

**K
A
T
A
L
O
G
2
0
2
1**

BUSCH

LED LICHT TECHNIK



BUSCH LED LICHT TECHNIK

www.busch-led.de

Herzlich Willkommen bei 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.

Follow us on 

@buschled

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-Einbauleuchten 34 Watt	15
LED-Einbauleuchten RGB 24 Watt	16
LED-Einbauleuchten 30 Watt	17

LED-Einsätze

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

Netzgeräte für LED-Einsätze

LED-Netzgeräte 350 mA	22
LED-Netzgeräte 500 mA	23
LED-Netzgeräte 700 mA	23
LED-Netzgeräte 1000 mA	23
Konstantstrom-/ Konstantspannung-Multi-Netzgeräte für LED-Einsätze mit einstellbarem Ausgangsstrom	24

LED-Aufbauleuchten

LED-Panelleuchten	26
LED-Highbay Hallenstrahler	27

LED-Deckenleuchten mit Sensortechnik und Dämmerungsschalter

LED-Außenleuchten

LED-Lichtbänder

LED-Lichtbänder „COB“	36
LED-Lichtbänder „double-white“	37
LED-Lichtbänder 24 V	38
LED-Lichtbänder 12 V	38
LED-Lichtbänder Sideview 12 V	40
LED-Lichtbänder RGB, RGBW, RGBWW, 12 V	41
LED-Lichtband RGBWW, 24 V	41

LED-Modular-System 42

Dimmer für LED-Lichtbänder

1-Kanal-Funkdimmer	43
--------------------	----

Farbsteuerungen für LED-Lichtbänder

4-Kanal-WIFI- & Funk-Farbsteuerung	44
Touch-Panel für Wandeinbau mit Glasfront	44
Funk-Fernbedienung für 4-Kanal-Farbsteuerung	45
5 Kanal RF & ZigBee Farbsteuerungen für LED-Lichtband	46

LED-Netzgeräte für Lichtbänder 12 Volt und 24 Volt

LED-Steckernetzgerät 12 Volt	48
LED-Netzgeräte 12 Volt im Kunststoffgehäuse mit MM Kennzeichnung	48
LED-Netzgeräte 12 Volt im Metallgehäuse mit IP Schutzklasse	49
Dimmbare LED-Netzgeräte 12 Volt	49
LED-Netzgeräte 24 Volt & 36 Volt	50
Dimmbare LED-Netzgeräte 24 Volt mit Tastersteuerung	50

Alu- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder 51

Allgemeine Informationen 53

Preisgestaltung für Konfektionierung von LED-Lichtbändern 53



LED - Stromschienenstrahler

LED-Stromschienenstrahler

105X-YY-ZZ

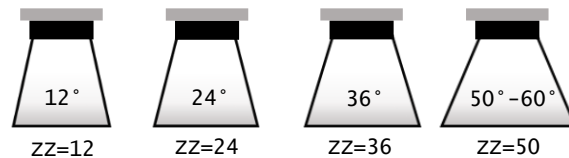
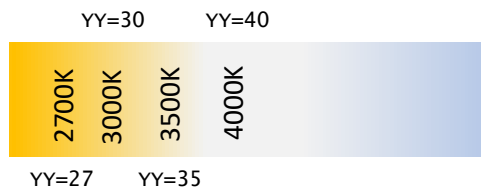
Technische Daten

Nennleistung: 30 Watt
 Versorgung: intern. Netzgerät
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux Vero 18
 Lichtstrom: max. 3450 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: 199,-€



110X-YY-ZZ

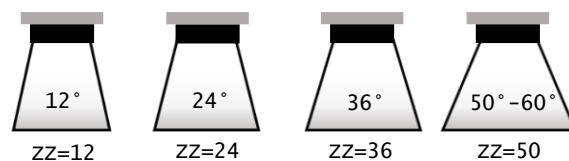
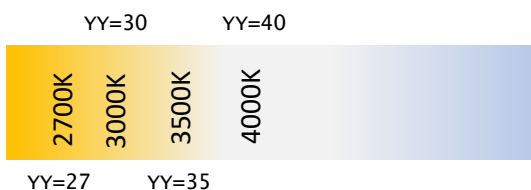
Technische Daten

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

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø: 115 mm
 Leuchtenkopf Länge: 150 mm
 Gehäuse Breite: 100 mm
 Gehäuse Länge: 150 mm
 Gewicht: ca. 1250 g

Preis: 189,-€



LED-Stromschienenstrahler

145X-YY-VAR (mit einstellbarem Abstrahlwinkel)

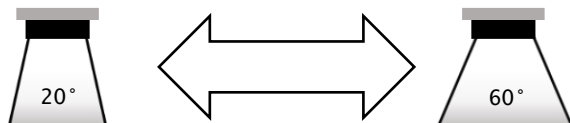
Technische Daten

Nennleistung: 30 Watt
 Versorgung: intern. Netzgerät
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux V13
 Lichtstrom: max. 3450 lm
 Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C
 Anschluss: 3~ Global-Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø: 105 mm
 Leuchtenkopf Länge: 130 mm
 Gehäuse Breite: 100 mm
 Gehäuse Länge: 150 mm
 Gewicht: ca. 1350 g

Preis: 199,-€



YY=30 YY=40



YY=27 YY=35



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,- €



YY=30 YY=40

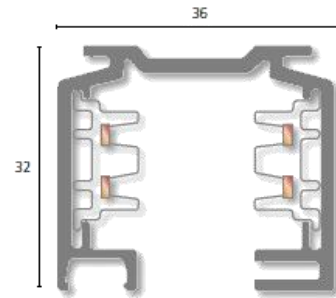


YY=27 YY=35



ZZ=12 ZZ=24 ZZ=36 ZZ=50

3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



100X-YY-00 – 3-Phasen-Stromschiene

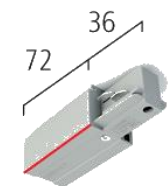
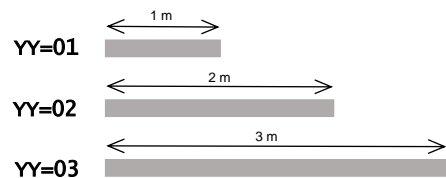
Technische Daten

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

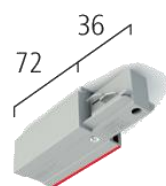


Preis:

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



Rechts
YY = 01



Links
YY = 02



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 €

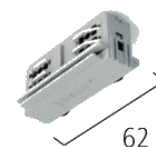
100X-00-03 – 3-Phasen-Längsverbinder

Technische Daten

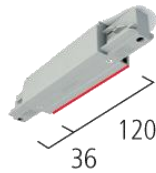
Nennleistung: 230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
 Abmessungen: Länge 62 mm
 Material: Polycarbonat

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 €

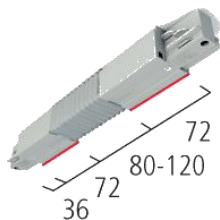
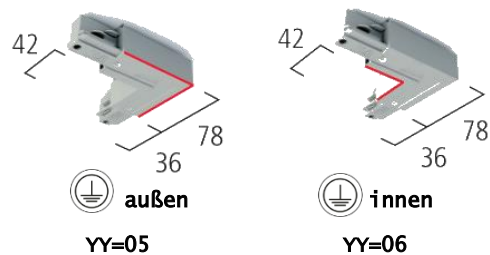
100X-00-YY – 3-Phasen-L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit

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

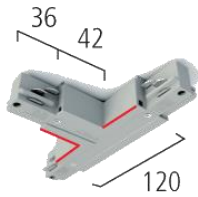
Technische Daten


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

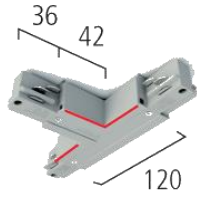
Preis:


Schwarz 64,90 €
 Weiß 64,90 €

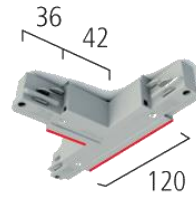
3-Phasen-Stromschienen & Zubehör




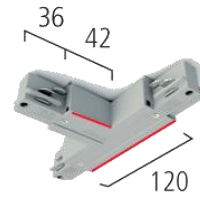
 **innen rechts**
YY=08




 **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 €





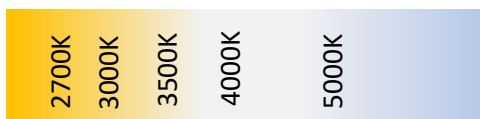
LED-Einbauleuchten
für den Einbau
in Zwischendecken

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



LED-Leuchten für den **Deckeneinbau**, exklusiv hergestellt durch BUSCH LED LICHT TECHNIK. Durch den modularen Aufbau des Beleuchtungssystems lässt sich für nahezu **jeden Beleuchtungsfall** eine ideal abgestimmte Lösung finden. 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

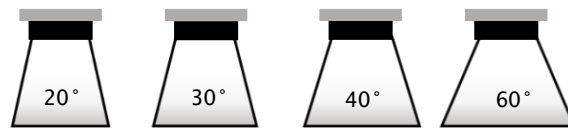
Technische Daten

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

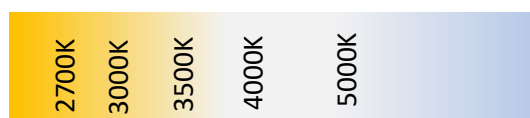
Technische Daten

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)



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 %

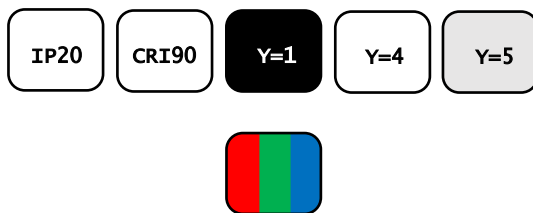
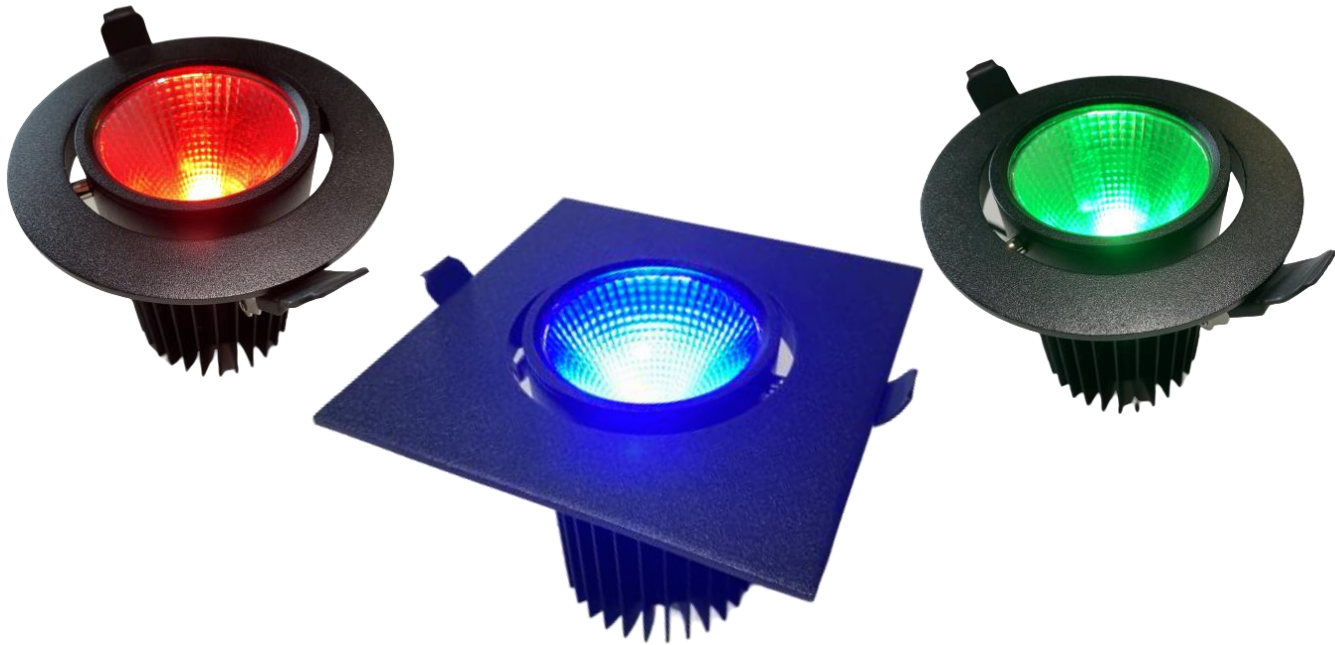
Abmessungen

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 47, ein passendes Netzgerät (554045) auf Seite 50

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



201X-YY-ZZ

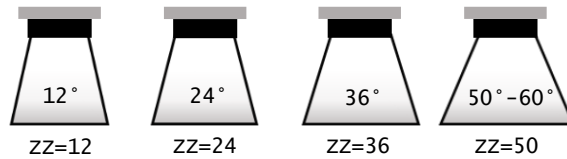
Technische Daten

Nennleistung: 30 Watt
 Versorgung: extern. Netzgerät OSRAM
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux Vero 18
 Lichtstrom: max. 3450 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,-€



205X-YY-ZZ

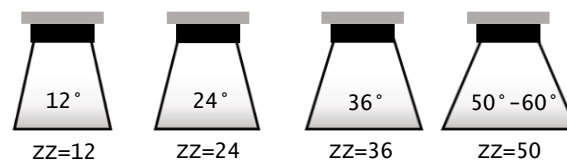
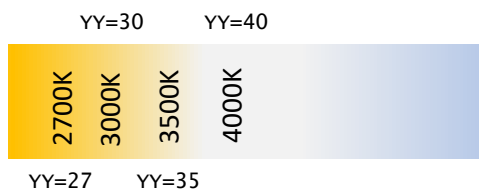
Technische Daten

Nennleistung: 30 Watt
 Versorgung: extern. Netzgerät OSRAM
 Verbaute LED: 1 x Bridgelux Vero 18
 Lichtstrom: max. 3450 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

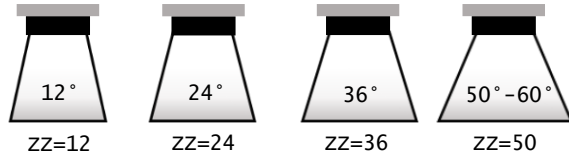
Technische Daten

Nennleistung:	30 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 3450 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

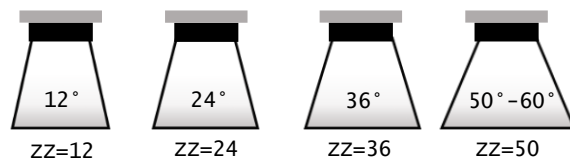
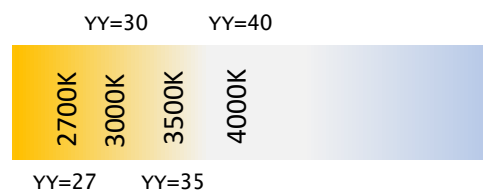
Technische Daten

Nennleistung:	2 x 30 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät OSRAM
Verbaute LED:	2 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 6900 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



55285080-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

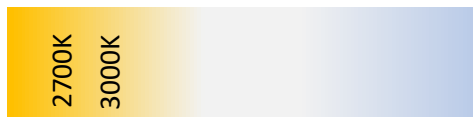
Nennleistung: 7 Watt bei 350 mA
Verbaute LED: 1 x Bridgelux
Lichtstrom: max. 940 lm
Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C

Abmessungen

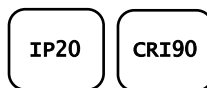
Ø Reflektoreinsatz: 50 mm
Höhe: 55 mm
Gewicht: ca. 50 g

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

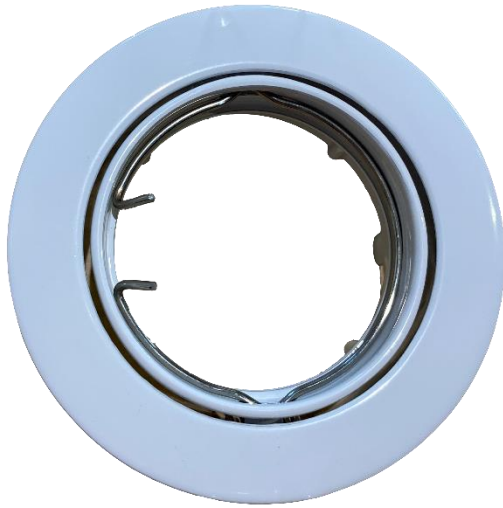
YY=70



YY=71



Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze



30014-4

Technische Daten

Schwenkbar: 30°

Abmessungen

Ø Außen: 82 mm

Ø Deckenausschnitt: 75 mm

Farbe

weiß

Preis: 6,90 €

30014-8

Technische Daten

Schwenkbar: 30°

Abmessungen

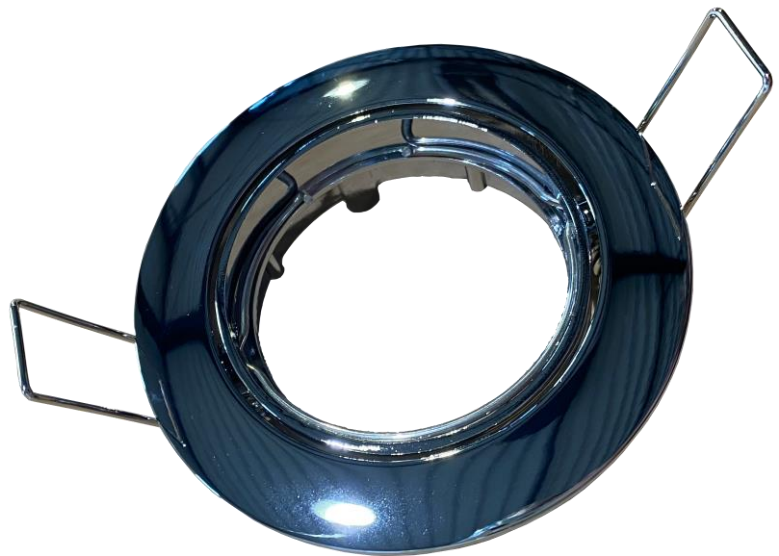
Ø Außen: 82 mm

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°

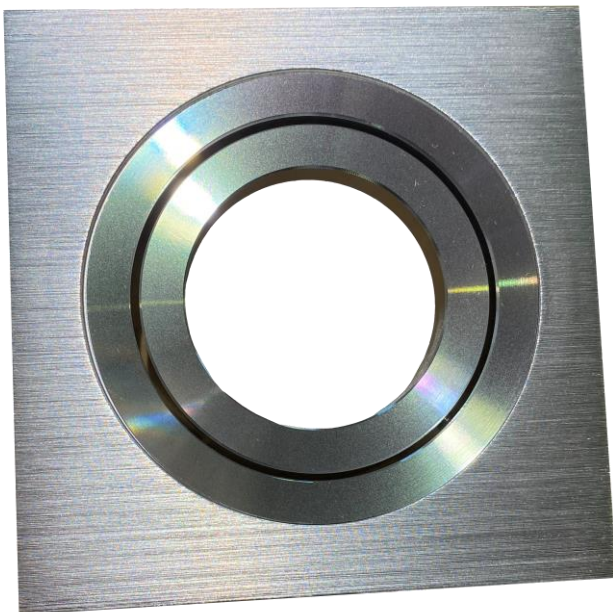
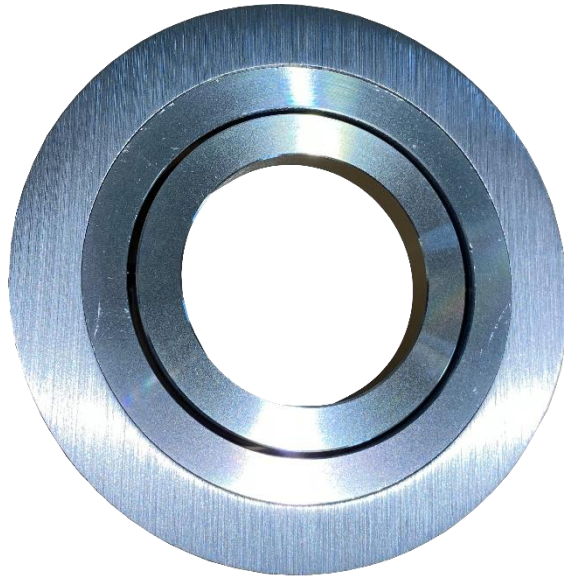
Abmessungen

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



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 €

90046

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,0 Watt
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Ausgangsstrom: 350 mA
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 51 mm
Breite: 32 mm
Höhe: 21 mm

Preis: 21,90 €

90054

Technische Daten

Nennleistung: max. 15,0 Watt
Ausgangsstrom: 350 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 138 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 28,5 mm

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: Phasen-
abschnitt

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: Phasen-
abschnitt

Abmessungen

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

Preis: 39,90 €

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 €

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 €

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 €

90067

Technische Daten

Nennleistung: max. 21,0 Watt
Ausgangsstrom: 500 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 138 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 28,5 mm

Preis: 29,90 €

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 €

90056

Technische Daten

Nennleistung: max. 16,8 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Taster

Abmessungen

Länge: 138 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 28,5 mm

Preis: 31,90 €

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 €

90055

Technische Daten

Nennleistung: max. 23,0 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 138 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 28,5 mm

Preis: 23,90 €

90075

Technische Daten

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

Abmessungen

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

Preis: 25,90 €

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 €

90076

Technische Daten

Nennleistung: max. 18,0 Watt
Ausgangsstrom: 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Phasenabschnitt

Abmessungen

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

Preis: 44,90 €

90071

Technische Daten

Nennleistung: max. 12,0 Watt
Ausgangsstrom: 1000 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 117 mm
Breite: 50 mm
Höhe: 28 mm

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

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

Abmessungen

Länge:	90092 102 mm	90093 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-Stromschieneustrahler geeignet und lässt sich über DIP-Schalter auf 4 verschiedene Ausgangsströme einstellen. Die Lieferung erfolgt mit Zugentlastungen (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 €



LED-Aufbauleuchten

55520X-70

Unsere LED-Aufbauleuchten sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich. Diese Leuchten sind besonders flexibel einsetzbar, da sie 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

	555208-70	555209-70
Nennleistung:	17 Watt	25 Watt
Versorgung:	integriertes Netzgerät	
Lichtstrom:	6150 lm	6150 lm
Dimmbar:	nein	nein
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C

Abmessungen

	555208-70	555209-70
Durchmesser:	350 mm	450 mm
Höhe:	70 mm	70 mm

Preis:	86,90 €	99,90 €
---------------	----------------	----------------



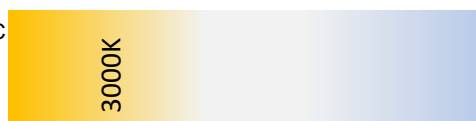
	555210-70	555211-70
Nennleistung:	17 Watt	25 Watt
Versorgung:	integriertes Netzgerät	
Lichtstrom:	6150 lm	6150 lm
Dimmbar:	nein	nein
Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C	-20°C bis 40°C

Abmessungen

	555210-70	555211-70
Durchmesser:	600 mm	950 mm
Höhe:	70 mm	70 mm

Preis:	159,00 €	369,00 €
---------------	-----------------	-----------------

YY=70



schwarz

weiß

IP20

CRI80

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.

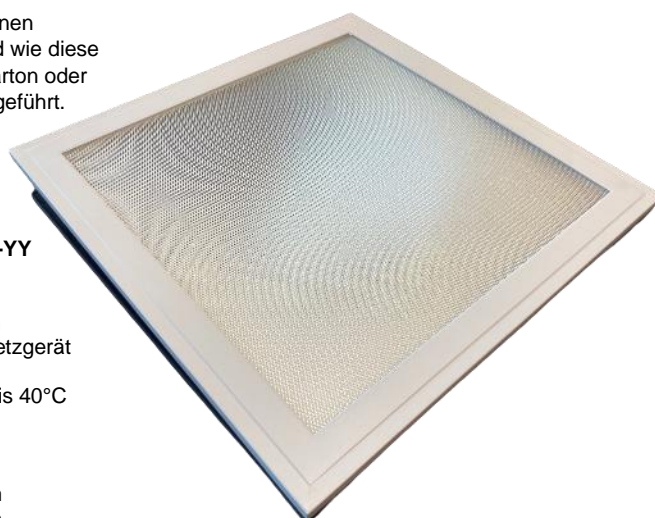
Technische Daten

	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

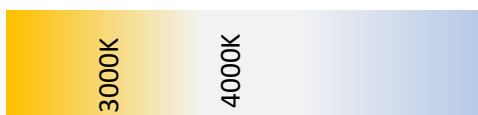
Abmessungen

	555080-YY	555083-YY	555089-YY
Länge:	620 mm	1195 mm	295 mm
Breite:	620 mm	295 mm	295 mm
Höhe:	9 mm	9 mm	9 mm

Preis. (exkl. Netzgerät):	86,90 €	86,90 €	39,90 €
----------------------------------	----------------	----------------	----------------



YY=70 YY=40



IP20

CRI80

weiß

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.

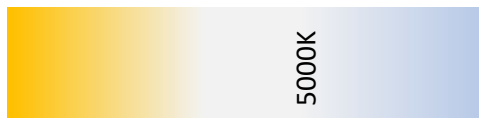
Technische Daten

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

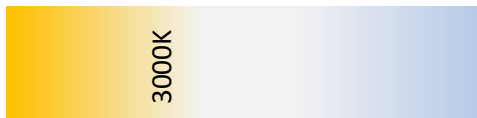
Preis.: 249,00 €





LED-Aussenleuchten

Deckenleuchten mit Sensortechnik & Dämmerungsschalter



40050

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: 199,00 €

Deckenleuchten mit Sensortechnik

21602

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.

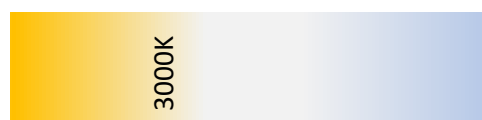
Technische Daten

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: 199,00 €



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.

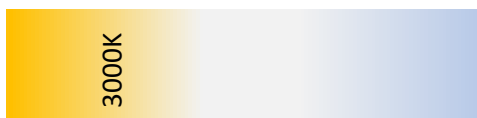
Technische Daten

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**.

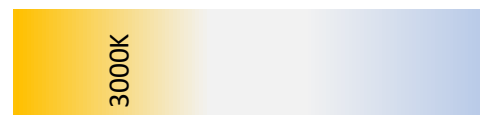
Technische Daten

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

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

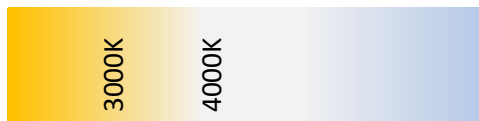
Technische Daten

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-Außenwandleuchten

22501

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

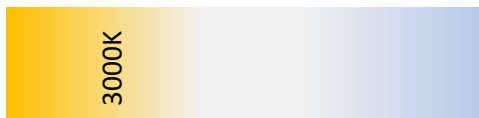
Technische Daten

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:	256 mm
Ausladung:	180 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.

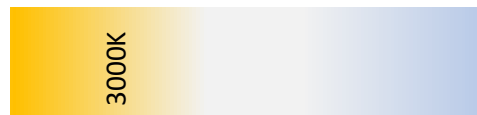
Technische Daten

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:	256 mm
Ausladung:	180 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.

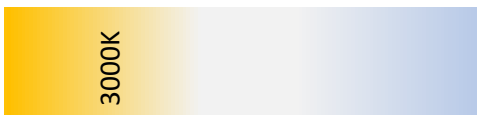
Technische Daten

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.

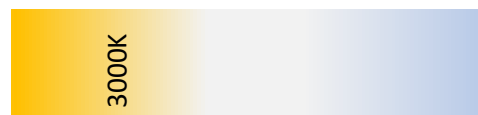
Technische Daten

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.

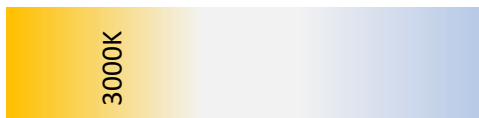
Technische Daten

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.

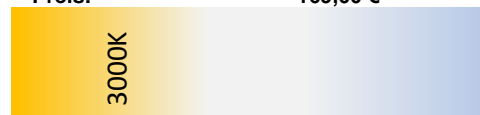
Technische Daten

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

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**.

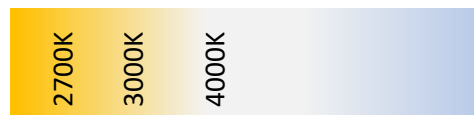
Technische Daten

	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

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 44, 45 & 46.

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 €



558-273-45

Bei diesen „double-white“ Lichtbändern ist die Lichtfarbe individuell einstellbar. Die verbauten LED-Chips sind abwechselnd in **warmweiß – kaltweiß** angeordnet.

Die entsprechenden Steuerungen dazu befinden sich auf den Seiten 44, 45 & 46.

Technische Daten

	558-273-45
Nennleistung:	9,6 Watt/m
Versorgungsspannung:	24 V
Schutzklasse:	IP20
Farbtemperatur:	2700K-6000K

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

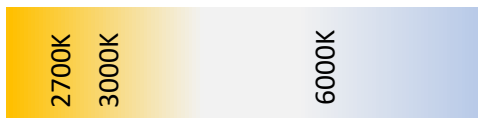


YY=71

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

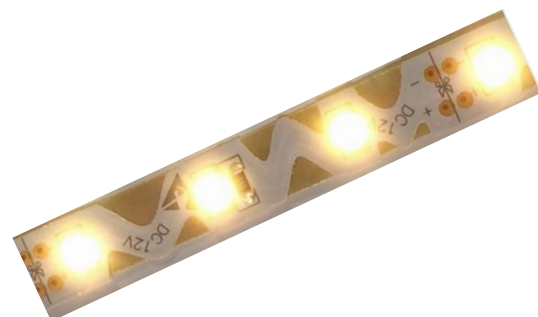
Technische Daten

	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 „Siedevision“ 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

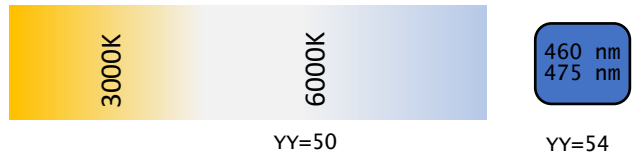
	559-255-yy	559-259-50
Nennleistung:	6,24 Watt/m	6,24 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP62
Farbtemperatur:	gem. YY	6000K

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



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 44, 45 & 46.

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 44, 45 & 46.

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

559-270-96 & 559-270-97

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

Geeignete **Farbsteuerungen** befinden sich auf Seite 44, 45 & 46.

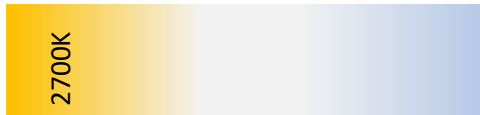
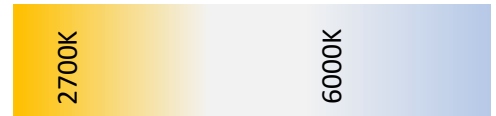
Technische Daten

	559-270-96	559-270-97
Nennleistung:	14,4 Watt/m	14,4 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V	12 V
Schutzklasse:	IP20	IP20
Lichtfarbe:	RGB & 2700K	RGB & 6000K

Abmessungen

Breite:	12 mm	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm	alle 100 mm

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



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 44, 45 & 46.

Technische Daten

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

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 200 mm

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

559-223-98

Dieses **RGB-Lichtband** wird mit **12 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 44, 45 & 46.

Technische Daten

Nennleistung:	17 Watt/m
Versorgungsspannung:	12 V
Schutzklasse:	IP20
Lichtfarbe:	RGB

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm

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



LED-Lichtbänder



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 den Seite 48 & 49. Und passende Farbsteuerungen finden Sie auf den Seiten 44, 45 & 46.

Technische Daten

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

Abmessungen Modul

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 €

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 44, 45 & 46.

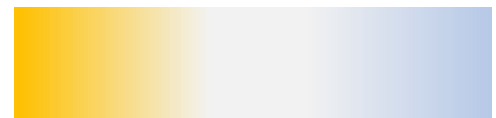
Technische Daten

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

Abmessungen

Breite:	12 mm
Trennbar:	alle 100 mm

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



LED-Modular-System

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 48 & 49.

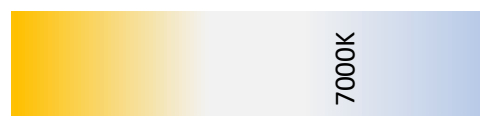
Technische Daten

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 €	59,99€
--------	---------	--------



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 €	19,99€
--------	---------	--------



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 Hohlwanddosen. 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

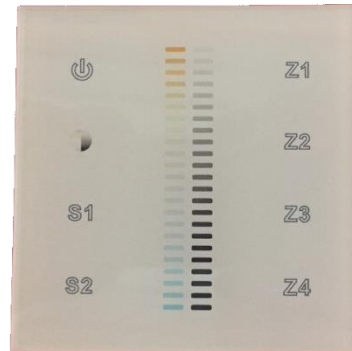
Technische Daten

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 €



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 €

550060

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 16 Watt
Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 140 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 29 mm

Preis: 27,90 €

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 €

550042

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 100 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 117 mm
Breite: 89 mm
Höhe: 41 mm

Preis: 79,90 €

550044

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

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: 84,90 €

550061

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 25 Watt
Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

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

Preis: 32,90 €

550058

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 30 Watt
Eingangsspannung: 100 – 250 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 165 mm
Breite: 41 mm
Höhe: 28 mm

Preis: 39,90 €

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: 28,90 €

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 €

550099

LED-Netzgerät im Metallgehäuse mit Schutzklasse IP65

Technische Daten

Nennleistung: max. 132 Watt
Eingangsspannung: 100 – 280 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -30°C bis 55°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 222 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: 159,90 €

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

552060

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 19 Watt
Eingangsspannung: 100 - 250 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 138 mm
Breite: 40 mm
Höhe: 29 mm

Preis: 27,90 €

552061

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 30 Watt
Eingangsspannung: 190 - 265 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

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

Preis: 39,90 €

552063

LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit MM-Kennzeichnung

Technische Daten

Nennleistung: max. 70 Watt
Eingangsspannung: 190 - 265 VAC
Ausgangsspannung: 24 V
Schutzklasse: IP20
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

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

Preis: 52,90 €

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: 244 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: 229,90 €

552099

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: 244 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

Preis: 159,90 €

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: 34,90 €

Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

550-890-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1

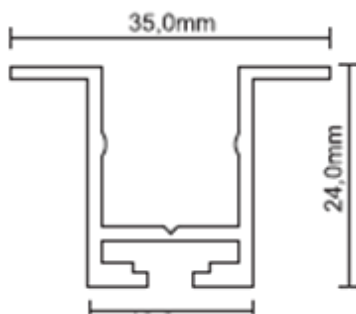
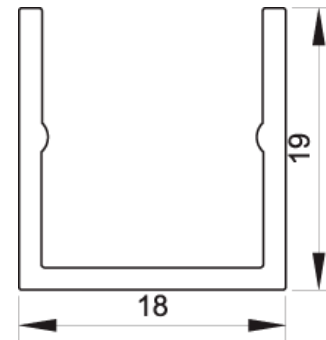
Abmessungen

Breite: 18,5 mm
 Höhe: 19,0 mm
 Preis/m: 10,00 €

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: 1,50 €
 Preis 550-894-92: 1,60 €



550-882-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1

Abmessungen

Breite: 35,0 mm
 Höhe: 24,0 mm
 Preis/m: 18,90 €

550-884-33

Endstück Aluminium eloxiert E6/EV1, für 550-882-33

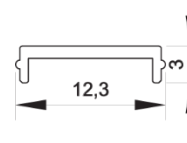
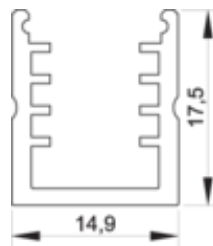
Preis: 8,90 €

550-880-00

Kunststoffprofil weiß, opal satiniert, zu 550-890-33 und 550-882-33

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

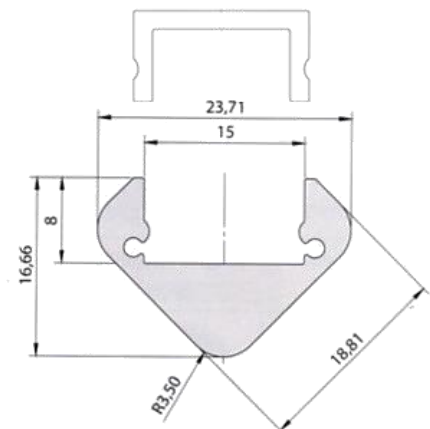
Abmessungen

Breite: 23,7 mm
 Höhe: 16,7 mm
 Preis/m: 39,90 €

550-862-36

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

Preis: 19,90 €



Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

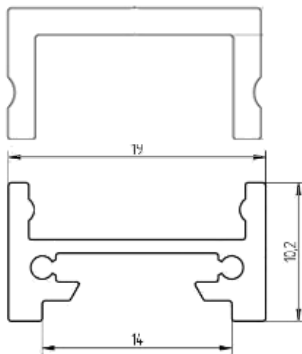
550-895-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 10,2 mm

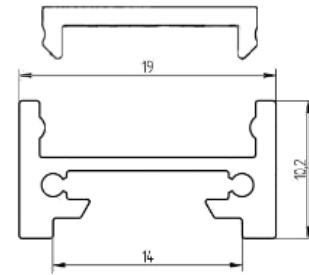
Preis/m: 31,90 €



550-895-39

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

Preis: 3,90 €



550-896-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 22,0 mm

Preis/m: 33,90 €

550-896-39

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

Preis: 14,90 €

550-898-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit opaler Abdeckung

Abmessungen

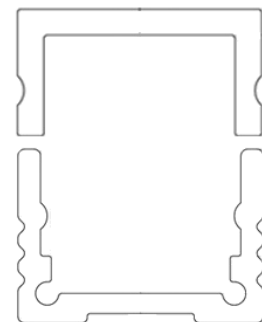
Breite: 13,0 mm
Höhe: 18,4 mm

Preis/m: 29,90 €

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	4,50 €
550-898-34	2 x Halteklammern inkl. Schrauben, für 550-898-33	4,50 €
550-898-35	2 x Halteklammern 45° inkl. Schrauben, für 550-898-33	4,50 €
550-898-36	2 x Halteklammern schwenkbar inkl. Schrauben, für 550-898-33	9,50 €
550-898-37	1 x Verbinder aus Metall, für 550-898-33	3,50 €

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

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