

**K
A
T
A
L
O
G
2
0
2
3
-
2
4**



BUSCH
LED LICHT TECHNIK

Produktkatalog

BUSCH LED LICHT TECHNIK
www.busch-led.de

Herzlich Willkommen im neuen Katalog 2023/24 von BUSCH LED LICHT TECHNIK

„Sie bestimmen in welchem Licht Sie die Dinge sehen“

Das ist unsere Philosophie. Darum bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lichtlösungen. Und vieles mehr.

Als unser Erfolgskonzept verstehen wir Licht, das so individuell ist, wie der Mensch selbst.

Von Anfang an berät Sie unser kompetentes Team gern. Wir helfen Ihnen bei allen Anliegen rund um Ihr Licht. Sowohl die Objektbeleuchtung und Projektbetreuung, von der Lichtplanung bis zum Einbau bzw. Erneuerung vorhandener Lichtlösungen und Umrüstung auf LED, als auch die Entwicklung oder Beschaffung und Fertigung von in unserem Hause eigens entwickelten Leuchten in großen Stückzahlen sind unsere Stärken.

Durch sorgfältige Auswahl unserer exklusiven Zulieferer und hohe Fertigungstiefe in unserem eigenen Hause in Menden im Sauerland setzen wir Maßstäbe bei Qualität und Preis-Leistungsverhältnis.

Besuchen Sie gern unseren Showroom und holen Sie sich jetzt Ihr individuelles Angebot bei uns ein.

Inhalt

LED 3-Phasen-Stromschienensystem

LED-Stromschienenstrahler	6
3-Phasen-Stromschienen	9
Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen	10

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken

LED-Einbauleuchten 15 Watt	14
LED-Aufbauleuchten 15 Watt	15
LED-Aufbauleuchten IP54 & GU10	16
LED-Einbauleuchten 34 Watt	18
LED-Einbauleuchten RGB 24 Watt	19
LED-Einbauleuchten 40 Watt	20

LED-Einsätze

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

Konstantstromnetzgeräte für LED-Einsätze

LED-Netzgeräte 350 mA	25
LED-Netzgeräte 500 mA	26
LED-Netzgeräte 700 mA	26
Konstantstrom-/ Konstantspannung-Multi-Netzgeräte für LED-Einsätze mit einstellbarem Ausgangsstrom	27

LED-Aufbauleuchten

LED-Panelleuchten

LED-Highbay Hallenstrahler

LED-Deckenleuchten mit Sensortechnik und Dämmerungsschalter

LED-Außenleuchten

LED-Außenwandleuchten

LED-Lichtbänder

LED-Lichtbänder „COB“	43
LED-Lichtbänder „double-white“	44
LED-Lichtbänder 24 V	45
LED-Lichtbänder 12 V	45
LED-Lichtbänder Sideview 12 V	47
LED-Lichtbänder RGB, RGBW, RGBWW, 12 V	48
LED-Lichtband RGBWW, 24 V	49

LED-Modular-System 50

Dimmer für LED-Lichtbänder

1-Kanal-Funkdimmer	51
--------------------	----

Farbsteuerungen für LED-Lichtbänder

4-Kanal-WIFI- & Funk-Farbsteuerung	21
Touch-Panel für Wandeinbau mit Glasfront	52
Funk-Fernbedienung für 4-Kanal-Farbsteuerung	53
5 Kanal RF & ZigBee Farbsteuerungen für LED-Lichtband	54

LED-Netzgeräte für Lichtbänder 12 Volt und 24 Volt

LED-Steckernetzgerät 12 Volt	55
LED-Netzgeräte 12 Volt im Kunststoffgehäuse mit MM Kennzeichnung	55
LED-Netzgeräte 12 Volt im Metallgehäuse mit IP-Schutzklasse	56
Dimmbare LED-Netzgeräte 12 Volt	57
LED-Netzgeräte 24 Volt & 36 Volt	58
Dimmbare LED-Netzgeräte 24 Volt mit Tastersteuerung	58

Alu- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder 59

Allgemeine Informationen 60

Preisgestaltung für Konfektionierung von LED-Lichtbändern 60



LED - Stromschienenstrahler

LED-Stromschienenstrahler

120X-YY-ZZ

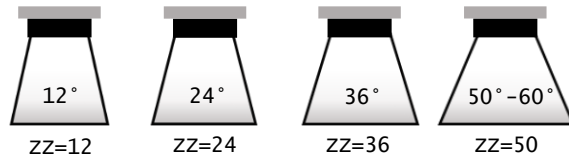
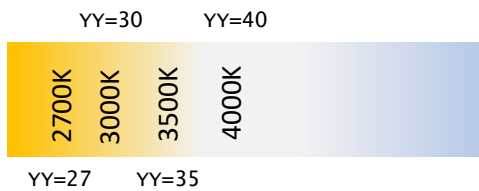
Technische Daten

Nennleistung: 10 Watt
 Versorgung: intern. Netzgerät
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux Vero 10
 Lichtstrom: max. 1050 lm
 Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C
 Anschluss: 3~ Global-Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø: 60 mm
 Leuchtenkopf Länge: 122 mm
 Gewicht: ca. 450 g

Preis: 109,- €



130X-YY-ZZ

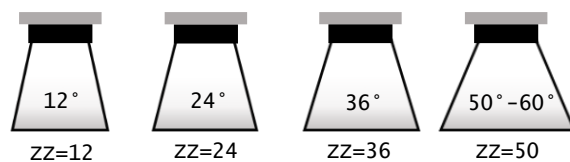
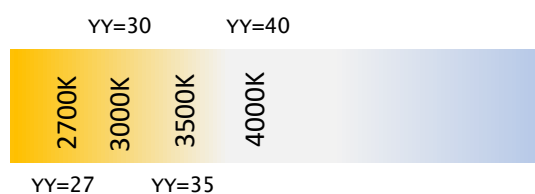
Technische Daten

Nennleistung: 20 Watt
 Versorgung: intern. Netzgerät
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux Vero 18
 Lichtstrom: max. 2250 lm
 Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C
 Anschluss: 3~ Global-Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø: 180 mm
 Leuchtenkopf Länge: 210 mm
 Gehäuse Breite: 60 mm
 Gewicht: ca. 1250 g

Preis: 159,-€



LED-Stromschienenstrahler

140X-YY-ZZ

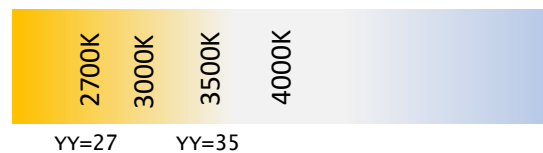
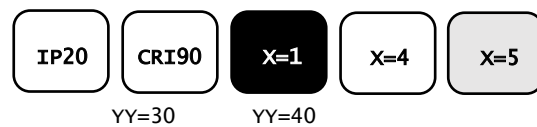
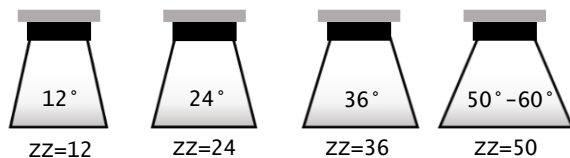
Technische Daten

Nennleistung:	30 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vera 18
Lichtstrom:	max. 3450 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Global-Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	240 mm
Leuchtenkopf Länge:	210 mm
Gehäuse Breite:	80 mm
Gewicht:	ca. 1350 g

Preis: 199,-€



105X-YY-ZZ

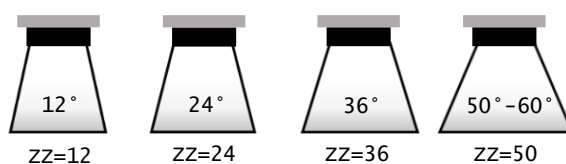
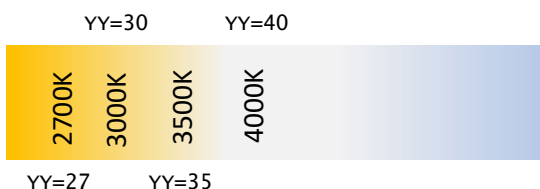
Technische Daten

Nennleistung:	40 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vera 18
Lichtstrom:	max. 4650 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Global-Adapter

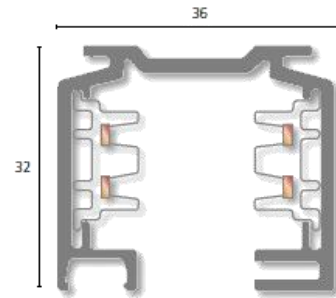
Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	110 mm
Leuchtenkopf Länge:	120 mm
Gehäuse Breite:	100 mm
Gehäuse Länge:	150 mm
Gewicht:	ca. 1500 g

Preis: 259,-€



3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



100X-YY-00 – 3-Phasen-Stromschiene

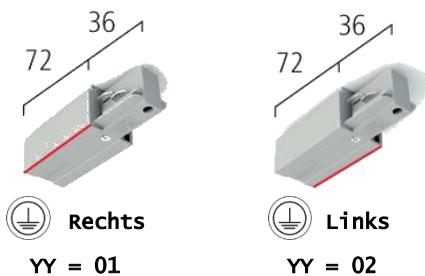
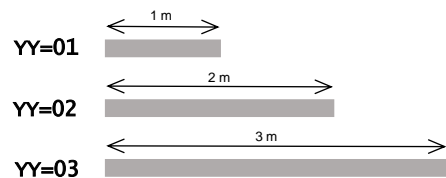
Technische Daten

Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm
 Material: extrudiertes Aluminiumprofil
 Gewicht: 0,94 kg/m
 Seilabhängung: auf Anfrage



Preis:

1 m 41,90 €
 2 m 69,90 €
 3 m 109,90 €



100X-00-YY – 3-Phasen-Einspeiser mit Schutzleiter rechts oder links

Technische Daten

Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 72 mm, L2 36 mm
 Material: Polycarbonat

Preis:

Schwarz 15,90 €
 Weiß 15,90 €
 Silber 26,90 €

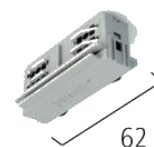
100X-00-03 – 3-Phasen-Längsverbinder

Technische Daten

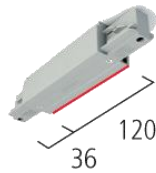
Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Abmessungen: Länge 62 mm
 Material: Polycarbonat

Preis:

Schwarz 12,90 €
 Weiß 12,90 €
 Silber 16,90 €



3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



100X-00-04 – 3-Phasen-Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

Technische Daten

Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 120 mm, L2 36 mm
 Material: Polycarbonat

Preis:

Schwarz 44,90 €
 Weiß 44,90 €
 Silber 59,90 €

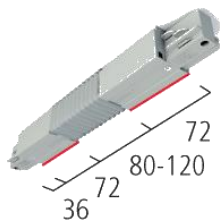
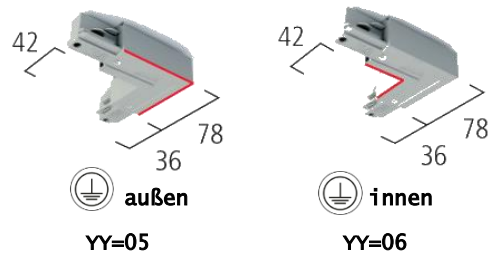
100X-00-YY – 3-Phasen-L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit

Technische Daten

Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 78 mm, L2 36 mm, L3 42 mm
 Material: Polycarbonat

Preis:

Schwarz 44,90 €
 Weiß 44,90 €
 Silber 59,90 €



100X-00-04 – 3-Phasen-Flexverbinder mit Einspeisemöglichkeit

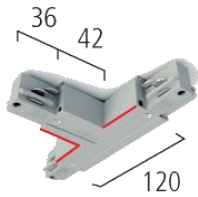
Technische Daten


Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 36 mm, L2 72 mm, L3 80-120 mm, L4 72 mm
 Material: Polycarbonat

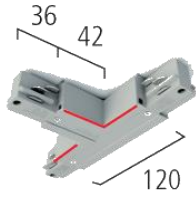
Preis:


Schwarz 64,90 €
 Weiß 64,90 €

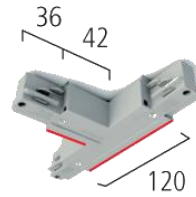
3-Phasen-Stromschienen & Zubehör




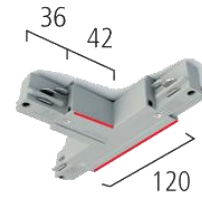
 **innen rechts**
YY=08




 **innen links**
YY=09



 **außen rechts**
YY=10



 **außen links**
YY=11



100X-00-YY – 3-Phasen-L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit

Technische Daten

Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Anschluss / Zuleitung: min. 3 x 1,5 mm², max. 3 x 2,5 mm²
 Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 36 mm, L2 42 mm
 L3 120 mm
 Material: Polycarbonat

Preis:

Schwarz 74,90 €
Weiß 74,90 €
Silber 94,90 €

100X-00-12 – Endkappe für 3-Phasen-Stromschiene

Technische Daten

Abmessungen: H 32 mm x B 36 mm, L1 6,5 mm, L2 3 mm
 Material: Polycarbonat



Preis:

Schwarz 1,90 €
Weiß 1,90 €
Silber 3,90 €





LED-Einbauleuchten
für den Einbau
in Zwischendecken

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



Unsere LED-Leuchten Serie für den **Deckeneinbau**, ergänzt ab 2023 durch ein neues **Deckenaufbaugehäuse** kann durch den modularen Aufbau des Beleuchtungssystems für nahezu **jeden Beleuchtungsfall** eingesetzt werden. Neben den aufgeführten Farben sind für die Pulverbeschichtung des Aluminiumgehäuses auf Wunsch (gegen Aufpreis) **diverse RAL-Farbtöne lieferbar**. Die hochwertigen Aluminiumreflektoren stehen in **vier Abstrahlwinkeln** zur Verfügung und sind einfach auszuwechseln. Für die Stromversorgung können die Leuchten mit Netzgeräten in **dimmbarer oder nicht dimmbarer Ausführung** versehen werden.

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



556003-Y

Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt (500mA Osram OT FIT 15LS)
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 10
Lichtstrom:	mind. 100 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
LED-Lebensdauer:	50.000 h

Abmessungen

Ø Außen:	110 mm
Ø Deckenausschnitt:	min. 90 - max. 98 mm
Einbautiefe:	110 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 310 g

Preis:

49,90 € (exkl. Netzgerät)



556004-Y

Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt (500mA Osram OT FIT 15LS)
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 10
Lichtstrom:	mind. 100 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
LED-Lebensdauer:	50.000 h

Abmessungen

Außen:	110 x 110mm
Ø Deckenausschnitt:	min. 90 - max. 98 mm
Einbautiefe:	110 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 310 g

Preis:

49,90 € (exkl. Netzgerät)



Deckenaufbaugehäuse für LED-Einbauleuchten



Deckenaufbauvariante 556003-Y-99
Deckengehäuse (einzeln) 556017-Y

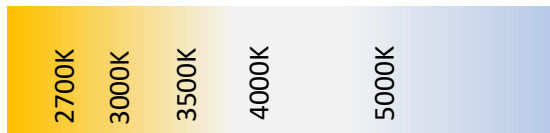
Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt (500mA Osram OT FIT 15LS)
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 10
Lichtstrom:	mind. 100 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
LED-Lebensdauer:	50.000 h

Abmessungen

Ø Außen:	110 mm
Höhe:	158 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 910 g

Preis:	119,90 € (exkl. Netzgerät)
Preis (nur Gehäuse):	35,90 €



Deckenaufbauleuchten IP54 & GU10



40045 Deckenaufbauspot

Technische Daten

Nennleistung:	max. 7 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät
Verbaute LED:	1 x Bridgelux V6
Lichtstrom:	max. 572 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Abstrahlwinkel:	20°

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	20 mm
Leuchtenkopf Länge:	30 mm
Gewicht:	ca. 350 g

Preis: 79,-€

IP20

CRI90

DG

2700K

3000K

3500K

4000K

5000K

30102 GU10

Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt GU10
Versorgung:	240 VDC
Lichtstrom:	ca. 550 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	90 mm
Leuchtenkopf Länge:	275 mm
Gewicht:	ca. 1350 g

Preis: 99,-€



2700K

3000K

3500K

4000K

IP54

DG



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



556009-Y

Technische Daten

Nennleistung:	34 Watt (900mA Osram OT FIT 40CS)
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Citizen CLU-03J
Lichtstrom:	mind. 102 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
Bemessungsnetzfrequenz:	50/60 Hz
Bemessungsspannung:	220 – 240V
Farbtoleranz:	3 SDCM
Photobiologische Klasse:	Gruppe 1
Lebensdauer Netzgerät:	50000 h (bei t _c 70° C)
Schaltzyklen Netzgerät:	> 100000
Rippelstrom Netzgerät:	< 5 %

Abmessungen

Ø Außen:	135 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g

Preis: 109,90 € (excl. Netzgerät)



556010-Y

Technische Daten

Nennleistung:	34 Watt (900mA Osram OT FIT 40CS)
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Citizen CLU-03J
Lichtstrom:	mind. 102 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
Bemessungsnetzfrequenz:	50/60 Hz
Bemessungsspannung:	220 – 240V
Farbtoleranz:	3 SDCM
Photobiologische Klasse:	Gruppe 1
Lebensdauer Netzgerät:	50000 h (bei t _c 70° C)
Schaltzyklen Netzgerät:	> 100000
Rippelstrom Netzgerät:	< 5 %

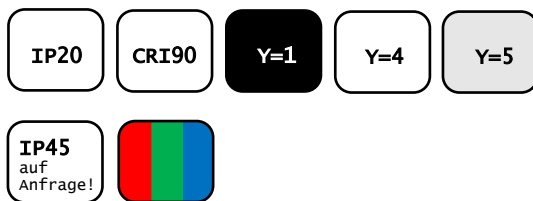
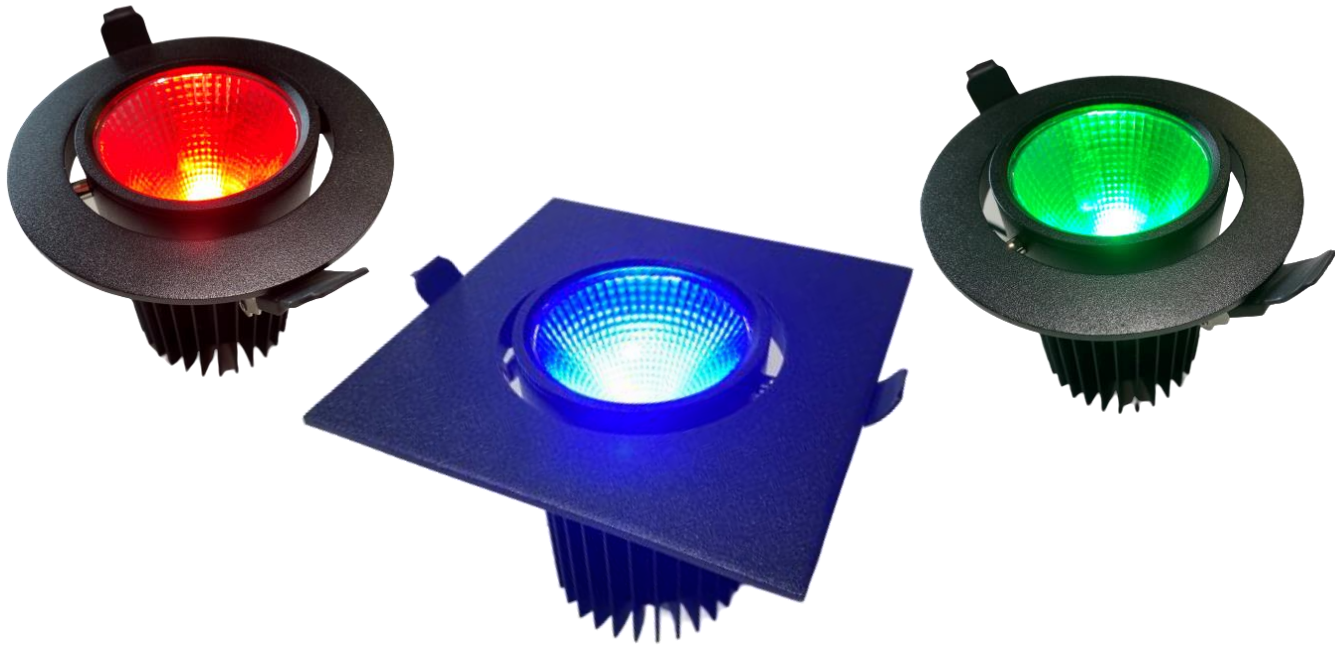
Abmessungen

Außen:	150 x 150 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g

Preis: 109,90 € (excl. Netzgerät)



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



556017-Y

Technische Daten

Nennleistung:	24 Watt
Verbaute LED:	1 x RGB 20W
Lichtstrom:	max. 38,4 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
Bemessungsnetzfrequenz:	50/60 Hz
Bemessungsspannung:	220 – 240V
Photobiologische Klasse:	Gruppe 0
Lebensdauer Netzgerät:	50000 h (bei t_c 70° C)
Schaltzyklen Netzgerät:	> 100000
Rippelstrom Netzgerät:	< 5 %

Abmessungen

Außen:	150 x 150 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g

Preis: 199,90 € (excl. Netzgerät & Farbsteuerung)

556016-Y

Technische Daten

Nennleistung:	24 Watt
Verbaute LED:	1 x RGB 20W
Lichtstrom:	max. 38,4 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
Bemessungsnetzfrequenz:	50/60 Hz
Bemessungsspannung:	220 – 240V
Photobiologische Klasse:	Gruppe 0
Lebensdauer Netzgerät:	50000 h (bei t_c 70° C)
Schaltzyklen Netzgerät:	> 100000
Rippelstrom Netzgerät:	< 5 %

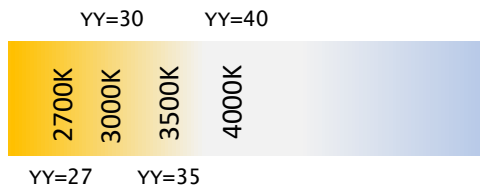
Abmessungen

Ø Außen:	135 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g

Preis: 199,90 € (excl. Netzgerät & Farbsteuerung)

Passende Farbsteuerungen finden Sie auf Seite 55, ein passendes Netzgerät (554045) auf Seite 58

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



201X-YY-ZZ

Technische Daten

Nennleistung:	max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 4350 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

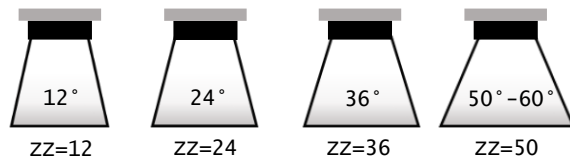
Abmessungen

Ø Außen:	198 mm
Ø Deckenausschnitt:	185 mm
Einbautiefe:	150 mm
Ausschwenkung:	ca. 90°
Gewicht:	ca. 1250 g

Preis: 169,-€



Die hier gezeigten Leuchten (bis einschließlich S. 21) sind auch mit unserem speziellen LED-Pflanzlicht COB-Chip erhältlich!



205X-YY-ZZ

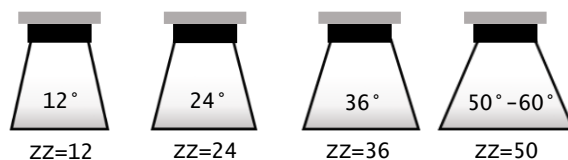
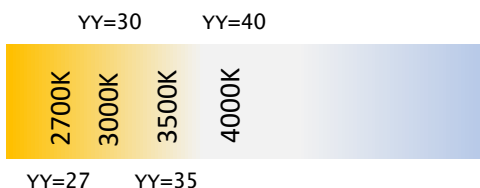
Technische Daten

Nennleistung:	max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 4350 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

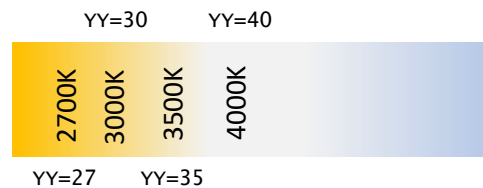
Abmessungen

Ø Außen:	195 mm
Ø Deckenausschnitt:	170 mm
Einbautiefe:	150 mm
Ausschwenkung:	ca. 90°
Gewicht:	ca. 1750 g

Preis: 169,-€



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



215X-YY-ZZ

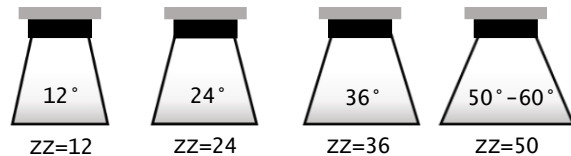
Technische Daten

Nennleistung:	max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 4350 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Außenmaße:	195 x 195 mm
Deckenausschnitt:	170 x 170 mm
Einbautiefe:	150 mm
Gewicht:	ca. 1700 g

Preis: 169,-€



217X-YY-ZZ

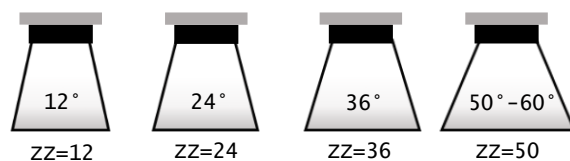
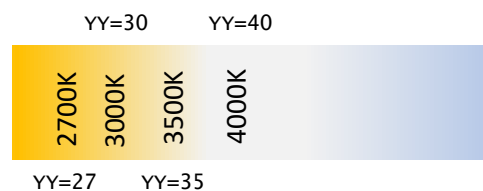
Technische Daten

Nennleistung:	2 x max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	2 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 8700 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Außenmaße:	195 x 358 mm
Deckenausschnitt:	170 x 330 mm
Einbautiefe:	150 mm
Gewicht:	ca. 3400 g

Preis: 369,-€



LED-Einsätze



55285081-YY

LED-Einsatz als Alternative zu konventionellen GU10 oder MR16 Halogen-Einsätzen. Dieser Einsatz zeichnet sich durch sehr gute Leuchtkraft bei geringem Stromverbrauch aus.

Passende Downlights für diesen Artikel finden Sie auf der Seite 20, passende Netzgeräte auf Seite 22.

Technische Daten

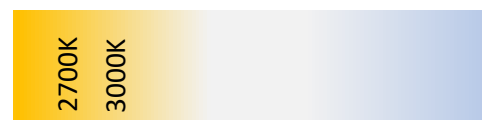
Nennleistung: 7 Watt bei 350 mA
Verbaute LED: 1 x Bridgelux
Lichtstrom: max. 940 lm
Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C

Abmessungen

Ø Reflektoreinsatz: 50 mm
Höhe: 55 mm
Gewicht: ca. 50 g

Preis 1 Stk.: 54,90 €
Preis ab 10 Stk.: 49,90 €
Preis ab 25 Stk.: 44,90 €

YY=70



YY=71

IP20

CRI90

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

30014-8

Technische Daten

Schwenkbar: 30°

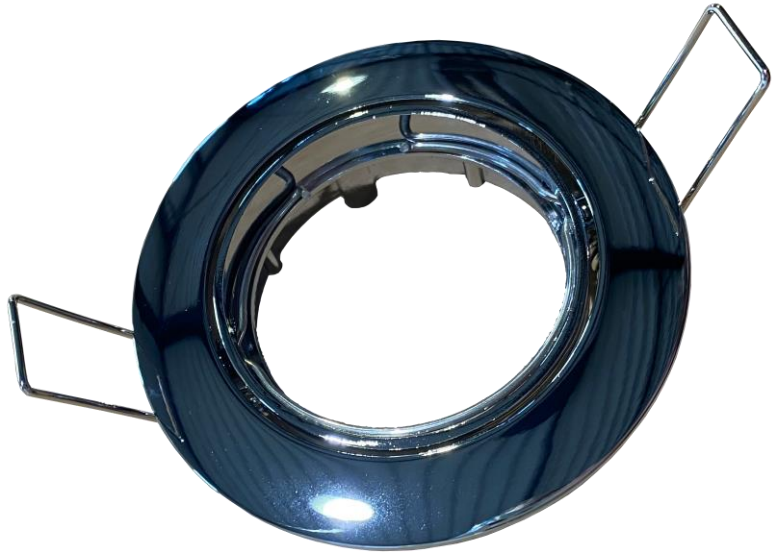
Abmessungen

Ø Außen: 82 mm
Ø Deckenausschnitt: 75 mm

Farben

chrom, glänzend

Preis: 6,90 €



30014-9

Technische Daten

Schwenkbar: 30°

Abmessungen

Ø Außen: 82 mm
Ø Deckenausschnitt: 75 mm

Farben

chrom, matt

Preis: 6,90 €

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

30025

Technische Daten

Schwenkbar: 35°
Drehbar: 355°

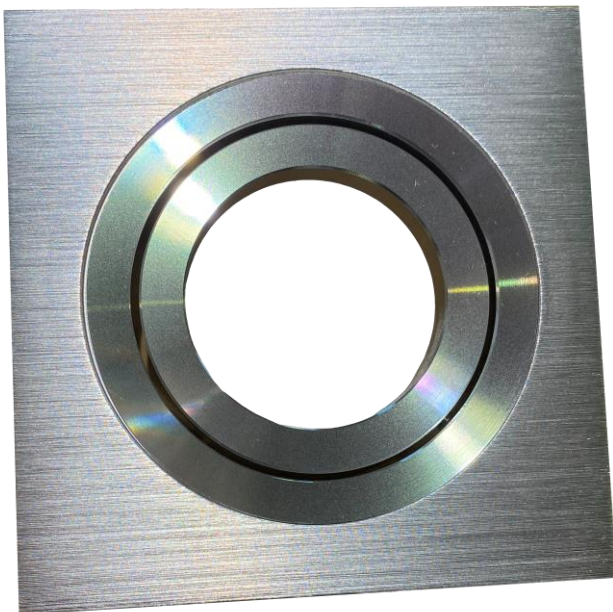
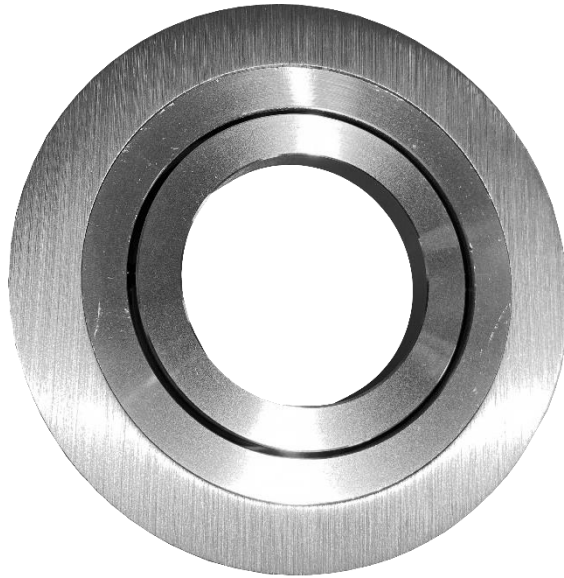
Abmessungen

Ø Außen: 90 mm
Ø Innen: 82 mm

Farben

Aluminium matt
Aluminium poliert

Preis: 21, 90 €



30026

Technische Daten

Schwenkbar: 35°
Drehbar: 355°

Abmessungen

Außenmaße: 90 x 90 mm
Ø Innen: 82 mm

Farben

Aluminium matt
Aluminium poliert

Preis: 21, 90 €

Konstantstromnetzgeräte für LED-Einsätze

Unsere Marken:

KGP

HEP

TCI LED
professional led applications

MW
MEAN WELL

QLT



90050

Technische Daten

Nennleistung: max. 2,1 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 51 mm
Breite: 32 mm
Höhe: 18 mm

Preis: 13,90 €

90051

Technische Daten

Nennleistung: max. 4,1 Watt
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Ausgangsstrom: 350 mA
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 51 mm
Breite: 32 mm
Höhe: 18 mm

Preis: 13,90 €

90062

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Steckernetzgerät transparent
Zuleitung 2 m mit Handschalter

Preis: 25,90 €

90063

Technische Daten

Nennleistung: max. 11,3 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 59 mm
Breite: 42 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 16,90 €

90073

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Phasenabschnitt

Abmessungen

Länge: 118 mm
Breite: 33 mm
Höhe: 19 mm

Preis: 25,90 €

90074

Technische Daten

Nennleistung: max. 14,0 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Phasenabschnitt

Abmessungen

Länge: 118 mm
Breite: 75 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 39,90 €

Konstantstromnetzgeräte für LED-Einsätze

30030

Technische Daten

Nennleistung: max. 9 Watt
Ausgangsstrom: 500 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Ø Gehäuse: 53 mm
Höhe: 19 mm

Preis: 15,90 €

30034

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Ø Gehäuse: 53 mm
Höhe: 28,5 mm

Preis: 15,90 €

90052

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 70 mm
Breite: 42 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 16,90 €

90058

Technische Daten

Nennleistung: max. 12,0 Watt
Ausgangsstrom: 500 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 70 mm
Breite: 42 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 16,90 €

90061

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Steckernetzgerät transparent
Zuleitung 2 m mit Handschalter

Preis: 25,90 €

Konstantstrom- / Konstantspannung-Multi-Netzgeräte für LED-Einsätze

90082

Dieses Netzgerät lässt sich über DIP-Schalter wahlweise als Konstantstromnetzgerät oder als Konstantspannungsnetzgerät konfigurieren.

Technische Daten

Nennleistung: max. 32,0 Watt
 Ausgangsstrom: 350 -750 mA in 5 Stufen, max. 47 V
 Ausgangsspannung: 12 V, 24 V oder 28 V, max. 900 mA
 Betriebstemperatur: -25°C bis 45°C
 Dimmbar: Phasenabschnitt, Phasenanschnitt oder Taster

Abmessungen

Länge: 165 mm
 Breite: 45 mm
 Höhe: 35 mm

Preis: **69,90 €**



90083 & 90084

Diese Netzgeräte lassen sich über DIP-Schalter wahlweise als Konstantstromnetzgeräte oder als Konstantspannungsnetzgeräte konfigurieren.

Technische Daten

Nennleistung: max. 50,0 Watt
 Ausgangsstrom: 350 - 1050 mA in 5 Stufen, max. 48 V
 Ausgangsspannung: 48 V, max. 1050 mA
 Betriebstemperatur: -25°C bis 45°C
 Dimmbar: 90083: Taster, 1 -10 V
 90084: DALI

Abmessungen

Länge: 124,5 mm
 Breite: 79 mm
 Höhe: 22 mm

Preis 90083: **79,90 €**

Preis 90084: **89,90 €**



90083 & 90084

Diese Netzgeräte sind für Power-LED und LED-Module geeignet und lassen sich über DIP-Schalter auf 8 (90092) bzw. 13 (90093) verschiedene Ausgangsströme einstellen.

Technische Daten

	90092	90093
Nennleistung:	max. 30,0 Watt;	max 50 Watt
Ausgangsstrom:	350 - 700 mA	800 - 2000 mA (90093)
Betriebstemperatur:	-25°C bis 40°C	
Dimmbar:	Taster, 1 – 10 V	

Abmessungen

	90092	90093
Länge:	102 mm	122 mm
Breite:	67 mm	79 mm
Höhe:	27 mm	36 mm

Preis 90083: **69,90 €**

Preis 90084: **84,90 €**



Konstantstrom- / Konstantspannung-Multi-Netzgeräte für LED-Einsätze

521006 (& Endkappen 90097)

Dieses Netzgerät (521006) ist beispielsweise für LED-Panel, LED-Downlights und LED-Stromschienenstrahler geeignet und lässt sich über DIP-Schalter auf 4 verschiedene Ausgangsströme einstellen. Die Lieferung erfolgt mit Zuentlastungen (90097)

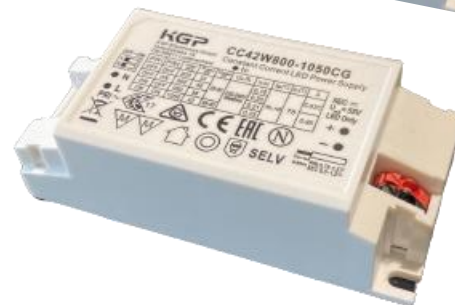
Technische Daten

Nennleistung: max. 44,0 Watt;
 Ausgangsstrom: 800 – 900 – 950 – 1050 mA
 Betriebstemperatur: -25°C bis 40°C
 Dimmbar: -

Abmessungen

	521006	521006 + 90097
Länge:	97 mm	148 mm
Breite:	43 mm	43 mm
Höhe:	29,5 mm	29,5 mm

Preis (521006 + 90097): 44,90 €



90113

Der Ausgangsstrom dieses Netzgeräts lässt sich über DIP-Schalter einstellen und es ist dimmbar über Phasenabschnitt.

Technische Daten

Nennleistung: max. 10 Watt
 Ausgangsstrom: 350 -500 mA in 4 Stufen, max. 29 V
 Betriebstemperatur: -25°C bis 45°C
 Dimmbar: Phasenabschnitt

Abmessungen

Länge: 120 mm
 Breite: 40 mm
 Höhe: 25 mm

Preis: 29,90 €



90121

Der Ausgangsstrom dieses Netzgeräts lässt sich über DIP-Schalter einstellen und es ist dimmbar über Phasenabschnitt.

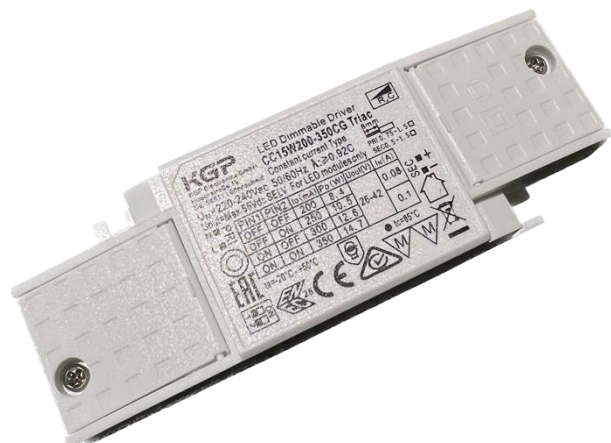
Technische Daten

Nennleistung: max. 15 Watt
 Ausgangsstrom: 200 -350 mA in 4 Stufen, max. 42 V
 Betriebstemperatur: -25°C bis 45°C
 Dimmbar: Phasenabschnitt

Abmessungen

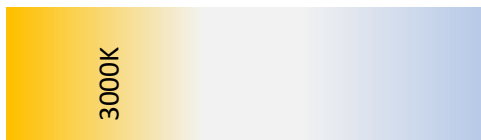
Länge: 122 mm
 Breite: 41 mm
 Höhe: 25 mm

Preis: 34,90 €

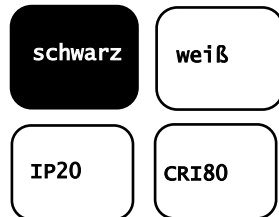


LED-Aufbauleuchten

YY=70



3000K



55520X-70

Unsere LED-Aufbauleuchten sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich. Diese Leuchten sind besonders flexibel einsetzbar, da diese sich sowohl für den Decken- als auch für den Wandaufbau eignen und wir diese auch gerne individuell durch den Aufdruck von z.B. Logos oder Wolkendekor und vieles mehr auf der Acrylabdeckung für Sie anpassen. Ein Netzgerät ist integriert.

Technische Daten

	555209-70		555210-70
Farbe:	weiß		weiß
Nennleistung:	max. 25 Watt		max. 45 Watt
Versorgung:		integriertes Netzgerät	
Lichtstrom:	max. 2000 lm		max. 3600 lm
Farbtemperatur:	3000 K		3000 K
Dimmbar:	nein		nein
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C		-20°C bis 40°C

Abmessungen

Durchmesser:	450 mm		600 mm
Höhe:	70 mm		70 mm

Preis:	99,90 €		159,00 €
---------------	----------------	--	-----------------

	555211-70		555212-70
Farbe:	weiß		weiß
Nennleistung:	max. 110 Watt		max. 215 Watt
Versorgung:		integriertes Netzgerät	
Lichtstrom:	max. 8500 lm		max. 16000 lm
Farbtemperatur:	3000 K		3000 K
Dimmbar:	nein		nein
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C		-20°C bis 40°C

Abmessungen

Durchmesser:	950 mm		1200 mm
Höhe:	70 mm		70 mm

Preis:	369,00 €		569,00 €
---------------	-----------------	--	-----------------

LED-Aufbauleuchten

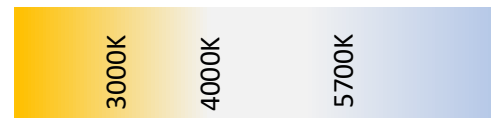
5553XX

Unsere DALI-fähigen, modernen LED-Aufbauleuchten sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich. Die Besonderheit dieser Leuchten besteht darin, dass diese 90% des Lichtes durch den UGR-Diffusor nach unten abgeben, während 10% der Lichtleistung nach oben abgegeben werden und so für eine ganz besondere Ambientebeleuchtung sorgen. Die Lichtfarbe ist in individuell steuerbar in warmweiß, kaltweiß und tageslichtweiß. Ein Netzgerät ist integriert. Optional erhältlich mit Drahtseilabhängung, Stabpendel oder Kabelabhängung.



Technische Daten

	555305	555311	555328
Farbe:	schwarz	schwarz	schwarz
Nennleistung:	max. 40 Watt	max. 60 Watt	max. 75 Watt
Versorgung:	integriertes Netzgerät		
Lichtstrom:	max. 4300 lm	max. 6660 lm	max. 8000 lm
Abstrahlwinkel:	90°	90°	90°
Farbtemperatur:	3000 – 5700 K	3000 – 5700 K	3000 - 5700 K
Dimmbar:	ja	ja	ja
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C



Abmessungen

Durchmesser:	400 mm	600 mm	800 mm
Höhe:	86 mm	86 mm	86 mm
Gewicht:	3200 g	6900 g	11000g

Preis:	309,00 €	409,00 €	709,00 €
---------------	-----------------	-----------------	-----------------

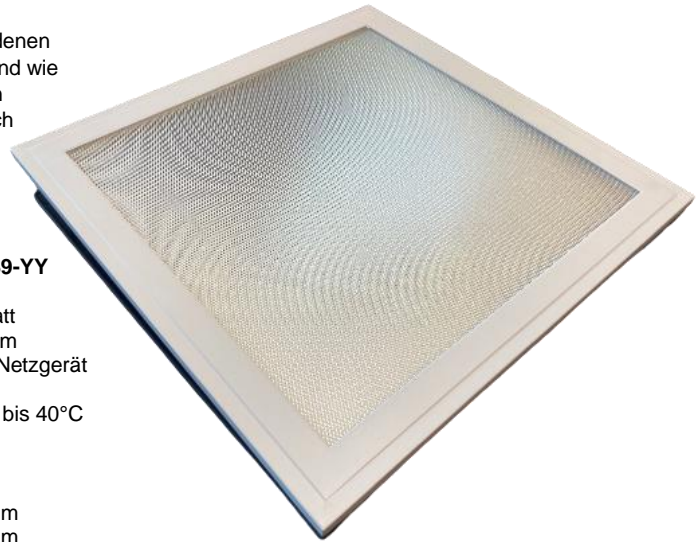


LED-Panelleuchten für den Deckeneinbau

555062-YY & 555064-YY

Diese LED-Panelleuchte für den Einbau in Zwischendecken ist mit verschiedenen Netzgeräten kombinierbar, abhängig davon ob Dimmbarkeit gewünscht ist und wie diese realisiert werden soll (DALI, 1-10 V, Triac). Varianten für den Einbau in Gipskarton oder Kassettendecken sind lieferbar. Der Diffusor ist grundsätzlich prismatisch ausgeführt. Ebenso sind geringere Nennleistungen darstellbar.

Passende Netzgeräte finden Sie z.B. auf den Seiten 22 und 23.



Technische Daten

	555080-YY	555083-YY	555089-YY
Nennleistung:	40 Watt	40 Watt	16 Watt
Lichtstrom:	4100 lm	4100 lm	1600 lm
Dimmbar:	gem. Netzgerät	gem. Netzgerät	gem. Netzgerät
UGR:	<19	<19	<19
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C

Abmessungen

Länge:	620 mm	1195 mm	295 mm
Breite	620 mm	295 mm	295 mm
Höhe	9 mm	9 mm	9 mm

Preis (exkl. Netzgerät):	96,90 €	96,90 €	49,90 €
---------------------------------	----------------	----------------	----------------



LED-Highbay-Hallenstrahler

31204

Diese leistungsstarke **Hallen-Pendelleuchte** eignet sich durch **150 Watt** Leistung verteilt durch einen 90° großen Abstrahlwinkel bestens zur Ausleuchtung **großer Industrie- oder Lagerhallen** und anderen Räumlichkeiten in denen besonderes viel Licht benötigt wird.

Ein Netzgerät ist verbaut und braucht nicht separat gekauft werden. Durch den gewährleisteten IP-Schutz eignet sich diese Leuchte auch für Feuchträume sowie die Anwendung im Freien. Optional mit Wieland Stecker erhältlich.

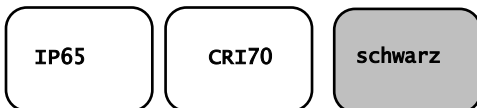
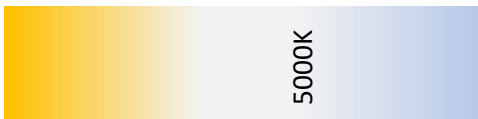
Technische Daten

Nennleistung:	150 Watt
Versorgung:	eingebautes Netzgerät
Lichtstrom:	19500 lm
Dimmbar:	nein
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C
IP-Schutzart:	IP 65
Lichtfarbe:	5000K
CRI:	>70

Abmessungen

Durchmesser	280mm
Höhe	200 mm
Gewicht:	ca. 4300 g

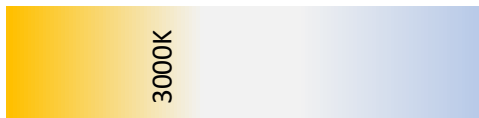
Preis: 349,00 €





LED-Aussenleuchten

Deckenleuchten mit Sensortechnik & Dämmerungsschalter



21703

Diese LED-Deckenleuchte wird exklusiv hergestellt für BUSCH LED LICHT TECHNIK. Ein **Helligkeitssensor** mit einstellbarem Lichtschwellwert aktiviert ein **sanftes Dauerlicht** bei einsetzender Dämmerung. Bei aktiviertem Dauerlicht schaltet sich das **Hauptlicht** über einen Bewegungssensor mit einstellbarer Empfindlichkeit über einen ebenfalls einstellbaren Zeitraum zu.

Technische Daten

Nennleistung Dauerlicht:	2 Watt über einstellbaren Helligkeitssensor
Nennleistung Hauptlicht:	20 Watt über einstellbaren Bewegungssensor
Verbaute LED:	96 x 2835 LED-Chip
Lichtstrom:	100 lm Dauerlicht; 1000 im Hauptlicht
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Ø Gehäuse:	360 mm
Gesamthöhe:	75 mm
Gewicht:	ca. 1830 g

Preis:	229,00 €
--------	-----------------

Deckenleuchten mit Sensortechnik

21602

Diese LED-Deckenleuchte wird exklusiv hergestellt für BUSCH LED LICHT TECHNIK. Es besteht die Wahlmöglichkeit zwischen einem aktivierten Dauerlicht mit Hauptlicht bei Bewegungserkennung oder **Hauptlicht** über einen Bewegungssensor mit einstellbarer Empfindlichkeit über einen ebenfalls einstellbaren Zeitraum zu.

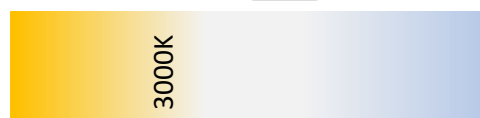
Technische Daten

Nennleistung Dauerlicht:	2 Watt
Nennleistung Hauptlicht:	20 Watt über einstellbaren Bewegungssensor
Verbaute LED:	96 x 2835 LED-Chip
Lichtstrom:	100 lm Dauerlicht; 1000 im Hauptlicht
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Ø Gehäuse:	360 mm
Gesamthöhe:	75 mm
Gewicht:	ca. 1830 g

Preis:	199,00 €
--------	-----------------



LED-Außenleuchten

32405 B

Diese **helle** und markante außen Wandleuchte setzt bewusst Akzente und ist im Dunkeln ein Highlight an jeder Wand.

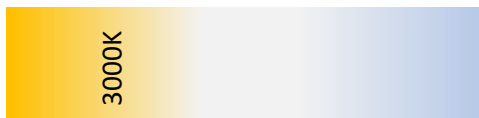
Technische Daten

Nennleistung:	30 Watt
Verbaute LED:	2 x LED-Chip
Lichtstrom:	440 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	198 mm
Breite:	84 mm
Ausladung:	134 mm
Gewicht:	ca. 515 g

Preis: 199,00 €



IP54

CRI80

dunkel
grau



IP65

CRI70

schwarz

552722-70

LED-Erdspießleuchte, ideal für den Garten um punktuelle Lichtapplikation zu gewährleisten. Fügt sich aufgrund ihres dezenten und edlen Looks perfekt in jede Umgebung ein und schafft ein gemütliches Ambiente.

Technische Daten

Nennleistung:	7 Watt
Verbaute LED:	LED-Chip
Lichtstrom:	440 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C

Abmessungen

Höhe:	198 mm
Breite:	84 mm
Ausladung:	134 mm
Gewicht:	ca. 540 g

Preis: 119,00 €

3000K

LED-Außenleuchten

22513 / 22515

Diese **portable LED-Außenleuchte** mit Echtglasscheiben und pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse verfügt über **3 Stufen Touch Dimm oder RGB**, stufenlos dimmbar über die **mitgelieferte App mit Bluetooth** und eingebautem Lautsprecher.

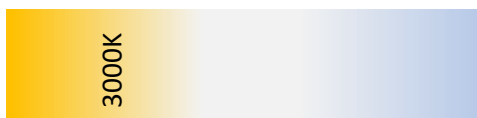
Technische Daten

Nennleistung:	3 Watt
Verbaute LED:	36 x LED-Chip SMD 2835
Lichtstrom:	150 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	358 mm
Breite:	145 mm
Ausladung:	145 mm
Gewicht:	ca. 1385 g

Preis: 199,00 €



22517

Diese **portable LED-Außenleuchte** mit Echtglasscheiben und pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse verfügt über eine **3 Stufen Touch Dimm Funktion**.

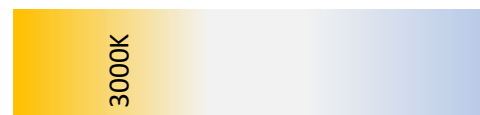
Technische Daten

Nennleistung:	6 Watt
Verbaute LED:	36 x LED-Chip SMD 2835
Lichtstrom:	300 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	270 mm
Breite:	180 mm
Ausladung:	180 mm
Gewicht:	ca. 1385 g

Preis: 169,00 €



LED-Außenleuchten

22508-1450

Diese LED-Außenleuchte beeindruckt durch ihr modernes, sehr schickes Design und setzt einen besonderen Akzent. Das Material ist **hochwertiger, pulverbeschichteter Aluminiumdruckguss**.

Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt
Verbaute LED:	48 x LED-Chip SMD 2835
Lichtstrom:	600 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 % 4000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	1450 mm
Breite:	220 mm
Ausladung:	220 mm
Gewicht:	ca. 2200 g

Preis: 249,00 €



LED-Außenleuchten

19503-2180

Diese LED-Außenleuchte beeindruckt durch ihr besondere Höhe, modernes, sehr schickes Design und setzt einen besonderen Akzent. Das Material ist **hochwertiger, pulverbeschichteter Aluminiumdruckguss**.

Technische Daten

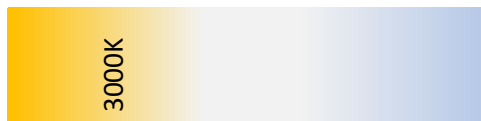
Nennleistung: 2 x 10 Watt
Verbaute LED: 2 x 96 LED-Chip SMD 2835
Lichtstrom: 2 x 780 lm
LED-Lebensdauer: 30.000 h
Farbtemperatur: 3000 K \pm 5 %

Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
Bewegungssensor: nein

Abmessungen

Höhe: 2180 mm
Breite: 180 mm
Ausladung: 570 mm
Gewicht: ca. 7200 g

Preis: 499,00 €



LED-Außenwandleuchten

22501

Diese stilvolle LED-Außenwandleuchte verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und vier Scheiben aus echtem Glas.

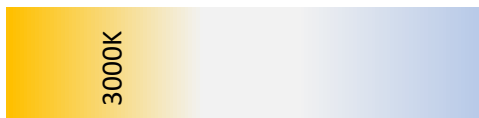
Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt
Verbaute LED:	96 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	780 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	370 mm
Breite:	180 mm
Ausladung:	256 mm
Gewicht:	ca. 1200 g

Preis: 179,00 €



IP54

CRI80

dunkel
grau



IP54

CRI80

dunkel
grau

22503

Diese stilvolle LED-Außenwandleuchte verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und vier Scheiben aus echtem Glas. Beim eingebauten **Bewegungssensor** lassen sich der Lichtschwellwert und die Leuchtdauer variieren.

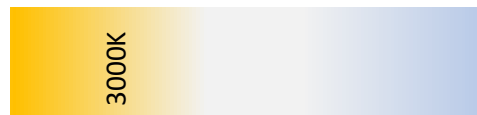
Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt
Verbaute LED:	96 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	780 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	ja, 120°, max. 9 m, 5 s ~ 8 min.

Abmessungen

Höhe:	370 mm
Breite:	180 mm
Ausladung:	256 mm
Gewicht:	ca. 1200 g

Preis: 199,00 €



LED-Außenwandleuchten

40035

Diese **geradlinige LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

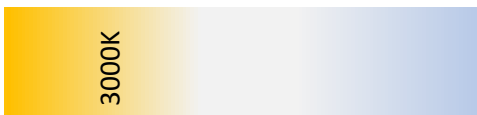
Technische Daten

Nennleistung:	9 Watt
Verbaute LED:	96 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	680 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	164 mm
Breite:	100 mm
Ausladung:	104 mm
Gewicht:	ca. 385 g

Preis: 149,00 €



40036

Diese geradlinige **LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat. Beim **eingebauten Bewegungssensor** lassen sich der Lichtschwellwert und die Leuchtdauer variieren.

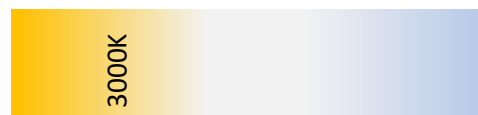
Technische Daten

Nennleistung:	9,5 Watt
Verbaute LED:	96 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	680 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	ja, 120°, max. 9 m, 5 s ~ 8 min.

Abmessungen

Höhe:	164 mm
Breite:	100 mm
Ausladung:	104 mm
Gewicht:	ca. 410 g

Preis: 169,00 €



LED-Außenwandleuchten

40037

Diese **sanft geschwungene LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

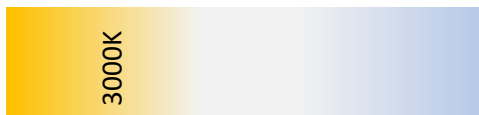
Technische Daten

Nennleistung:	6,5 Watt
Verbaute LED:	72 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	440 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	198 mm
Breite:	84 mm
Ausladung:	134 mm
Gewicht:	ca. 515 g

Preis: 149,00 €



IP54

CRI80

dunkel
grau



IP54

CRI80

dunkel
grau

40038

Diese **sanft geschwungene LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat. Beim **eingebauten Bewegungssensor** lässt sich der Lichtschwellwert und die Leuchtdauer variieren.

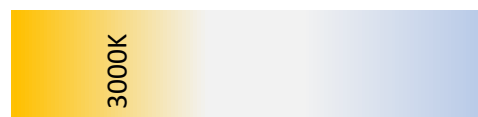
Technische Daten

Nennleistung:	7 Watt
Verbaute LED:	72 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	440 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K \pm 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	ja, 120°, max. 9 m, 5 s ~ 8 min.

Abmessungen

Höhe:	198 mm
Breite:	84 mm
Ausladung:	134 mm
Gewicht:	ca. 540 g

Preis: 169,00 €



LED - Lichtbänder



LED-Lichtbänder - COB

558-302-40 / 558-302-70

Bei diesen topaktuellen **COB-Lichtbändern** sind **keine einzelnen LED erkennbar**. Das Lichtband erzeugt einen **durchgängigen, hellen Lichtstreifen** und sorgt für eine besonders **homogene Lichtverteilung**.

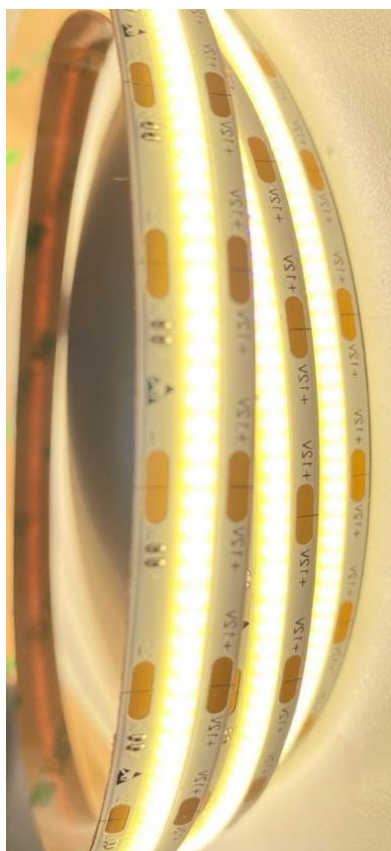
Technische Daten

Nennleistung: 18,8 Watt/m
 Versorgungsspannung: 24 V
 Schutzklasse: IP20
 Farbtemperatur: 3000K oder 4000K
 CRI: >90

Abmessungen

Breite: 10 mm
 Trennbar: alle 38,46 mm

Preis / 5 m Rolle: **149,00 €**
 Preis / m: **49,90 €**



559-301-71 / 559-301-70 / 559-301-40

Diese COB Lichtbänder werden mit **12 V** betrieben und es sind **keine einzelnen LED erkennbar**. Das Lichtband erzeugt einen **durchgängigen, hellen Lichtstreifen** und sorgt für eine besonders **homogene Lichtverteilung**.

Technische Daten

	559-301-71	559-301-70	559-301-40
Nennleistung:	12 Watt/m	12 Watt/m	12 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP20	IP20
Farbtemperatur:	2700 K	3000K	4000K
CRI:	>90	>90	>90

Abmessungen

Breite: 10 mm
 Trennbar: alle 17,85 mm

Preis / 5 m Rolle: **149,00 €**
 Preis / m: **49,90 €**



LED-Lichtbänder – „double white“ & „double white“ - COB

558-276-45 / 559-276-45

Bei diesen „**double-white**“ Lichtbändern ist die **Lichtfarbe individuell einstellbar**. Die verbauten 2in1 LED-Chips erlauben ein sehr homogenes überblenden, und sind besonders in gut sichtbaren Bereichen sehr zu empfehlen.

Die entsprechenden Steuerungen dazu befinden sich auf den Seiten 52 bis 55.

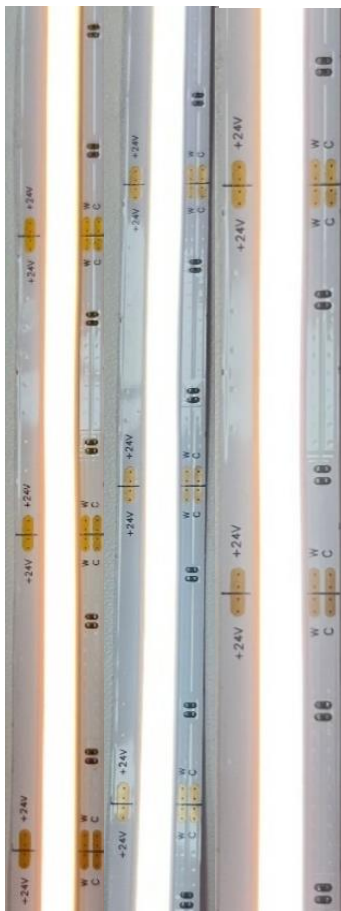
Technische Daten

	558-275-45	559-276-45
Nennleistung:	19,2 Watt/m	19,2 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V	12V
Schutzklasse:	IP20	IP20
Farbtemperatur:	2700K-6000K	2700K-6000K

Abmessungen

Breite:	10 mm	10 mm
Trennbar:	alle 50 mm	alle 25 mm

Preis / 5 m Rolle:	199,00 €	199,00 €
Preis / m:	54,90 €	54,90 €



558-307-45

Bei diesen „**CCT - COB**“ Lichtbändern ist die Lichtfarbe individuell einstellbar. Es sind keine einzel-LEDs sichtbar, was für einen sehr homogenen Lichtaustritt sorgt.

Die entsprechenden Steuerungen dazu befinden sich auf den Seiten 52 bis 55.

Technische Daten

	558-307-45
Nennleistung:	19 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Farbtemperatur:	2700K-6500K
CRI:	> 90

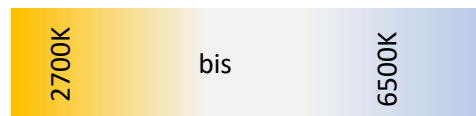
COB

CRI > 90

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 41,5 mm

Preis / 5 m Rolle:	199,00 €
Preis / m:	54,90 €



LED-Lichtbänder – COB & DTW PWM

558-308-98

Dieses RGB-COB Lichtband hat keine sichtbaren einzel-LEDs, was für einen sehr homogenen Lichtaustritt sorgt.

Die entsprechenden Steuerungen dazu befinden sich auf den Seiten 52 bis 55.

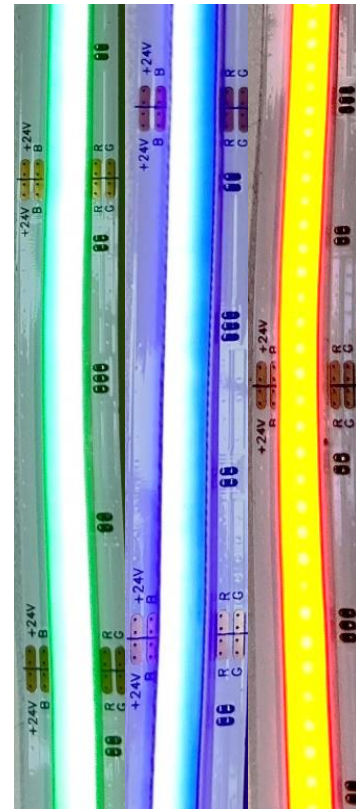
Technische Daten

	558-308-98
Nennleistung:	15 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Farbtemperatur:	RGB

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 55,55 mm

Preis / 5 m Rolle:	259,00 €
Preis / m:	54,90 €



558-310-75

Dieses **PWM DIM-to-WARM** Lichtband lässt sich mittels handelsüblicher PWM-Dimmer steuern und ändert dabei die Farbtemperatur stufenlos von 1800K bis 3000K. Je weniger Leistung auf dem Lichtband anliegt, desto wärmer wird die Farbtemperatur.

Die entsprechenden Steuerungen dazu befinden sich auf den Seiten 50 bis 55.

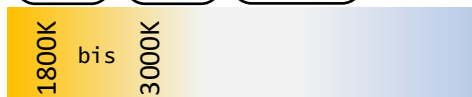
Technische Daten

	558-310-75
Nennleistung:	19,2 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Farbtemperatur:	1800K-3000K
CRI:	> 90

Abmessungen

Breite:	10 mm
Trennbar:	alle 50 mm

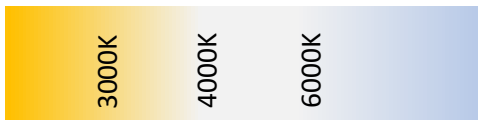
Preis / 5 m Rolle:	199,00 €
Preis / m:	54,90 €



LED-Lichtbänder



YY=70 YY=40



YY=50

558-283-YY & 558-284-YY & 558-285-YY

Diese Lichtbänder werden mit **24 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5630 ausgerüstet. Jedes Segment verfügt über einen IC zur Stromregelung, um eine konstante Helligkeit über das gesamte Lichtband zu gewährleisten.

Technische Daten

	558-283-YY	558-284-70	558-285-70
Nennleistung:	15,0 Watt/m	22,0 Watt/m	18,0 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V	24 V	24 V
Schutzklasse:	IP20	IP20	IP20
Farbtemperatur:	gem. YY	gem. YY	gem. YY

Abmessungen

Breite:	10 mm	12 mm	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm	alle 57 mm	alle 57 mm

Preis / 5 m Rolle:	239,90 €	279,90 €	259,90€
---------------------------	-----------------	-----------------	----------------

559-248-YY & 559-249-YY

Diese Lichtbänder werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5050 ausgerüstet

Technische Daten

	559-248-YY	559-249-YY
Nennleistung:	14,4 Watt/m	14,4 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Farbtemperatur:	gem. YY	gem. YY

Abmessungen

Breite:	11 mm	11 mm
Trennbar:	alle 50 mm	alle 50 mm

Preis / 5 m Rolle:	99,00 €	129,00 €
Preis / m:	29,90 €	39,90 €



YY=70 YY=40



YY=71

YY=50

LED-Lichtbänder

559-241-YY & 559-242-YY

Diese Lichtbänder werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet

Technische Daten

	559-241-YY	559-242-YY
Nennleistung:	9,6 Watt/m	9,6 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Farbtemperatur:	gem. YY	gem. YY

Abmessungen

Breite:	8 mm	8 mm
Trennbar:	alle 25 mm	alle 25 mm

Preis / 5 m Rolle:	79,00 €	109,00 €
Preis / m:	24,90 €	34,90 €



YY=70 YY=40

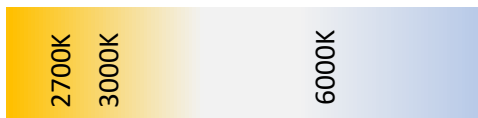


YY=71

YY=50



YY=70



YY=71

YY=50

559-216-YY & 559-235-YY

Diese Lichtbänder werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet

Technische Daten

	559-216-YY	559-235-YY
Nennleistung:	4,8 Watt/m	4,8 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Farbtemperatur:	gem. YY	gem. YY

Abmessungen

Breite:	8 mm	8 mm
Trennbar:	alle 50 mm	alle 50 mm

Preis / 5 m Rolle:	59,00 €	69,00 €
Preis / m:	19,90 €	23,90 €

559-264-71 & 559-266-70

Diese **biegsamen Lichtbänder** werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet

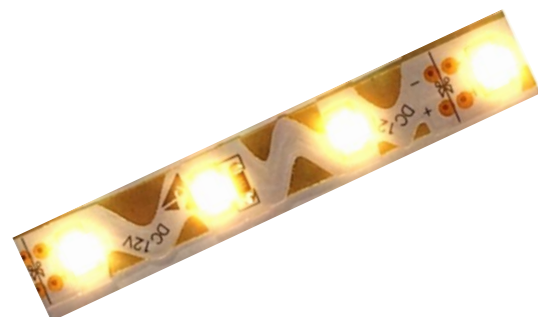
Technische Daten

	559-264-71	559-266-70
Nennleistung:	4,8 Watt/m	7,2 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP20
Farbtemperatur:	2700K	3000K

Abmessungen

Breite:	8 mm	8 mm
Trennbar:	alle 50 mm	alle 50 mm

Preis / 5 m Rolle:	59,00 €	99,00 €
Preis / m:	19,90 €	29,90 €



LED-Lichtbänder

559-255-YY & 559-259-50

Bei diesen „**Sideview**“ Lichtbändern strahlt der LED-Chip rechtwinklig zur Befestigungsseite ab. Sie werden mit 12 V betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 335 ausgerüstet

Technische Daten

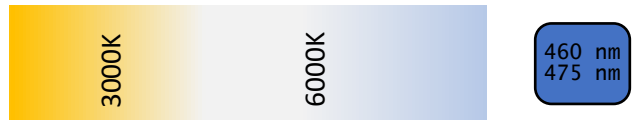
	559-255-yy	559-259-50
Nennleistung:	6,24 Watt/m	6,24 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Farbtemperatur:	gem. YY	6000K

Abmessungen

Breite:	5 mm	5 mm
Trennbar:	alle 38 mm	alle 38 mm
Preis / 6 m Rolle:	119,00 €	139,00 €
Preis / m:	29,90 €	34,90 €



YY=70



YY=50

YY=54



559-215-98 & 559-234-98

Diese **RGB-Lichtbänder** werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5050 ausgerüstet.

Geeignete **Farbsteuerungen** befinden sich auf den Seiten 52 bis 55.

Technische Daten

	559-215-98	559-234-98
Nennleistung:	7,2 Watt/m	7,2 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Lichtfarbe:	RGB	RGB

Abmessungen

Breite:	10 mm	10 mm
Trennbar:	alle 100 mm	alle 100 mm
Preis / 5 m Rolle:	109,00 €	119,00 €
Preis / m:	24,90 €	26,90 €

559-221-98 & 559-235-98 & 559-250-98

Diese **RGB-Lichtbänder** werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5050 ausgerüstet.

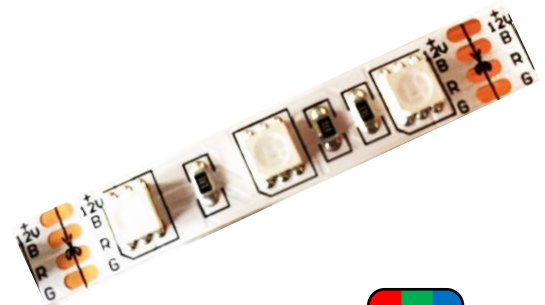
Geeignete **Farbsteuerungen** befinden sich auf den Seiten 52 bis 55.

Technische Daten

	559-221-98	559-235-98	559-250-98
Nennleistung:	14,4 Watt/m	14,4 Watt/m	14,4 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62	IP67
Lichtfarbe:	RGB	RGB	RGB

Abmessungen

Breite:	12 mm	12 mm	12 mm
Trennbar:	alle 50 mm	alle 50 mm	alle 50 mm
Preis / 5 m Rolle:	99,00 €	129,00 €	149,00 €
Preis / m:	24,90 €	39,90 €	49,90 €



LED-Lichtbänder

558-322-95

Diese COB **RGB & CCT-Lichtband** wird mit 24 V betrieben und es sind keine Einzel-LEDs sichtbar

Geeignete **Farbsteuerungen** befinden sich auf Seite 52 bis 55.

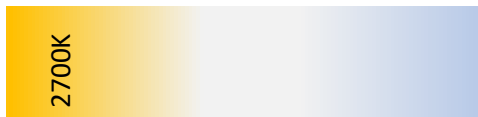
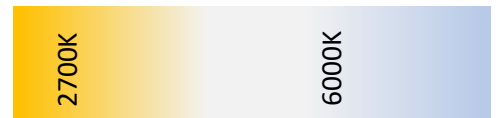
Technische Daten

	558-322-95
Nennleistung:	17,5 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Lichtfarbe:	RGB & CCT

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm

Preis / 5 m Rolle:	239,00 €
Preis / m:	54,90 €



558-290-96

Dieses **RGBW-Lichtband** wird mit 24 V betrieben und ist mit dem LED-Chip SMD 5050 4 in 1 ausgerüstet.

Geeignete Farbsteuerungen befinden sich auf Seite 52 bis 55.

Technische Daten

Nennleistung:	19,2 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Lichtfarbe:	RGB & 2700K

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm

Preis / 5 m Rolle:	139,00 €
Preis / m:	34,90 €

558-223-98 / 559-223-98

Dieses **RGB-Lichtband** wird mit 12 V oder 24 V betrieben und ist bestückt mit **120 LED pro Meter**. Es eignet sich sehr gut für eine homogene Ausleuchtung bei Verwendung in Aluminiumprofilen.

Geeignete **Farbsteuerungen** finden Sie auf Seite 52 bis 55.

Technische Daten

	559-223-98	558-223-98
Nennleistung:	17 Watt/m	17 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	24 V
Schutzklasse:	IP20	IP20
Lichtfarbe:	RGB	RGB

Abmessungen

Breite:	12 mm	12 mm
Trennbar:	alle 25 mm	alle 50 mm

Preis / 5 m Rolle:	109,00 €	109,00€
Preis / m:	29,90 €	29,90€



LED-Lichtbänder RGB & RGB+CCT



558-224-98

Dieses **RGB-Lichtband** wird mit **24 V** betrieben und ist bestückt mit **120 LED pro Meter**. Es eignet sich sehr gut für eine homogene Ausleuchtung und hohem Lichtbedarf bei Verwendung in Aluminiumprofilen.

Geeignete Farbsteuerungen finden Sie auf Seite 52 bis 55.

Technische Daten

Nennleistung: 28,8 Watt/m
 Versorgungsspannung: 24 V
 Schutzklasse: IP20
 Lichtfarbe: RGB

Abmessungen

Breite: 12 mm
 Trennbar: alle 50 mm

Preis / 5 m Rolle: 239,00 €
Preis / m: 34,90 €

558-296-95 / 558-297-95

Dieses LED-Lichtband verfügt über SMD5050 5-in-1 RGB, **warmweiß und kaltweiß steuerbare** LED-Chips. Passende Netzgeräte zu diesem Artikel finden Sie auf der Seite 58, passende Farbsteuerungen finden Sie auf den Seiten 52 bis 55.

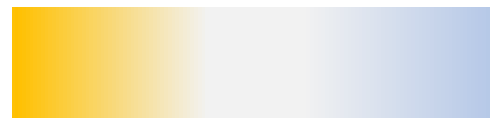
Technische Daten

	558-296-95	558-297-95
Nennleistung:	24 Watt	24 Watt
Versorgungsspannung:	24 V	24V
Schutzklasse:	IP20	IP67

Abmessungen Modul

	558-296-95	558-297-95
Breite:	12 mm	16 mm
Trennbar	alle 100 mm	alle 100 mm

Preis / 5m Rolle:	179,90 €	199,90 €
Preis/m:	49,90 €	59,90 €



LED-Modular-System

559-203-70 / 559-203-51

Dieses **LED-Modular System** verfügt über 20 Module mit jeweils 3 LED. Die Leistung pro Modul beträgt 1,2W und der Abstrahlwinkel 170°. Passende Netzgeräte zu diesem Artikel finden Sie auf den Seiten 56 & 57.

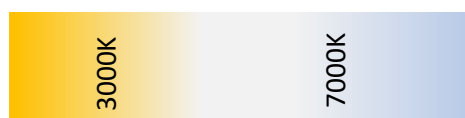
Technische Daten

Nennleistung: 24 Watt
 Versorgungsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP67

Abmessungen Modul

Länge: 80 mm
 Breite: 18 mm
 Höhe: 4 mm

Preis: 39,90 €



Dimmer für LED-Lichtbänder

552-101-99 & 552-102-99

Diese **1-Kanal Funkdimmer** gibt es in einer Konstantstromvariante für LED-Einsätze und einer Konstantspannungsvariante für LED-Lichtbänder. Eine Anschlussmöglichkeit für einen Taster ist ebenfalls vorhanden.

Technische Daten

	552-101-99	552-102-99
Eingangsspannung:	12 V-36 V;	12 V -36 V
Ausgangsstrom:	350 mA	8 A
Max Leistung:	4,2 -12,4 Watt	96 - 288 Watt
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C	
Dimmbar:	Taster, Funk-Handsender	

Abmessungen

Länge:	95 mm	95 mm
Breite:	37 mm	37 mm
Höhe:	20 mm	20 mm

Preis:	59,90 €	59,90€
--------	---------	--------



552-103-99 & 552-104-99

Diese **Handsender** steuern die 1-Kanal-Funkdimmer 552-101-99 & 552-102-99.

Technische Daten

	552-103-99	552-104-99
Stromversorgung:	1 x CR2025	1 x CR2025
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C	

Abmessungen

Länge:	Ø 32 mm	33 mm
Breite:	Ø 32 mm	33 mm
Höhe:	12 mm	12 mm

Preis:	19,90 €	19,90€
--------	---------	--------



Funk-Farbsteuerungen für RGB-, RGBW-, CCT- & RGBW+CCT- LED-Lichtbänder



IP20

552-105-99 & 552-106-99

4-Kanal-Wi-Fi-Funkfarbsteuerung (552-105-99) & 4-Kanal-Funkfarbsteuerung (552-106-99). Die passenden Bedienfelder und Fernbedienungen sind auf den folgenden Seiten zu finden.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 12 V / 36 V
Ausgangsstrom: max. 4 x 5 A
Leistung: 60 Watt /Kanal ~ 180 Watt/Kanal
Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
Dimmbar: mit Touch-Panel, Funkfernbedienung oder iOS/Android-App (nur Wi-Fi)

Abmessungen

	552-105-99	552-106-99
Länge:	180 mm	180 mm
Breite:	57 mm	45mm
Höhe:	22 mm	21 mm

Preis:	199,90 €	139,90 €
--------	----------	----------

552-107-99 & 552-108-99

Touch-Panel für den Einbau in UP- und Hohlwand Dosen, RGBW-Steuerung, Farbverlauf und Standfarben wählbar, Glasfront

Technische Daten

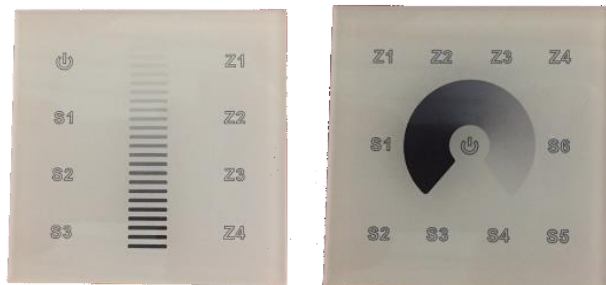
	552-105-99	552-106-99
Versorgungsspannung:	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C	0° C bis 40°C
Rel. Luftfeuchte:	8 – 80 %	8 – 80 %
Farbe Glasfront:	weiß	schwarz

Abmessungen

Höhe:	86 mm	86 mm
Breite:	86 mm	86mm
Tiefe:	29,1 mm	29,1 mm



IP20



IP20

552-118-99 & 552-129-99

Touch-Panel Dimmer für den Einbau in UP- und Hohlwand Dosen. Verschiedene Zonen und Standhelligkeiten wählbar, Glasfront

Technische Daten

	552-118-99	552-129-99
Versorgungsspannung:	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C	0° C bis 40°C
Rel. Luftfeuchte:	8 – 80 %	8 – 80 %
Farbe Glasfront:	weiß	weiß

Abmessungen

Höhe:	86 mm	86 mm
Breite:	86 mm	86mm
Tiefe:	29,1 mm	29,1 mm

Preis:	129,90 €	129,90 €
--------	----------	----------

Funk-Farbsteuerungen für RGB-, RGBW-, CCT- & RGBW+CCT- LED-Lichtbänder

552-121-99

Touch-Panel Dimmer und Farbtemperatursteuerung für „double-white“-LED-Lichtbänder für den Einbau in UP- und Hohlwanddosen. Verschiedene Zonen sowie Standhelligkeiten und Standfarbtemperaturen wählbar, Glasfront

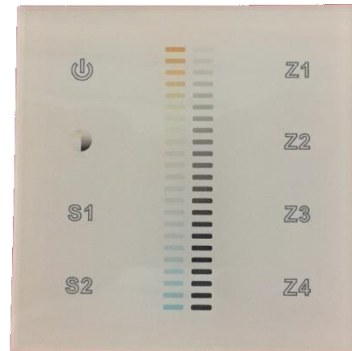
Technische Daten

552-121-99
 Versorgungsspannung: 12 V / 24 V
 Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Farbe Glasfront: weiß

Abmessungen

Höhe: 86 mm
 Breite: 86 mm
 Tiefe: 29,1 mm

Preis: 129,90 €



IP20

552-109-99 & 552-110-99

Touch-Fernbedienung, RGBW-Steuerung, Zonen, Farbverlauf und Standfarben wählbar (552-109-99) bzw. „double-white“-LED-Lichtbänder,-Zonen, Farbtemperatur und Standfarbtemperaturen wählbar (552-110-99)

Technische Daten

	552-109-99	552-110-99
Versorgungsspannung:	3 x LR03	3 x LR03
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C	0° C bis 40°C
Rel. Luftfeuchte:	8 – 80 %	8 – 80 %
Gehäusefarbe:	schwarz	schwarz

Abmessungen

	552-109-99	552-110-99
Länge:	120 mm	120 mm
Breite:	55 mm	55 mm
Höhe:	18 mm	18 mm

Preis: 119,90 €



IP20

Funk-Farbsteuerungen für RGB-, RGBW-, CCT- & RGBW+CCT- LED-Lichtbänder



IP20

552-144-99

5-Kanal Funk-Farbsteuerung, 12 - 24 V, 5 x 4A, 5 x 48-96 Watt Anschlussleistung, RGB+CCT (WW-CW) Funk ZigBee 3.0 Controller (kompatibel mit Philips HUE)

Technische Daten

Versorgungsspannung: 12 – 36 V
 Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Gehäusefarbe: weiß

Abmessungen

Länge: 180 mm
 Breite: 45 mm
 Höhe: 21 mm

Preis: 119,90 €

552-145-99

Fernbedienung zur maximal 5-Kanal ZigBee Farbsteuerung RGB & CCT

Technische Daten

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Gehäusefarbe: weiß

Abmessungen

Länge: 130 mm
 Breite: 40 mm
 Höhe: 10 mm

Preis: 89,90 €



IP20

Funk-Farbsteuerungen RGB & CCT für Konstantstrom - LED

552-128-99

4-Kanal RF Funk-Farbsteuerung 4 x 350mA, max. 16,8 - 50,4 Watt Anschlussleistung, Funk FULL TOUCH Controller

Technische Daten

Versorgungsspannung: 12 - 36 V
 Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Farbe Glasfront: weiß

Abmessungen

Höhe: 86 mm
 Breite: 86 mm
 Tiefe: 29,1 mm

Preis: 129,90 €



IP20

552-149-99

4-Kanal ZigBee Funk-Farbsteuerung, 12 - 36 V, 3 x 350mA, max. 37,8 W Anschlussleistung (kompatibel mit Philips HUE)

Technische Daten

Versorgungsspannung: 12 – 36 V
 Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Gehäusefarbe: weiß

Abmessungen

Länge: 170 mm
 Breite: 50 mm
 Höhe: 30 mm

Preis: 119,90 €



IP20

Konstantspannungsnetzgeräte 12 Volt für LED-Lichtbänder

559-909-00

LED-Steckernetzgerät

Technische Daten

Nennleistung: max. 30 Watt
 Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP20
 Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 110 mm
 Breite: 48 mm
 Höhe (ohne Stecker): 33 mm

Preis: 19,90 €

550031

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 10 Watt
 Eingangsspannung: 198 – 240 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP20
 Betriebstemperatur: -25°C bis 50°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 76 mm
 Breite: 36 mm
 Höhe: 18 mm

Preis: 27,90 €

550032

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 13 Watt
 Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP20
 Betriebstemperatur: -25°C bis 50°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 158 mm
 Breite: 22 mm
 Höhe: 19 mm

Preis: 29,90 €

550039

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 20 Watt
 Eingangsspannung: 90 – 264 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP20
 Betriebstemperatur: -25°C bis 50°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 146 mm
 Breite: 55 mm
 Höhe: 19 mm

Preis: 31,90 €

550044

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 102 Watt
 Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP67
 Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 190 mm
 Breite: 52 mm
 Höhe: 39 mm

Preis: 89,90 €

550045

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 36 Watt
 Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP67
 Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
 Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 148 mm
 Breite: 44 mm
 Höhe: 30 mm

Preis: 44,90 €

550049

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 60 Watt
 Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
 Ausgangsspannung: 12 V
 Schutzklasse: IP20
 Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
 Dimmbar: nein

148 x 40 x 30 mm

Abmessungen

Länge: 168 mm
 Breite: 48 mm
 Höhe: 35 mm

Preis: 49,90 €

Konstantspannungsnetzgeräte 12 Volt für LED-Lichtbänder

550062

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 48 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 206 mm
Breite: 51 mm
Höhe: 36 mm

Preis: 47,90 €

550073

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit Schutzklasse IP66

Technische Daten

Nennleistung: max. 30 Watt
Eingangsspannung: 200 – 240 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP66
Betriebstemperatur: -25°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 200 mm
Breite: 30 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 34,90 €

550074

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit MM-Kennzeichnung und Schutzklasse IP66

Technische Daten

Nennleistung: max. 60 Watt
Eingangsspannung: 200 – 240 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP66
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 178 mm
Breite: 69 mm
Höhe: 44 mm

Preis: 57,90 €

550096

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit MM-Kennzeichnung und Schutzklasse IP65

Technische Daten

Nennleistung: max. 150 Watt
Eingangsspannung: 100 – 305 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 228 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: 192,90 €

550097

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit Schutzklasse IP65

Technische Daten

Nennleistung: max. 192 Watt
Eingangsspannung: 100 – 305 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 244 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: 229,90 €

551010

Dimmbares LED-Netzgerät über primärseitigen TRIAC-, IGBT-, MOSFET-Dimmer, MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 19,2 Watt
Eingangsspannung: 207 - 243 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: ja,

Abmessungen

Länge: 117 mm
Breite: 75 mm
Höhe: 20 mm

Preis: 44,90 €

551020

Dimmbares LED-Netzgerät über einen oder mehrere Taster, 470 KΩ Pot. Log. oder 1-10 V Signal, MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 45 Watt
Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: ja,

Abmessungen

Länge: 206 mm
Breite: 51 mm
Höhe: 36 mm

Preis: 59,90 €

Konstantspannungsnetzgeräte 24 Volt für LED-Lichtbänder

552044

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 100 Watt
Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP67
Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 190 mm
Breite: 52 mm
Höhe: 39 mm

Preis: **89,90 €**

552045

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 36 Watt
Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP67
Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 148 mm
Breite: 44 mm
Höhe: 30mm

Preis: **44,90 €**

552049

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 60 Watt
Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

148 x 40 x 30 mm

Abmessungen

Länge: 168 mm
Breite: 48 mm
Höhe: 35 mm

Preis: **49,90 €**

552096

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit Schutzklasse IP65

Technische Daten

Nennleistung: max. 150 Watt
Eingangsspannung: 100 - 305 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 338 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: **192,90 €**

552097

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit Schutzklasse IP65

Technische Daten

Nennleistung: max. 240 Watt
Eingangsspannung: 100 - 305 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 245 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: **229,90 €**

553020

Dimmbares LED-Netzgerät über einen oder mehrere Taster, 470 K Ω Pot. Log. oder 1-10 V Signal, MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 60 Watt
Eingangsspannung: 100 - 250 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: ja,

Abmessungen

Länge: 206 mm
Breite: 51 mm
Höhe: 36 mm

Preis: **64,90 €**

Konstantspannungsnetzgeräte 36 Volt für 556016/-017 & Farbsteuerung

554045

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Nennleistung: max. 36 Watt
Eingangsspannung: 100 – 240 VAC
Ausgangsspannung: 36 V
Schutzklasse: IP67
Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 140 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 30 mm

Preis: **39,90 €**

Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

550-890-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1

Abmessungen

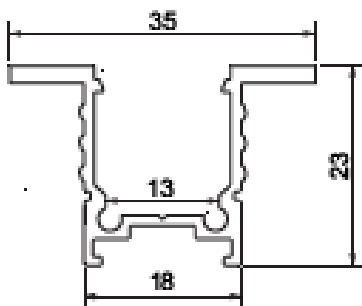
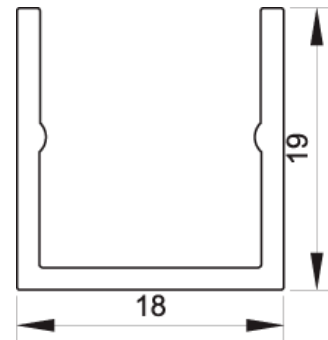
Breite: 18,5 mm
Höhe: 19,0 mm

Preis/m: 12,90 €

550-893-92 & 550-894-92

Endstück Aluminium ohne (550-893-92) und mit Kabelloch (550-894-33) zu 550-890-33

Preis 550-893-92: 3,40 €
Preis 550-894-92: 3,60 €



550-832-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, inkl. opaler Abdeckung

Abmessungen

Breite: 35,0 mm
Höhe: 24,0 mm

Preis/m: 42,80 €

550-832-37 / -38

Endstück Aluminium eloxiert E6/EV1, für 550-832-33, ohne / mit Kabelloch

Preis: 9,90 €

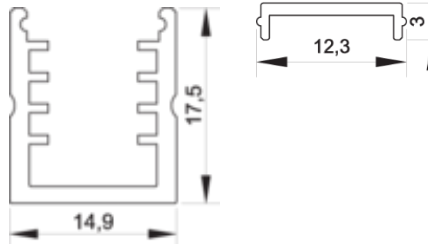
550-880-00

Kunststoffprofil weiß, opal satiniert, zu 550-890-33

Abmessungen

Breite: 14,9 mm
Höhe: 17,5 mm

Preis/m: 15,90 €



550-881-33

Transparente Abdeckung, flach, zu 550-880-00

Abmessungen

Breite: 13,3 mm
Höhe: 3,0 mm

Preis/m: 8,90 €

550-862-33

Aluminiumeckprofil eloxiert E6/EV1, mit opaler Abdeckung

Abmessungen

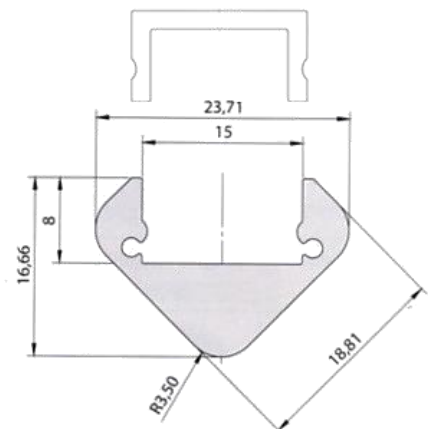
Breite: 23,7 mm
Höhe: 16,7 mm

Preis/m: 51,90 €

550-862-36

Endkappenset Aluminium, ohne Kabelloch, zu 550-862-33, 2 Endkappen und 4 Schrauben

Preis: 21,90 €



Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

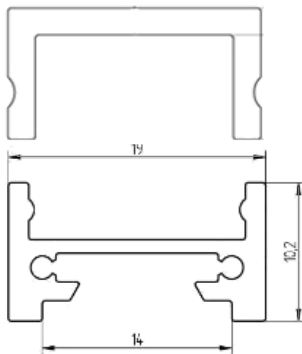
550-895-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 10,2 mm

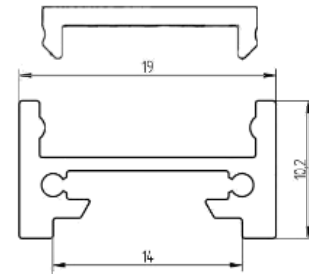
Preis/m: **34,90 €**



550-895-39

Endkappenset Kunststoff, ohne Kabelloch, zu 550-895-33, 2 Endkappen und 4 Schrauben

Preis: **12,90 €**



550-896-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 22,0 mm

Preis/m: **39,90 €**

550-896-39

Endkappenset Aluminium, ohne Kabelloch, zu 550-896-33, 2 Endkappen und 4 Schrauben

Preis: **16,90 €**

550-898-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit opaler Abdeckung

Abmessungen

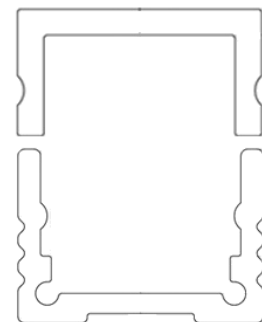
Breite: 13,0 mm
Höhe: 18,4 mm

Preis/m: **34,90 €**

550-898-38

Endkappenset Kunststoff, ohne Kabelloch, zu 550-898-33, 2 Endkappen und 4 Schrauben

Preis: **7,90 €**



550-897-33	2 x Halteklammern inkl. Schrauben, für 550-895-33 und 555-896-33	9,90 €
550-898-34	2 x Halteklammern inkl. Schrauben, für 550-898-33	9,90 €
550-898-35	2 x Halteklammern 45° inkl. Schrauben, für 550-898-33	9,90 €
550-898-36	2 x Halteklammern schwenkbar inkl. Schrauben, für 550-898-33	12,50 €
550-898-37	1 x Verbinder aus Metall, für 550-898-33	5,50 €

Allgemeine Informationen

Sämtliche aufgeführten Preise sind Bruttopreise exklusive Mehrwertsteuer

Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr

Die Farbtemperaturen der LED unterliegen fertigungsbedingten Schwankungen, die Abweichungen sind in der untenstehenden Tabelle aufgeführt.

extra warmweiß	2700 Kelvin	± 100 Kelvin
warmweiß	3000 Kelvin	± 100 Kelvin
neutralweiß	4500 Kelvin	± 200 Kelvin
kaltweiß	6000 Kelvin	± 500 Kelvin

Montage und Konfektionierung der LED-Lichtbänder

Die Montage der IP20 und IP62 Versionen der LED-Lichtbänder erfolgt über ein rückseitig angebrachtes Klebeband von 3M, welches auf allen gereinigten, glatten Oberflächen haftet. Die IP67 Version kann mit mitgelieferten Brieden oder alternativ mit Silikon bzw. Baukleber (gehört nicht zum Lieferumfang) montiert werden.

Bei Bedarf können wir unsere LED-Lichtbänder für Sie konfektionieren, die Preise sind der untenstehenden Tabelle zu entnehmen.

IP20	2-polig	20,00 €
IP20	4-polig	30,00 €
IP62	2-polig	30,00 €
IP62	4-polig	35,00 €
IP67	2-polig	40,00 €
IP67	4-polig	45,00 €

Bildnachweise - Referenzen

Titelseite – mit freundlicher Genehmigung Soester Bauverein eG, Riga Ring 27, 59494 Soest

Seite 4 – mit freundlicher Genehmigung: Phönix 4, 44263 Dortmund

Seite 12 – mit freundlicher Genehmigung: KFO VEST – Praxis Dr. Julia Fehlings, 45657 Recklinghausen

Seite 28 – mit freundlicher Genehmigung: TEQNICO Banas, 58708 Menden (Sauerland)

BUSCH

LED LICHT TECHNIK

**Milanstraße 5
58708 Menden
Germany**

TEL: +49 2373 39331-31

FAX: +49 2373 39331-33

Email: info@busch-led.de

www.busch-led.de