenwechsler.  
Nur mit konventionellen Trafos zu betreiben.

**Versionen:**  
LED RGB 550120

## PowerLED QRB, einfarbig

12~ LED 6 Stk. 40° 0,18



**Socket/Leuchtmittel:**  
G53/6 PowerLED  
10W gesamt

**Maße:**  
Ø/H: 11,1/5,8 cm

**Hinweis:**  
Betrieb mit elektronischen und konventionellen Trafos möglich.





**Anwendungsbeispiele**

(von links nach rechts)  
 Sitra Spike (230374) mit LED GX53  
 Easytec II® GX53 Spot, (185742) mit PowerLED GX53  
 Rox Up-Down Out GX53 (229786) mit PowerLED GX53  
 Sitra Wall Up/Down (230365) mit PowerLED GX53

(unten)  
 Wetsy mit und ohne Blende (227490) mit LED GX53



**LED GX53**



**Socket/Leuchtmittel:**  
 GX53/LED  
 1,2W gesamt

**Maße:**  
 Ø/H: 7,5/2,5 cm

**Versionen:**  
 LED weiß 550301  
 LED warmweiß 550302  
 LED blau 550307

**PowerLED GX53**



**Socket/Leuchtmittel:**  
 GX53/PowerLED  
 3x 1W

**Maße:**  
 Ø/H: 7,5/4,1 cm

**Versionen:**  
 chrom 550101  
 LED weiß 550102  
 LED warmweiß 550107



Einbauring für PowerLED GX53

230~



**Socket/Leuchtmittel:**

GX53/GX53 EnergySaver (excl.)  
9W max.  
oder LED GX53, 1,2W  
oder PowerLED GX53, 3x 1W

**Material:**  
Kunststoff PC

**Maße:**  
Ø/H: 9,5/3,2 cm


**Hinweis:**

Einbaufassung für PowerLED  
GX53 und alle gängigen GX53  
Leuchtmittel.

**Versionen:**

weiß	112231
chrom	112232
silbergrau	112234

## LED E27 mit Linse

230~    



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
13W

**Material:**  
Aluminium

**Maße:**  
Ø/L: 7,1/12,9 cm

**Hinweis:**  
mit Linse  
Geeignet für E27-Leuchten mit  
breitem Sockelraum und flacher  
Gewindeaufnahme.

**Versionen:**  
LED weiß 5500K 550511  
LED warmweiß 3250K 550512



## LED E27 Design by CDC

230~   



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/LED  
8W gesamt

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 4,2/13 cm

**Versionen:**  
LED weiß 550291  
LED warmweiß 550292

## Profi PowerBulb Farbwechselluchtmittel Design by CDC

230~    



**Socket/Leuchtmittel:**  
E27/RGB LED 3in1  
4W max.

**Material:**  
Kolben Glas

**Maße:**  
Ø/L: 5/14,1 cm

**Hinweis:**  
Mit eingebautem Controller.  
  
Start-Stop Funktion des Farb-  
wechsels mittels eingebautem  
Taster.

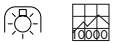
**Versionen:**  
Farbwechsel 550430





### T5 35W

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
35W

**Wattage:**  
35W  
35W

**Lichtstrom:**  
3650lm  
3650lm

**Lichtfarbe:**  
3000K  
4000K

**Versionen:**  
548035  
548135

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/145 cm

**Verpackungseinheit:**  
10 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich

### T5 35W, colour

230V



**Socket/Leuchtmittel:**  
G5/Energiespar-LM  
35W

**Wattage:**  
35W  
35W  
35W

**Lichtfarbe:**  
grün  
rot  
blau

**Versionen:**  
548175  
548176  
548177

**Maße:**  
Ø/L: 1,6/145 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich,

### T8 36W, colour

230V



**SYLVANIA**



**Socket/Leuchtmittel:**  
G13/Energiespar-LM  
36W

**Wattage:**  
36W  
36W  
36W

**Lichtstrom:**  
3040lm  
1250lm  
700lm

**Lichtfarbe:**  
grün  
rot  
blau

**Versionen:**  
548195  
548196  
548197

**Maße:**  
Ø/L: 2,6/120 cm

**Verpackungseinheit:**  
25 Stück

3er Verpackungen sind mit Aufpreis möglich

<b>Betriebsspannung</b>	12~ Niedervolt 12~ Niedervolt mit Spannungswandler für Hochvoltssysteme 230~/12~ Hochvolt 230~	
Angabe zur <b>max. Strombelastbarkeit</b>	16A max.	
Kennzeichnung <b>Einsatzbereich</b>	Eignung ausschließlich für Innenräume Eignung nicht für Innenräume	
<b>Schutzklasse</b> Eins-Zwei-Drei		
Angabe zur <b>Bestückung mit LED</b>	LED 3,5 Stk.	
Kennzeichnung <b>Einsatzbereich</b>	Eignung für den Außenbereich	IP44
<b>Lichtverteilungskurve</b>	senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu dem betreffenden Produkt zu	
<b>Drehbereich</b> des Produktes mit Gradangabe	340°	
<b>Schwenkbereich</b> des Produktes mit Gradangabe	180°	
<b>Gewicht</b> des Produktes in kg	9,5	

Kennzeichnung <b>Einsatzbereich</b>	Teleskopklemmstange Decke - Wand - Boden/Aufbau - Einbau Mit entsprechendem Zubehör (Accessoires)	
<b>Abstrahlwinkel</b> symmetrisch/asymmetrisch	50° 15°-30° 40° 70°	
<b>Durchverdrahtung</b>	möglich/bis zur angegebenen Leuchtenanzahl möglich	
<b>max. Leiterquerschnitt</b>	max. 2,5 mm²	
Angabe zum <b>Kabeldurchmesser</b>	7-12	
<b>Form der Einbauöffnung</b>	Maßangaben in cm	
<b>Einbautiefe</b>	Maßangaben in cm	
<b>Gewichtsbelastbarkeit</b> des Produktes bis zum angegebenen Wert. Messungen basieren auf Betoneinbau!	0,8 t	
<b>Hitzeentwicklung</b> an der Oberfläche des Bodeneinbaustrahlers	90°C	
Leuchtmittel ist mit <b>UV-Schutz</b> ausgestattet		

<b>Leuchtmittel geeignet für</b>	den Einsatz in Leuchten <b>mit</b> Schutzglas den Einsatz in Leuchten <b>ohne</b> Schutzglas	
<b>Schlagfestigkeit</b> des Produktes bis zum angegebenen Wert	20 J	
<b>Unabhängiger Konverter</b>	(elektronischer Transformator auch zur Verwendung außerhalb von Leuchten)	
<b>Temperatursicherung</b> mit Temperaturangaben	115° C	
Kurzschlussfester <b>Sicherungstransformator</b>		
Erlaubt die <b>Montage</b>	des Gerätes auf Werkstoffen (u. a. Holz), deren Entflammverhalten nicht bekannt ist	
Für die <b>direkte Befestigung auf normal entflammbaren Flächen</b> geeignet Gültig - sofern nicht anders angegeben - für alle in diesem Katalog präsentierten Geräte		
Kennzeichnet die mittlere <b>Lebensdauer</b> eines Leuchtmittels in Stunden	2500	
Gerät <b>KEMA geprüft</b> (Niederlande)		
Gerät <b>ENEC geprüft</b> (Steht für Normenkonformität mit den Europäischen Sicherheitsnormen)		
<b>Schutz</b> bei über 110°C im Fehlerfall		

## Bitte beachten Sie:

Aus produktionstechnischen Gründen können LEDs in ihrer Lichtfarbe untereinander Abweichungen aufweisen. Die Werte für Lichtfarbe und Lichtstrom, soweit angegeben, sind typische Mittelwerte. Wir bemühen uns, jede Bestellung mit gleicher Farbselektion auszuliefern. Bei Nachbestellungen können wir eine Lieferung mit gleicher Farbselektion nicht garantieren. Detaillierte technische Datenblätter zum Thema LED Strips sind auf Anfrage erhältlich.

PowerLEDs stellen erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz und sollten daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden. Sofern mehrere Leuchtdioden angeschlossen werden sollen, müssen diese daher in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung ist unzulässig. Bitte beachten Sie zudem die Installationsreihenfolge, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschließen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schließen.

Ein großer Teil der in diesem Katalog vorgestellten Produkte sind durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt.

Das Katalogdesign sowie die Gestaltung der Fotos, Verpackungen und Bedienungsanleitungen zu den einzelnen Produkten sind unser geistiges Eigentum.

Ein Verstoß gegen die Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt.

**Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung & erfüllen die allgemein gültigen Normen (CE).**

Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Änderungen bleiben vorbehalten!

Weitere wichtige Informationen entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet.

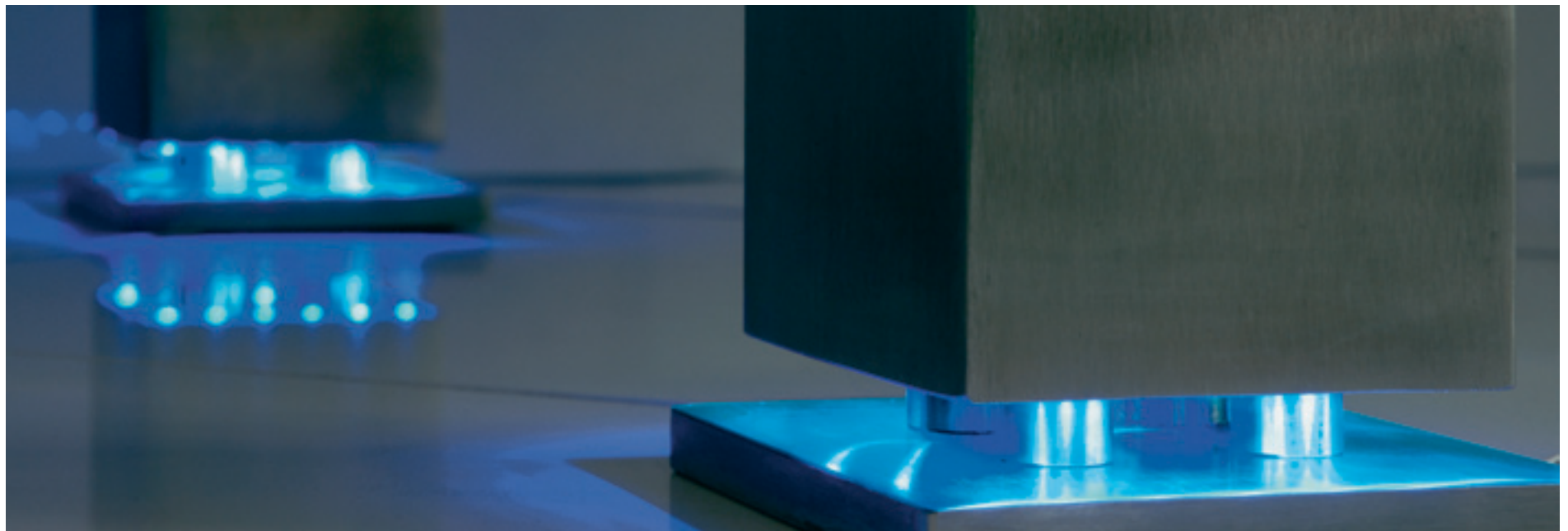
Artikel mit dem Zeichen ▼ sind nur noch in begrenzten Mengen verfügbar.

## Konzeption und Design:

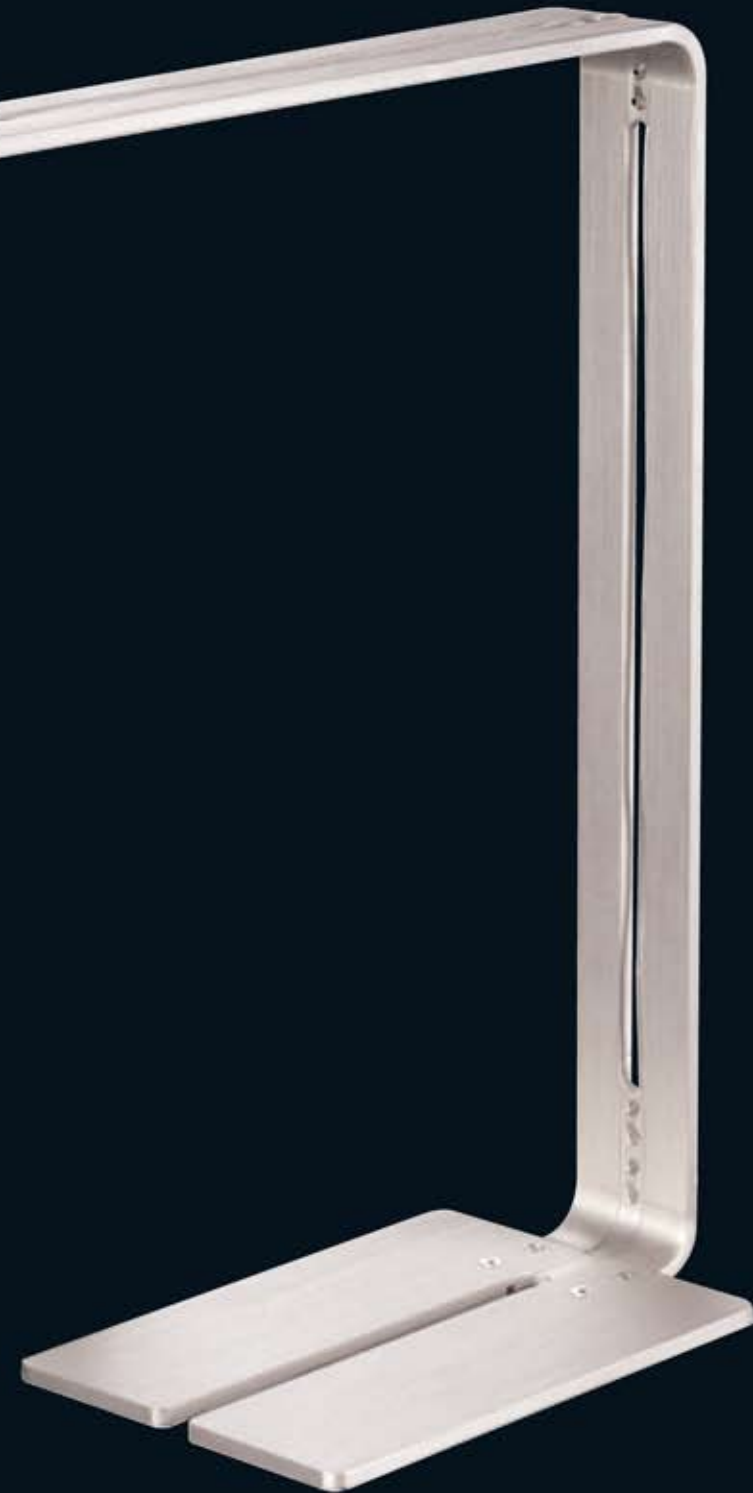
Corporate Creative Center, Übach-Palenberg, ©2009

## Fotografie: (nach Anzahl der Bilder)

Fotostudio CCC, Übach-Palenberg  
Fotostudio Gerd Arnolds, Aachen  
Fotostudio Andreas Fein, Köln



<b>A</b>				
ACLED SQUARE +ROUND	057			
AIDAN	022-023			
AITES	027			
ARCOLOS	109			
<b>B</b>				
BEDSIDE	078			
BILDERLEUCHTE STRIP	041			
BOOK LED	077			
BRICK LED 16 EDELSTAHL	093			
BRICK LED DOWNUNDER	093			
BRICK MESH LED	093			
<b>C</b>				
CRYSTAL LED	060			
CRYSTAL II+III LED	059			
CYGNIS	039			
<b>D</b>				
DACU LED	030			
DASAR 115 LED	095			
DASAR LED-T BODENPROFIL	087			
DEKLED	062			
DELF C 1000	051, 129			
DELF C 1000, RGB	052, 130			
DELF C 500	051, 129			
DELF C 500, RGB	052, 130			
DELLED	037			
DELSIN LED	036			
DELWA	035			
DIRA LED	075			
DIO FLEX PLATE	045			
DIO FLEX PLUG	045			
DOME LED DISPLAY	006			
DOME LED WALL	011			
DOME LED CEILING	011			
DOME LED DOWNLIGHT	012			
DOME LED PENDEL	013			
DOME LED 3PH	009			
DOPPELSEITIGES KLEBEBAND	147			
DOWNUNDER 05 LED	089			
DOWNUNDER LED 14	088			
DOWNUNDER LED 15	090			
DOWNUNDER LED 27	090			
<b>F</b>				
FLEXLED ROLL 3m, 12V	138			
FLEXLED ROLL 3m, 24V	138			
FLEXLED ROLL 5m, 12V	140			
FOCU-LED	065			
FOCU-LED EYEBALL	065			
FOK LED	074			
<b>FRAME CURVE LED</b>	082			
<b>FRAME BASIC LED</b>	080			
<b>FRAME RGB LED</b>	080			
<b>FURNITURE 65</b>	055			
<b>FURNITURE LED ACRYL</b>	067			
<b>FURNITURE LED ROUND</b>	067			
<b>FURNITURE LED 37</b>	050			
<b>FURNITURE LED 50</b>	050			
<b>G</b>				
GALEN	117			
GALEN RGB LED PROFIL	117			
GAPLED	153			
GLENOS LED	085			
GLENOS LED XL	085			
GLU-TRAX	049			
<b>H</b>				
HALF PIPE	029			
<b>I</b>				
ICICLED IIII	061			
I-LINE PENDEL	015			
IP55 LED FLEXSTRIP	152			
IP55 LED FLEXSTRIP RGB 3in1	155			
IVED DISPLAY	043			
IVED GOOSE EINBAU	046			
IVED GOOSE ROSETTE	046			
IVED GOOSE	046			
IVED II	025			
IVED LED SPOT	043			
<b>K</b>				
KALUMO	021			
KETO LED PROFIL	115			
KETO RGB LED PANEL	114			
KETO RGB LED PROFIL	115			
KETO RGB LED ROUND	114			
<b>L</b>				
LED ALUMINIUM DOWNLIGHT	067			
LED BILDERLEUCHTE	041			
LED DOWNUNDER MINI	089			
LED FLIESE 20x10 cm	094			
LED FURNITURE 37	050			
LED FURNITURE 50	050			
LED KONKAV	062			
LED MULTIFLEX STRIP 60 cm	136			
LED OUTDOOR SPIKE SET	104			
LED PEN LIGHT PRO, 10,5m	122			
LED PEN LIGHT PRO, 40,5m	122			
LED PLOT	100			
<b>LED PLOT EINSATZ</b>	100			
<b>LED PLOT SQUARE</b>	100			
<b>LED POL</b>	110			
<b>LED QUAD</b>	071			
<b>LED SKY PLOT</b>	101			
<b>LED SLIMLIGHT</b>	084			
<b>LED SLIM AUFBAULIGHT</b>	084			
<b>LED SPOT für GLU-TRAX</b>	048			
<b>LED STRIP OUTDOOR, 100 cm</b>	148			
<b>LED STRIP OUTDOOR RGB, 100 cm</b>	149			
<b>LED STRIPS, 30,5 cm</b>	132			
<b>LED STRIPS, 48 cm</b>	135			
<b>LED TUBELIGHT</b>	150			
<b>LED WALL WASHER</b>	117			
<b>LEDISC</b>	072			
<b>LEDPANEL 100</b>	073			
<b>LED-T PENDEL</b>	015			
<b>LED-T TUBE</b>	016			
<b>LED-T WALL</b>	016			
<b>LEDUSE</b>	065			
<b>LEER-ROHR, 10x10mm, KLAR</b>	136			
<b>LELEX 1</b>	063			
<b>LELEX REF</b>	063			
<b>LEUCHTMITTEL</b>	168-175			
<b>LIGHTPIPE</b>	112			
<b>LIM RGB MASTER LICHTMODUL</b>	120			
<b>M</b>				
MINI EYE LED	030			
MINI FRAME LED	082			
MINI LED MODUL-KETTE,12V	126			
MINIPOL LED	111			
MULTIFUNKTIONS LED MODUL	125			
MR16 RGB LED	069			
MULTI LED KIT	127			
<b>N</b>				
NAUTIC ROUND	095			
NAUTIC SQUARE	095			
NAUTILUS STAINLESS ECO	106			
NAUTILUS LED 304B	106			
NAUTILUS LED 304S	106			
NAUTILUS SPIKE	104			
NUBLED	062			
<b>O</b>				
OCTAGON LED MODUL	169			
ONIO LED	016			
ORION LED PLATE	059			
<b>Q</b>				
Q-LINE WALL UP/DOWN	017			
<b>R</b>				
RALO	094			
RAPILED	021			
REAL NAUTIC 152x46	102			
REAL NAUTIC 108x46	102			
RECESS CAN	064			
RGB FLEXLED ROLL 3in1, 3m	147			
RGB FLEXLED ROLL 3in1, 5m	147			
RGB LED STRIP 3in1	142			
RGB MINI LED MODULKETTE 3in1	126			
<b>S</b>				
SILIKON LED FLEXSTRIP	152			
SIMIT	064			
S-MENT	047			
STIX	018, 025			
<b>T</b>				
TENDA	033			
THEO LED II LENSE	035			
TIDUR	018			
TRAIL-LIGHT	098			
TRITON	068			
<b>V</b>				
VANO RGB	118			
<b>W</b>				
WETSY POWER LED, ROUND	097			
WETSY POWER LED, SQUARE	097			
WETSY LED 230V	097			
<b>Z</b>				
ZEBLED SQUARE + ROUND	057			
ZUBEHÖR	156-167			



# Diana Licht

Cygnis  
Art.: 146046