

K
A
T
A
L
O
G
2
0
2
6
-
2
7

BUSCH

LED LICHT TECHNIK

Produktkatalog

BUSCH LED LICHT TECHNIK
www.busch-led.de



Herzlich Willkommen im BUSCH LED LICHT TECHNIK Produktkatalog

„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. der 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 eine 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	7
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

21

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

22

Konstantstromnetzgeräte für LED-Einsätze

LED-Netzgeräte 350 mA	24
LED-Netzgeräte 500 mA	25
LED-Netzgeräte 700 mA	25
Konstantstrom-/ Konstantspannung-Multi-Netzgeräte für LED-Einsätze mit einstellbarem Ausgangsstrom	26

LED-Aufbauleuchten

28

LED-Panelleuchten

29

LED-Highbay Hallenstrahler

30

LED-Deckenleuchten mit Sensortechnik und Dämmerungsschalter

32

LED-Außenleuchten

33

LED-Lichtbänder

LED-Lichtbänder „COB“	41
LED-Lichtbänder „double-white“	42
LED-Lichtbänder „RGB-COB“ & „DTW“	43
LED-Lichtbänder 24 V & 12 V	44
LED-Lichtbänder biegsam 12 V	48
LED-Lichtbänder RGB, RGBW, RGBWW, 12 V	48
LED-Lichtband RGBWW, 24 V	49
LED-Lichtband RGB, 24 V	50
LED-Lichtband RGB & CCT, 24 V	51

Dimmer für LED-Lichtbänder

1-Kanal-Funkdimmer	52
Farbsteuerungen für LED-Lichtbänder	
4-Kanal-WIFI- & Funk-Farbsteuerung	53
Touch-Panel für Wandeinbau mit Glasfront	53
Funk-Fernbedienung für 4-Kanal-Farbsteuerung	54
5 Kanal ZigBee Farbsteuerungen für LED-Lichtband	55
4-Kanal & ZigBee Farbsteuerungen Konstantstrom	56
LED-Netzgeräte für Lichtbänder 12 Volt und 24 Volt	
LED-Steckernetzgerät 12 Volt	57
LED-Netzgeräte 12 Volt im Kunststoffgehäuse mit MM Kennzeichnung	57
LED-Netzgeräte 12 Volt im Metallgehäuse mit IP-Schutzklasse	57
Dimmbare LED-Netzgeräte 12 Volt	58
LED-Netzgeräte 24 Volt & 36 Volt	59
Dimmbare LED-Netzgeräte 24 Volt mit Tastersteuerung	59
Alu- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder	60
Allgemeine Informationen	62
Preisgestaltung für Konfektionierung von LED-Lichtbändern	62



3-Phasen LED Stromschienen System



LED-Stromschienenstrahler

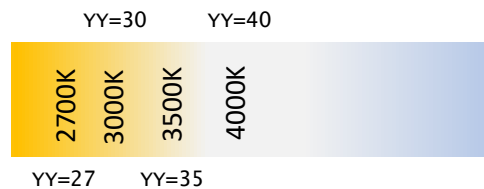
140X-YY-VAR

Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät Triac dimmbar
Verbaute LED:	Citizen
Lichtstrom:	max. 850 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	62 mm
Leuchtenkopf Länge:	120 mm
Gewicht:	ca. 480 g



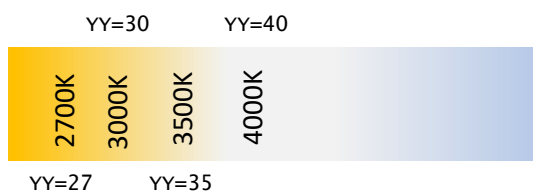
145X-YY-VAR

Technische Daten

Nennleistung:	20 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät Triac dimmbar
Verbaute LED:	Citizen
Lichtstrom:	max. 2000 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	75 mm
Leuchtenkopf Länge:	176 mm
Gewicht:	ca. 960 g



LED-Stromschienenstrahler

155X-YY-VAR-DIM

Technische Daten

Nennleistung:	30 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät (integr. Dimmer)
Verbaute LED:	Citizen
Lichtstrom:	max. 2800 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Global-Adapter

Abmessungen

Leuchtenkopf-Ø:	90 mm
Leuchtenkopf Länge:	194 mm
Gewicht:	ca. 1580 g

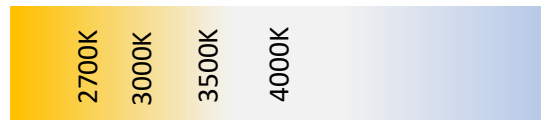


Mit integriertem
Dimmer



YY=30

YY=40



YY=27

YY=35

180X-VAR-120

Technische Daten

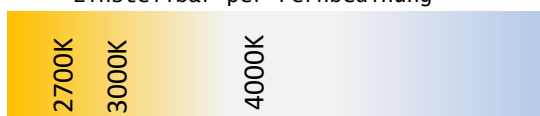
Nennleistung:	25 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät
Lichtstrom:	max. 2650 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C
Anschluss:	3~ Global-Adapter

Abmessungen

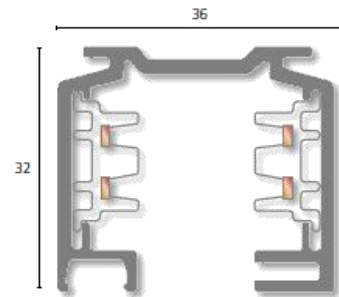
Länge:	600 mm
Breite:	50 mm
Tiefe:	70 mm
Gewicht:	ca. 700 g



Einstellbar per Fernbedinung



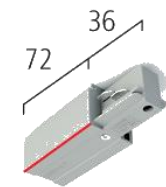
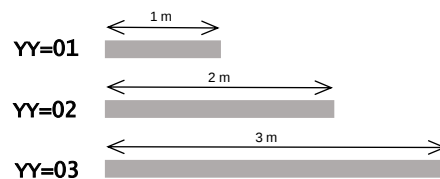
3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



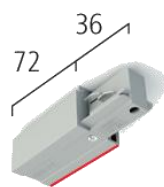
100X-YY-00 – 3-Phasen-Stromschiene

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



 **Rechts**
 YY = 01



 **Links**
 YY = 02



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

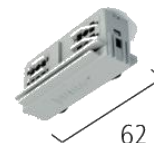
Technische Daten

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

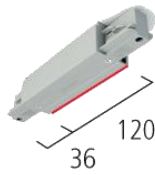
100X-00-03 – 3-Phasen-Längsverbinder

Technische Daten

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



3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



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

Technische Daten

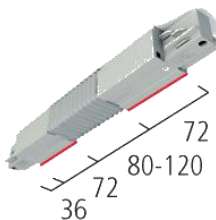
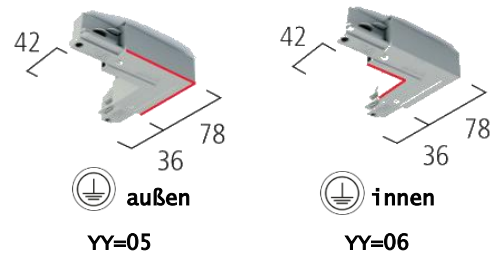
Nennleistung:	230-250 V ~, 3 x 16A, max. 3600 Watt
Anschluss / Zuleitung:	min. 3 x 1,5 mm ² , max. 3 x 2,5 mm ²
Abmessungen:	H 32 mm x B 36 mm, L1 120 mm, L2 36 mm
Material:	Polycarbonat



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 mm ² , max. 3 x 2,5 mm ²
Abmessungen:	H 32 mm x B 36 mm, L1 78 mm, L2 36 mm L3 42 mm
Material:	Polycarbonat



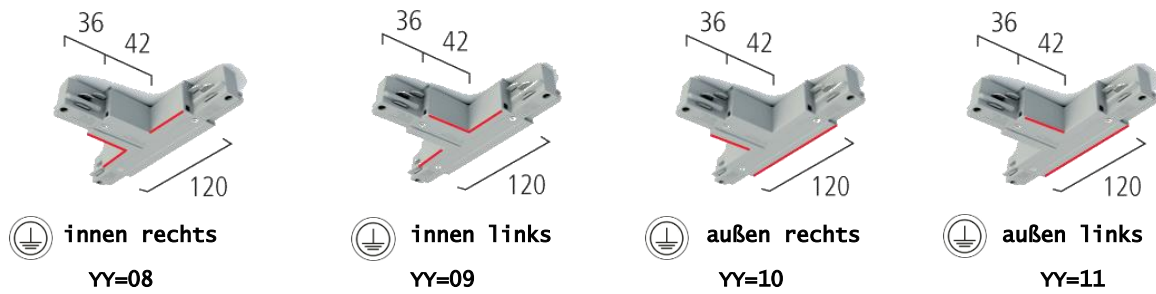
100X-00-04 – 3-Phasen-Flexverbinder mit Einspeisemöglichkeit

Technische Daten

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



3-Phasen-Stromschienen & Zubehör



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

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



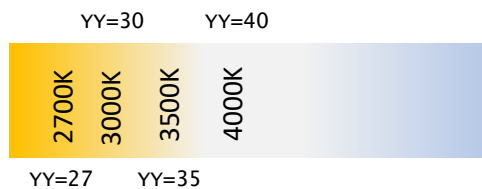
LED - Einbauleuchten



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



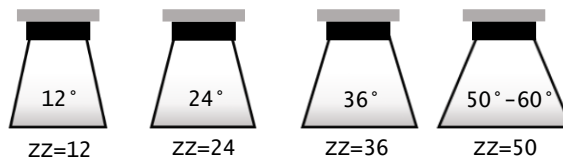
556003-X-YY-ZZ

Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt (bei 500mA)
Versorgung:	extern. Netzgerät
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



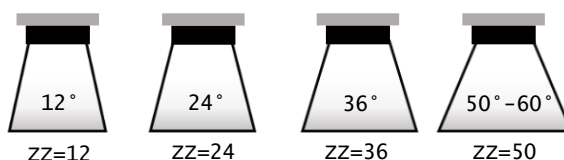
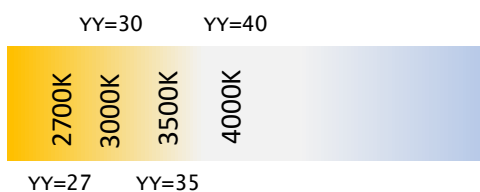
556004-X-YY-ZZ

Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt (bei 500mA)
Versorgung:	extern. Netzgerät
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



Deckenaufbaugehäuse für LED-Einbauleuchten



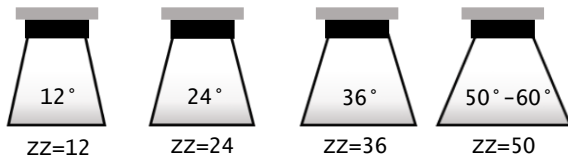
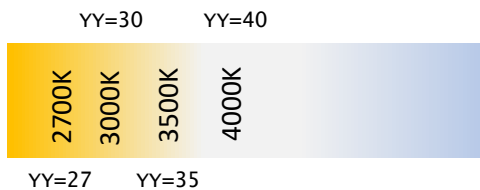
Deckenaufbauvariante 556013-X-YY-ZZ

Technische Daten

Nennleistung:	15 Watt
Versorgung:	intern. Netzgerät (Triac dimmbar)
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



Deckenaufbauleuchten IP54 & GU10



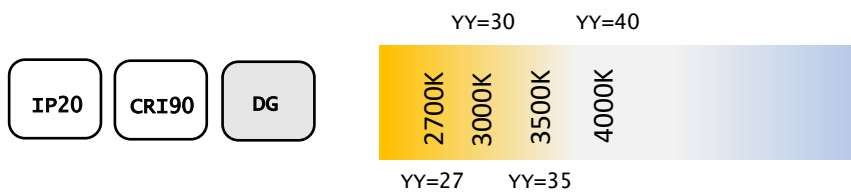
40045-YY Deckenaufbauspot

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



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



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



556009-X-YY-ZZ

Technische Daten

Nennleistung:	34 Watt (mit 900mA Osram OT FIT 40CS)
Versorgung:	extern. Netzgerät
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 %



Die Sonderversion mit 19W Systemleistung ist förderfähig nach §BEG

Abmessungen

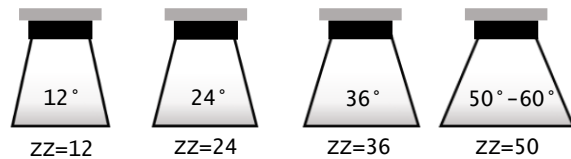
Ø Außen:	135 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g



YY=30 YY=40



YY=27 YY=35



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

556010-X-YY-ZZ

Technische Daten

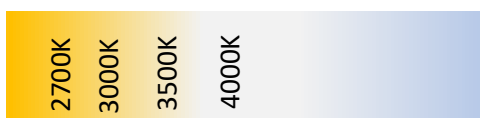
Nennleistung:	34 Watt (mit 900mA Osram OT FIT 40CS)
Versorgung:	extern. Netzgerät
Verbaute LED:	1 x Citizen CLU-03J
Lichtstrom:	mind. 102 lm / Watt
Betriebstemperatur:	-10°C bis 45°C
Bemessungsnetzfrequenz:	50/60 Hz
Bemessungsspannung:	220 – 240V
Farbtoleranz:	3 SDCM
Photobiologische Klasse:	Gruppe 1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

Abmessungen

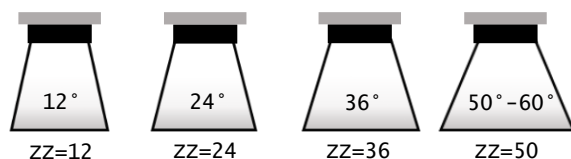
Außen:	150 x 150 mm
Ø Deckenausschnitt:	111 mm
Einbautiefe:	140 mm
Schwenkbar:	ca. 30°
Drehbar:	ca. 355°
Gewicht:	ca. 830 g



YY=30 YY=40

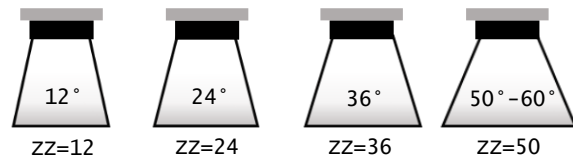
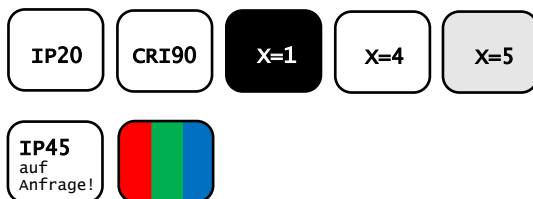
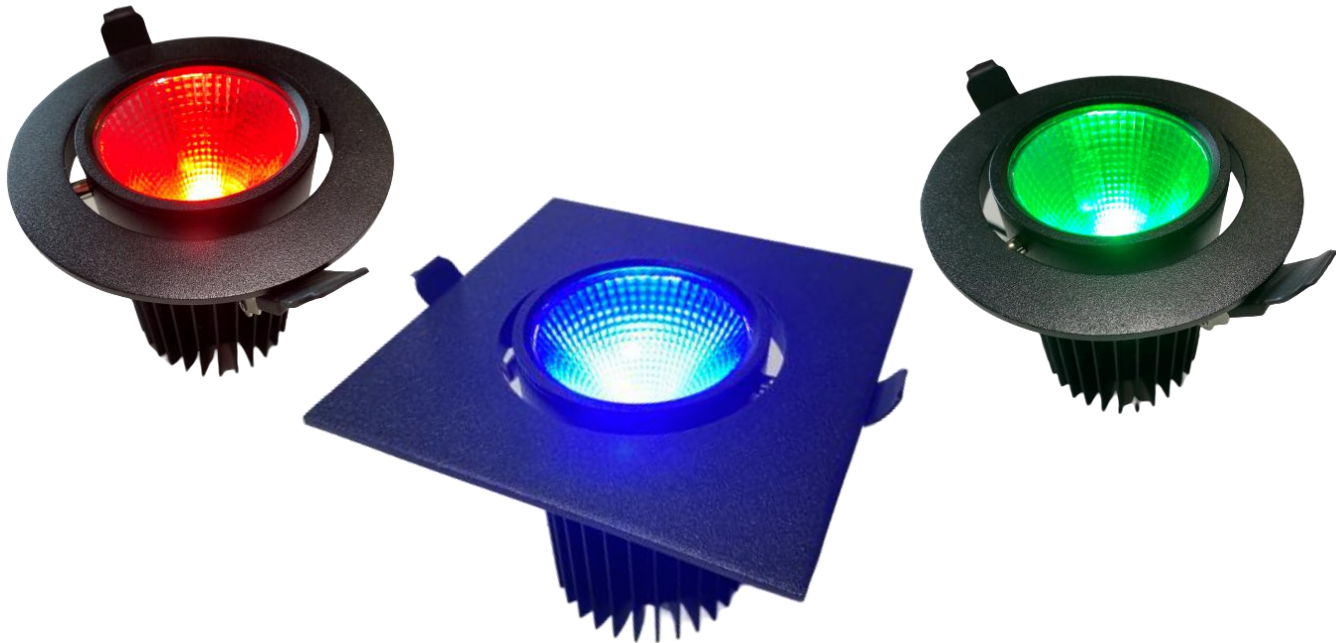


YY=27 YY=35



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

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



556017-X-ZZ

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

556016X-ZZ

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

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

LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



201X-YY-ZZ

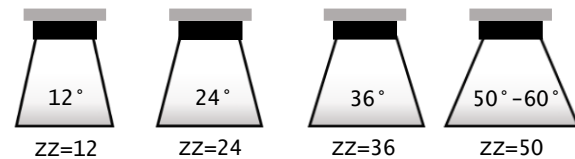
Technische Daten

Nennleistung:	max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät
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

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



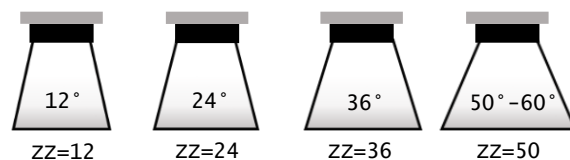
205X-YY-ZZ

Technische Daten

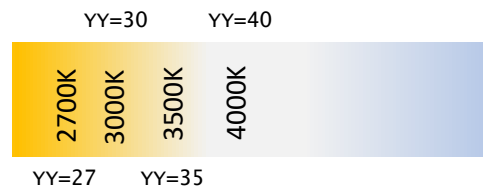
Nennleistung:	max. 40 Watt
Versorgung:	extern. Netzgerät
Verbaute LED:	1 x Bridgelux Vero 18
Lichtstrom:	max. 4350 lm
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

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



LED-Einbauleuchten für den Einbau in Zwischendecken



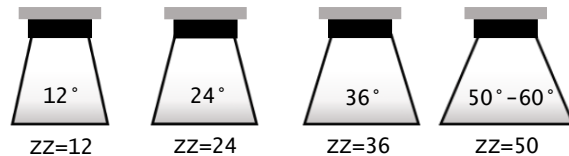
215X-YY-ZZ

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



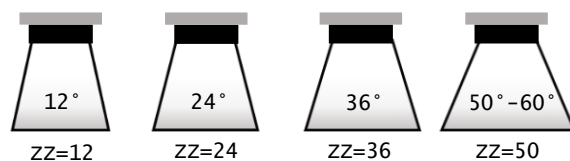
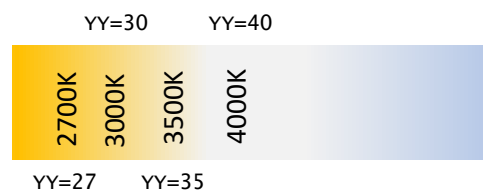
217X-YY-ZZ

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



LED-Einsätze



55285081-71 & 55285082-70

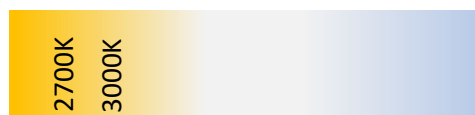
LED-Einsatz als Alternative zu konventionellen GU10 oder MR16 Halogen-Einsätzen. Dieser Einsatz zeichnet sich durch sehr gute Leuchtkraft bei geringem Stromverbrauch aus.

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

Technische Daten 55285081-71

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

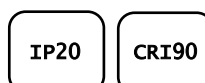
YY=70



Technische Daten 55285082-71

Nennleistung: 7 Watt bei 200 mA
Verbaute LED: 1 x Citizen
Lichtstrom: max. 1050 lm
Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C

YY=71



Abmessungen

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

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

30014-8

Technische Daten

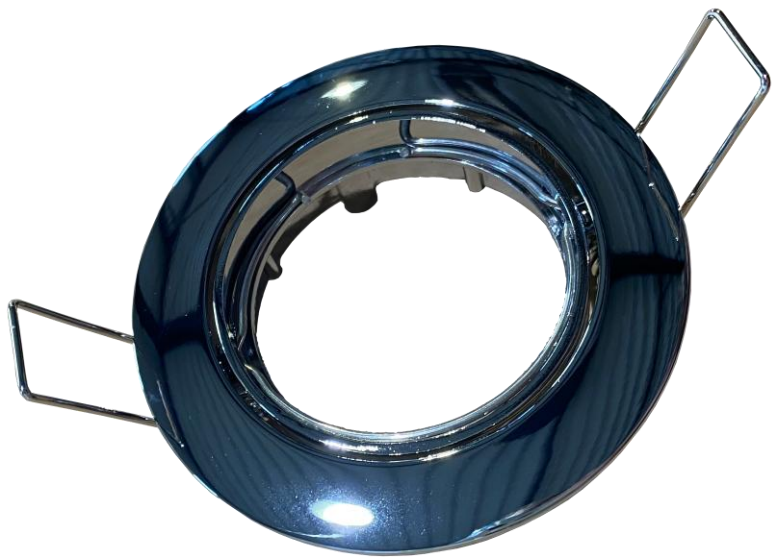
Schwenkbar: 30°

Abmessungen

Ø Außen: 82 mm
Ø Deckenausschnitt: 75 mm

Farben

chrom, glänzend



30014-9

Technische Daten

Schwenkbar: 30°

Abmessungen

Ø Außen: 82 mm
Ø Deckenausschnitt: 75 mm

Farben

chrom, matt

Downlights MR16 Einbauleuchten für LED-Einsätze

30025

Technische Daten

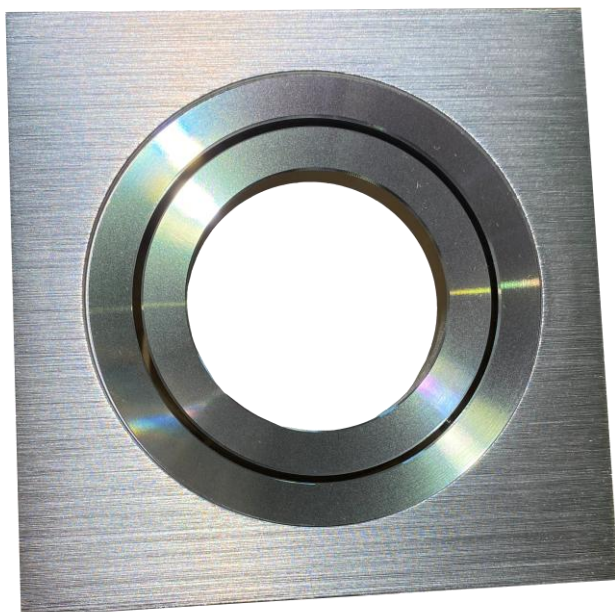
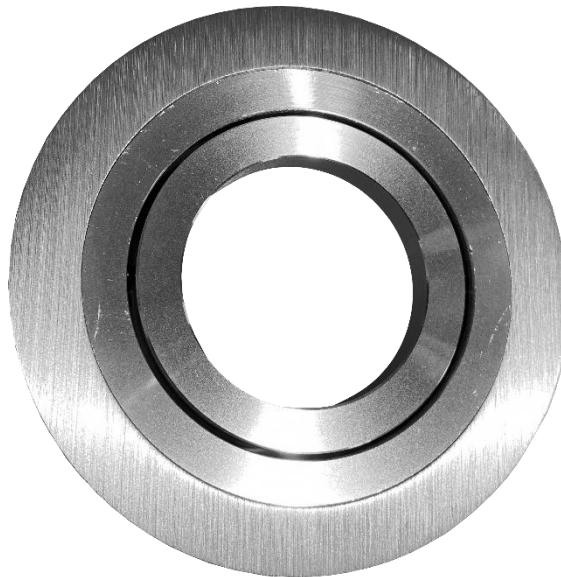
Schwenkbar: 35°
Drehbar: 355°

Abmessungen

Ø Außen: 90 mm
Ø Innen: 82 mm

Farben

Aluminium matt
Aluminium poliert



30026

Technische Daten

Schwenkbar: 35°
Drehbar: 355°

Abmessungen

Außenmaße: 90 x 90 mm
Ø Innen: 82 mm

Farben

Aluminium matt
Aluminium poliert

Konstantstromnetzgeräte für LED-Einsätze

Unsere Marken:



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

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

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

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

90158

Technische Daten

Nennleistung: max. 8,4 Watt
Ausgangsstrom: 200 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Phase-Cut

Abmessungen

Länge: 85 mm
Breite: 41 mm
Höhe: 22 mm

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

90163

Technische Daten

Nennleistung: max. 23 Watt
Ausgangsstrom: 150 - 500 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: DALI

Abmessungen (inkl. Zugentlastungen)

Länge: 139 mm
Breite: 30 mm
Höhe: 21 mm

90174

Technische Daten

Nennleistung: max. 23 Watt
Ausgangsstrom: 150 - 700 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Triac

Abmessungen (inkl. Zugentlastungen)

Länge: 141 mm
Breite: 30 mm
Höhe: 21 mm

90171

Technische Daten

Nennleistung: max. 40 Watt
Ausgangsstrom: 150 - 1050 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: Triac

Abmessungen (inkl. Zugentlastungen)

Länge: 163 mm
Breite: 30 mm
Höhe: 21 mm

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



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



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

90172

Dieses Netzgerät ist beispielsweise für LED-Panel, LED-Downlights und LED-Stromschienenstrahler geeignet und lässt sich über NFC per APP auf Ausgangsströme einstellen. Die Lieferung erfolgt mit Zugentlastungen (90097)

Technische Daten

Nennleistung:	max. 44,0 Watt;
Ausgangsstrom:	300 – 1050 mA
Betriebstemperatur:	-25°C bis 40°C
Dimmbar:	nein

Abmessungen

Länge:	97 mm
Breite:	43 mm
Höhe:	22,8 mm



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



90160-XXX

Der Ausgangsstrom dieses Netzgeräts lässt sich mittels NFC per APP einstellen.

Technische Daten

Nennleistung:	max. 23 Watt
Ausgangsstrom:	100 - 700 mA stufenlos
Betriebstemperatur:	-25°C bis 45°C
Dimmbar:	nein

Abmessungen

Länge:	104 mm
Breite:	30 mm
Höhe:	21 mm



LED-Aufbauleuchten

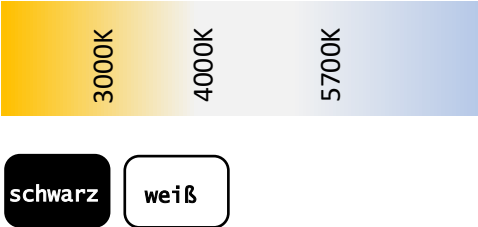
5553XX

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

Farbe:	555305 schwarz	555311 schwarz	555328 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



LED-Panelleuchten für den Deckeneinbau

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



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.

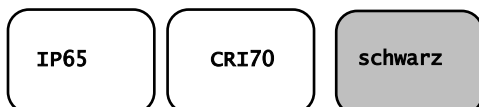
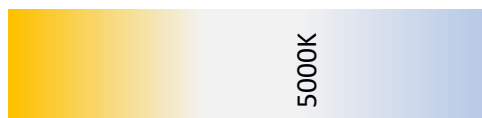
Ein Netzgerät ist verbaut und braucht nicht separat gekauft werden. Durch den gewährleisteten IP-Schutz eignet sich diese Leuchte auch für Feuchträume sowie die Anwendung im Freien. Optional mit Wieland Stecker erhältlich.

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





LED-Aussenleuchten

Deckenleuchten mit Sensortechnik & Dämmerungsschalter

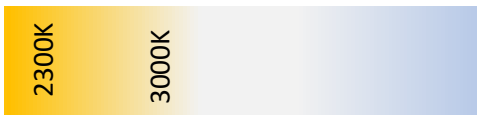
21705



IP44

CRI80

Dunkel
grau



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. Die Farbtemperatur ist in zwei Stufen wechselbar. Zur einfachen Montage ist die Leuchte mit einem Bajonett-Verschluss ausgerüstet.

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:	2300 & 3000 K ± 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 45°C

Abmessungen

Ø Gehäuse:	360 mm
Gesamthöhe:	75 mm
Gewicht:	ca. 1980 g

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

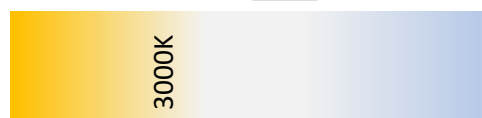
Ø Gehäuse:	360 mm
Gesamthöhe:	75 mm
Gewicht:	ca. 1830 g



IP44

CRI80

Dunkel
grau



LED-Außenleuchten

32405 B

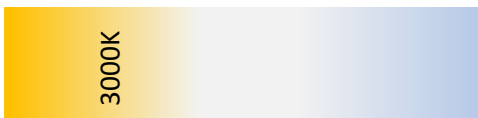
Diese **helle** und markante außen Wandleuchte setzt bewusst Akzente und ist im Dunkeln ein Highlight an jeder Wand.

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



IP54

CRI80

dunkel
grau



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

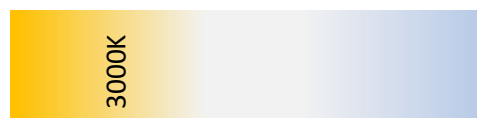
Abmessungen

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

IP65

CRI70

schwarz



LED-Außenleuchten

22513

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

Technische Daten

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

Abmessungen

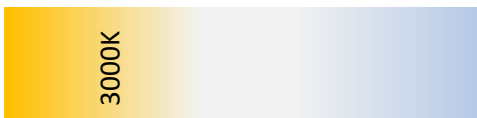
Höhe:	358 mm
Breite:	145 mm
Ausladung:	145 mm
Gewicht:	ca. 1385 g



IP54

CRI80

dunkel
grau



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 $\pm$ 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

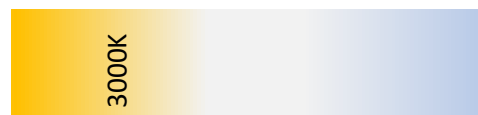
Abmessungen

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

IP54

CRI80

dunkel
grau



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



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**.

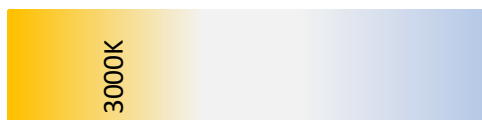
Technische Daten

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



LED-Außenwandleuchten

22501

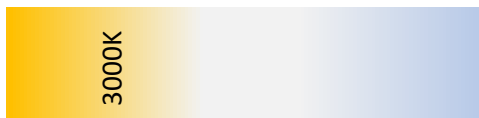
Diese stilvolle LED-Außenwandleuchte verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und vier Scheiben aus echtem Glas.

Technische Daten

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

Abmessungen

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



IP54

CRI80

dunkel
grau



IP54

CRI80

dunkel
grau

22503

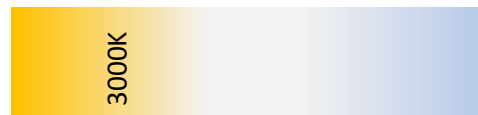
Diese stilvolle LED-Außenwandleuchte verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und vier Scheiben aus echtem Glas. Beim eingebauten **Bewegungssensor** lassen sich der Lichtschwellwert und die Leuchtdauer variieren.

Technische Daten

Nennleistung:	10 Watt
Verbaute LED:	96 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	780 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K $\pm$ 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



LED-Außenwandleuchten

40035

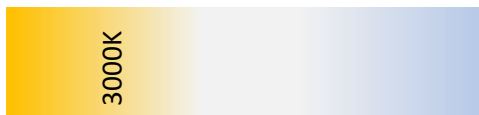
Diese **geradlinige LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

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



IP54

CRI80

dunkel
grau

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

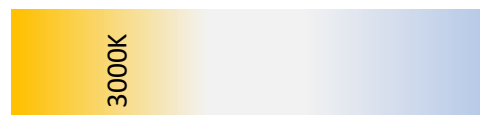
Höhe:	164 mm
Breite:	100 mm
Ausladung:	104 mm
Gewicht:	ca. 410 g



IP54

CRI80

dunkel
grau



LED-Außenwandleuchten

40037

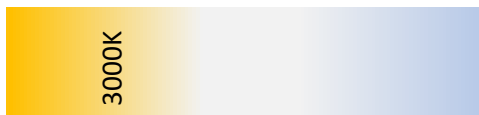
Diese **sanft geschwungene LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

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



IP54

CRI80

dunkel
grau



IP54

CRI80

dunkel
grau

40038

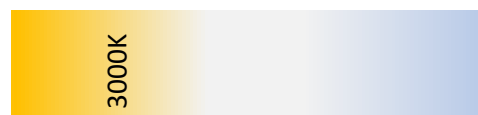
Diese **sanft geschwungene LED-Außenwandleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat. Beim **eingebauten Bewegungssensor** lässt sich der Lichtschwellwert und die Leuchtdauer variieren.

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



LED-Außenwandleuchten

40039

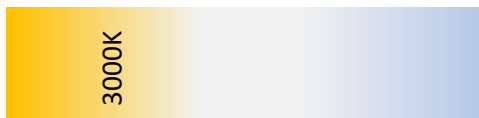
Diese **schicke LED-Pflanzlichtleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

Technische Daten

Nennleistung:	6 Watt
Verbaute LED:	18 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	300 lm
LED-Lebensdauer:	30.000 h
Farbtemperatur:	3000 K $\pm$ 5 %
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Bewegungssensor:	nein

Abmessungen

Höhe:	460 mm
Breite:	240 mm
Ausladung:	350 mm
Gewicht:	ca. 815 g



IP54

dunkel
grau



40040

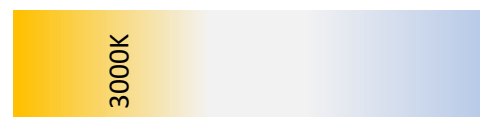
Diese **schicke LED-Pflanzlichtleuchte** verfügt über ein pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse und eine Streuscheibe aus Polycarbonat.

Technische Daten

Nennleistung:	6 Watt
Verbaute LED:	18 x LED-Chip SMD 3014
Lichtstrom:	300 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:	460 mm
Breite:	240 mm
Ausladung:	240 mm
Gewicht:	ca. 1040 g



IP54

dunkel
grau

LED - Lichtbänder



LED-Lichtbänder - COB

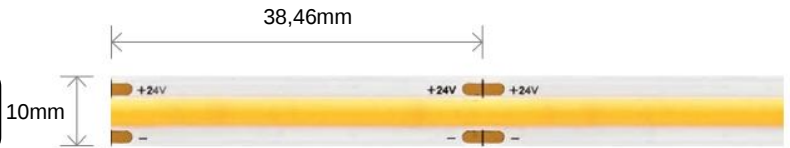
24 VDC

528 LED/m

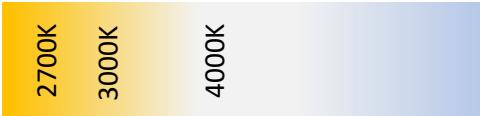
5 SDCM

50.000 h L80/B10

18 W/m



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemp.	Licht-strom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max	T _a max	Max betrei b. Länge	Schutz-art	EEK
558-302-71	5 m	2700 K	≈ 1500 lm	Ca. 180°	90	65°	60°	10 m	IP20	G
558-302-70	5 m	3000 K	≈ 1600 lm	Ca. 180°	90	65°	60°	10 m	IP20	F
558-302-40	5 m	4000 K	≈ 1700 lm	Ca. 180°	90	65°	60°	10 m	IP20	F



12 VDC

528 LED/m

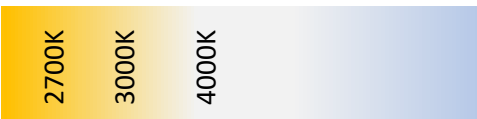
5 SDCM

50.000 h L80/B10

12 W/m

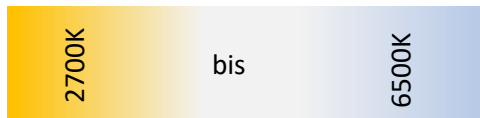


Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemp.	Licht-strom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max	T _a max	Max betreib. Länge	Schutz-art	EEK
559-301-71	5 m	2700 K	≈ 850lm	Ca. 180°	90	65°	60°	5 m	IP20	G
559-301-70	5 m	3000 K	≈ 950lm	Ca. 180°	90	65°	60°	5 m	IP20	G
559-301-40	5 m	4000 K	≈ 1050lm	Ca. 180°	90	65°	60°	5 m	IP20	F

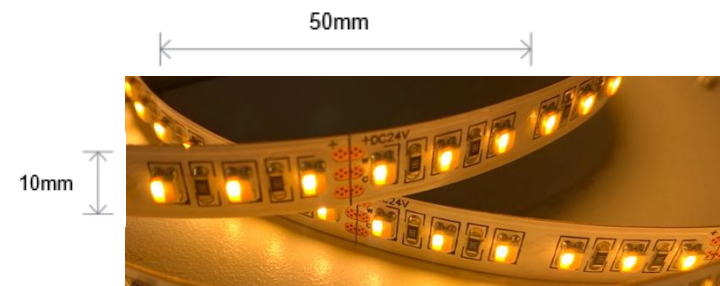
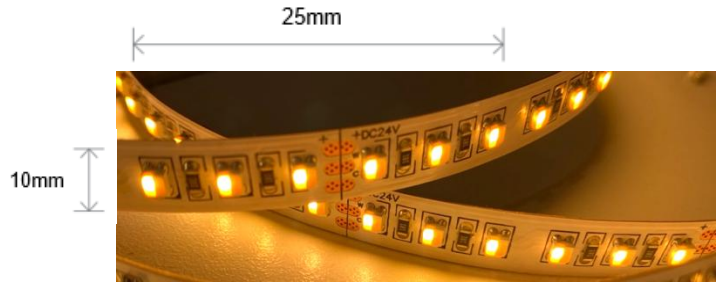


LED-Lichtbänder – „double white“ & „double white“ - COB

12V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	19,2W /m
--------	-----------	--------	----------	----------

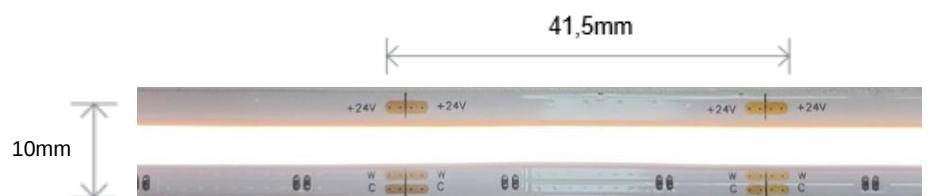
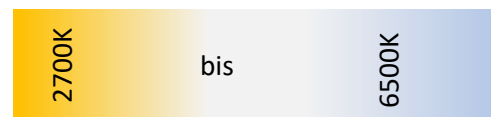


24V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	19,2W /m
--------	-----------	--------	----------	----------



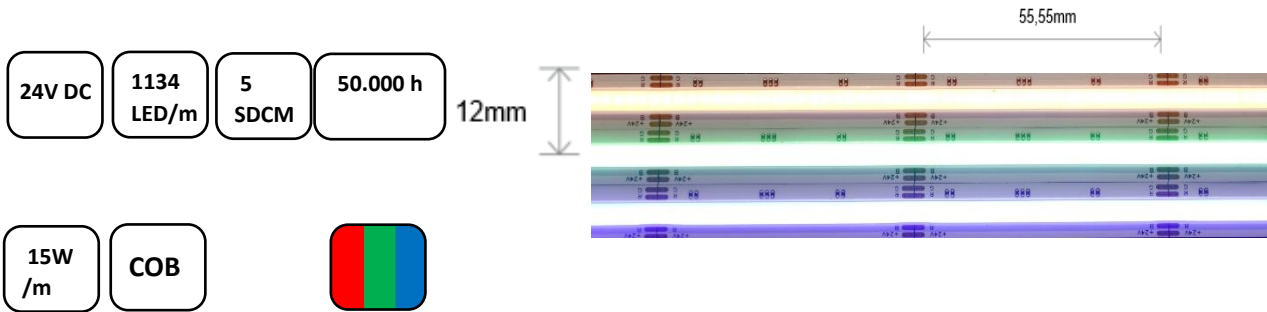
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-276-45	5 m	2700 – 6000 K	≈ 1300 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	10 m	IP20	G
559-276-45	5 m	2700 – 6000 K	≈ 1300 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	5 m	IP20	G

24V DC	1008 LED/m	5 SDCM	50.000 h	19W /m	COB	CRI > 90
--------	------------	--------	----------	--------	-----	----------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom /m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-307-45	5 m	2700 – 6000 K	≈ 1600 lm	Ca. 180°	90	65°	60°	10 m	IP20	G

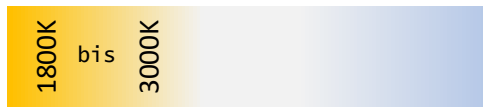
LED-Lichtbänder – COB & DTW PWM



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb-temperatur	Licht-strom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max	T _a max	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-308-98	5 m	RGB	≈ 550 lm	Ca. 180°	-	65°	60°	10 m	IP20	G



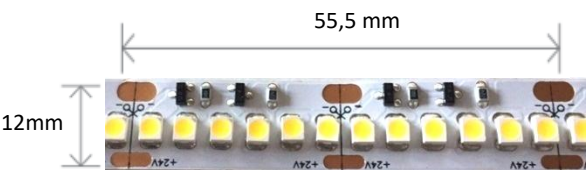
24V DC	240 LED/m	5 SDCM	50.000 h
DTW	PWM	CRI >90	20W /m



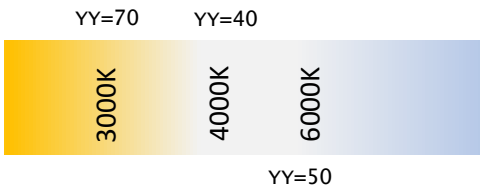
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb-temperatur	Licht-strom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-310-75	5 m	1800 – 3000 K	≈ 1800 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	10 m	IP20	F

LED-Lichtbänder

558-284-YY



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



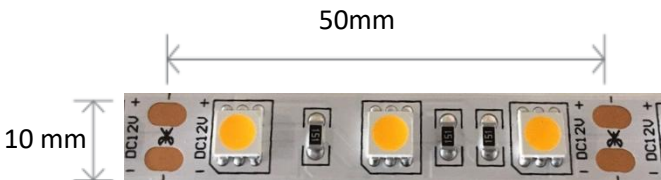
24V DC	126 LED/m	3 SDCM	50.000 h	22W /m	CRI > 90
--------	-----------	--------	----------	--------	----------

558-284-YY

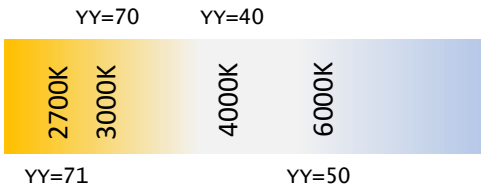
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-284-40	5 m	4000 K	≈ 3100 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	10 m	IP20	E
558-284-50	5 m	6000 K	≈ 3100 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	10 m	IP20	E
558-284-70	5 m	3000 K	≈ 3000 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	10 m	IP20	F

559-248-YY & 559-250-YY

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



12V DC	60 LED/m	5 SDCM	50.000 h	14,4 W/m	CRI > 80
--------	----------	--------	----------	----------	----------

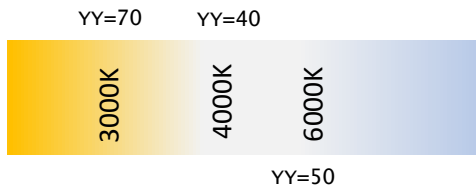


Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-248-40	5 m	4000 K	≈ 1200 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-248-50	5 m	6000 K	≈ 1250 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	F
559-248-70	5 m	3000 K	≈ 1100 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-248-71	5 m	3000 K	≈ 1050 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G

LED-Lichtbänder

557-326-YY

Diese Lichtbänder werden mit **24 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5050 in einer Hocheffizienzversion ausgerüstet. Jedes Segment verfügt über einen IC zur Stromregelung, um eine konstante Helligkeit über das gesamte Lichtband zu gewährleisten.



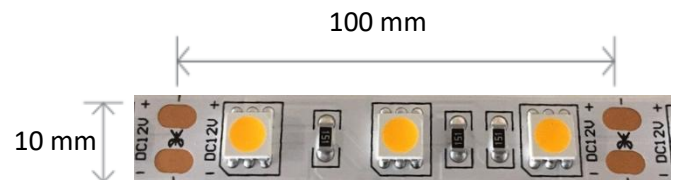
24V DC	144 LED/m	3 SDCM	50.000 h	25W /m	CRI > 80
--------	-----------	--------	----------	--------	----------

557-326-YY

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
557-326-40	5 m	4000 K	≈ 4900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	B
557-326-50	5 m	6000 K	≈ 4900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	B
557-326-70	5 m	3000 K	≈ 4700 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	B

558-248-YY & 558-250-YY

Diese Lichtbänder werden mit **24 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 5050 ausgerüstet



24V DC	60 LED/m	5 SDCM	50.000 h	14,4 W/m	CRI > 80
--------	----------	--------	----------	----------	----------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-248-40	5 m	4000 K	≈ 1200 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G
558-248-50	5 m	6000 K	≈ 1250 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	F
558-248-70	5 m	3000 K	≈ 1100 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G
558-248-71	5 m	3000 K	≈ 1050 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G

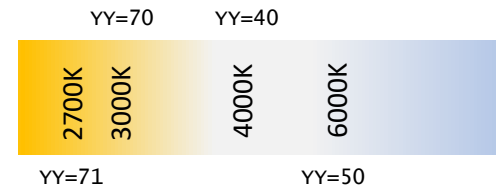
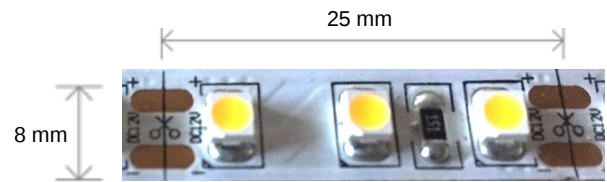
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-250-40	5 m	4000 K	≈ 1200 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP67	G
558-250-50	5 m	6000 K	≈ 1250 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP67	F
558-250-70	5 m	3000 K	≈ 1100 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP67	G
558-250-71	5 m	3000 K	≈ 1050 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP67	G

LED-Lichtbänder

559-241-YY & 559-242-YY

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

12V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	9,6W /m	CRI > 80
--------	-----------	--------	----------	---------	----------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-241-40	5 m	4000 K	≈ 850 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-241-50	5 m	6000 K	≈ 900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	F
559-241-70	5 m	3000 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-241-71	5 m	2700 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-242-40	5 m	4000 K	≈ 850 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	G
559-242-50	5 m	6000 K	≈ 900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	F
559-242-70	5 m	3000 K	≈ 800 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	G
559-242-71	5 m	2700 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	G



559-216-YY & 559-235-YY

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

12V DC	60 LED/m	5 SDCM	50.000 h	4,8W /m	CRI > 80
--------	----------	--------	----------	---------	----------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-216-50	5 m	6000 K	≈ 450 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	F
559-216-70	5 m	3000 K	≈ 400 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-216-71	5 m	2700 K	≈ 320 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G

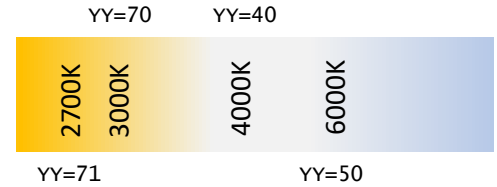
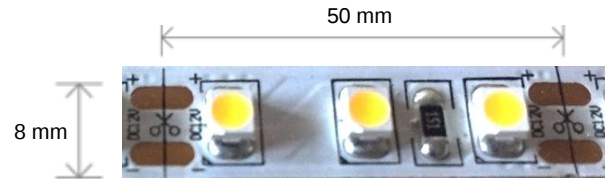
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-235-50	5 m	6000 K	≈ 450 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	F
559-235-70	5 m	3000 K	≈ 400 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	G
559-235-71	5 m	2700 K	≈ 320 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP62	G

LED-Lichtbänder

558-241-YY & 558-242-YY

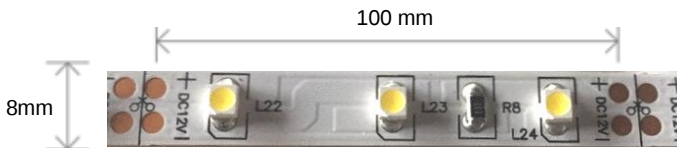
Diese Lichtbänder werden mit **24 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet

24V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	9,6W /m	CRI > 80
--------	--------------	-----------	----------	------------	-------------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb- temperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-241-40	5 m	4000 K	≈ 850 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G
558-241-50	5 m	6000 K	≈ 900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	F
558-241-70	5 m	3000 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G
558-241-71	5 m	2700 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb- temperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-242-40	5 m	4000 K	≈ 850 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	G
558-242-50	5 m	6000 K	≈ 900 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	F
558-242-70	5 m	3000 K	≈ 800 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	G
558-242-71	5 m	2700 K	≈ 750 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	G



558-216-YY & 558-235-YY

Diese Lichtbänder werden mit **24 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet

24V DC	60 LED/m	5 SDCM	50.000 h	4,8W /m	CRI > 80
--------	-------------	-----------	----------	------------	-------------



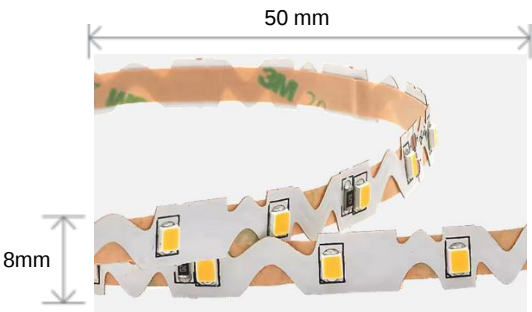
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb- temperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-216-50	5 m	6000 K	≈ 450 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	F
558-216-70	5 m	3000 K	≈ 400 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G
558-216-71	5 m	2700 K	≈ 320 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP20	G

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farb- temperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-235-50	5 m	6000 K	≈ 450 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	F
558-235-70	5 m	3000 K	≈ 400 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	G
558-235-71	5 m	2700 K	≈ 320 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	10 m	IP62	G

LED-Lichtbänder

559-264-71 & 559-266-70

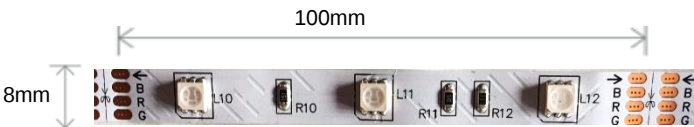
Diese **biegsamen Lichtbänder** werden mit **12 V** betrieben und sind mit dem LED-Chip SMD 3528 ausgerüstet



12V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	4,8W /m	CRI > 80
--------	-----------	--------	----------	---------	----------



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-264-71	5 m	2700 K	≈ 350 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G
559-264-70	5 m	3000 K	≈ 400 lm	Ca. 120°	80	65°	60°	5 m	IP20	G



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.

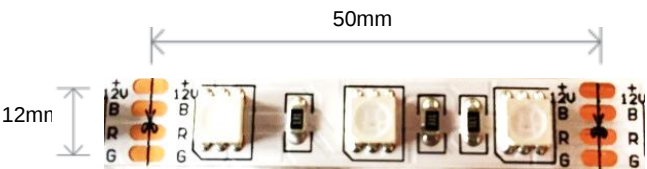
12V DC	30 LED/m	5 SDCM	50.000 h	7,2W /m	
--------	----------	--------	----------	---------	--

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	T _c max.	T _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-215-98	5 m	RGB	≈ 280 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP20	G
559-234-98	5 m	RGB	≈ 280 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP62	G

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.



12V DC	60 LED/m	5 SDCM	50.000 h	14,4 W/m	
--------	----------	--------	----------	----------	--

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
559-221-98	5 m	RGB	≈ 550 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP20	G
559-235-98	5 m	RGB	≈ 550 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP62	G
559-250-98	5 m	RGB	≈ 550 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP67	G

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.

100mm



12mm

24V DC

180 LED/m

5 SDCM

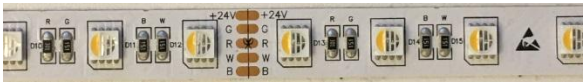
50.000 h

17,5 W/m

CRI > 90

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-322-95	5 m	RGB+CCT	≈ 950 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	5 m	IP20	G

100mm



12mm

24V DC

60 LED/m

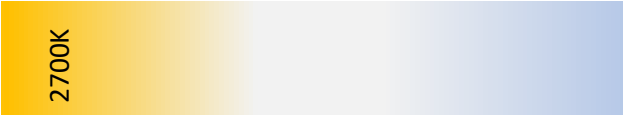
5 SDCM

50.000 h

19,2 W/m



2700K



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.

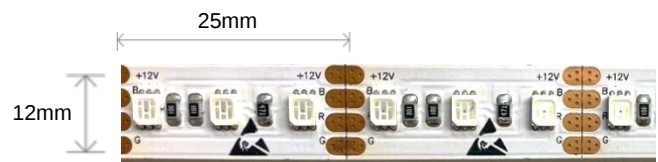
Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-290-96	5 m	RGB+WW	≈ 750 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	5 m	IP20	G

LED-Lichtbänder RGB & RGB CCT

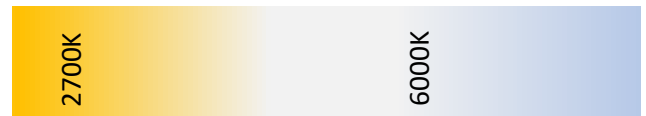
558-223-98 / 559-223-98

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.

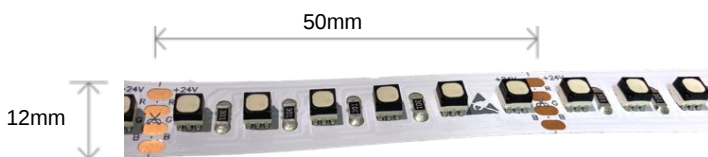
Geeignete **Farbsteuerungen** finden Sie auf Seite 52 bis 55.



24V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	17 W/m	
--------	-----------	--------	----------	--------	--



Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-223-98	5 m	RGB	≈ 500 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP20	G
559-223-98	5 m	RGB	≈ 500 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP20	G



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.

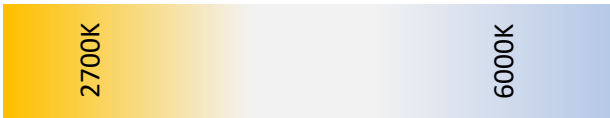
24V DC	120 LED/m	5 SDCM	50.000 h	28,8 W/m	
--------	-----------	--------	----------	----------	--

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-224-98	5 m	RGB	≈ 1100 lm	Ca. 120°	-	65°	60°	5 m	IP20	G

LED-Lichtbänder RGB & RGB+CCT

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.



24V DC

60 LED/m

5 SDCM

50.000 h

24 W/m

Art.-Nr.	Länge Rolle	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	Ausstrahlw.	Ra	t _c max.	t _a max.	Max betreib. Länge	Schutzart	EEK
558-296-95	5 m	RGB+CCT	≈ 800 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	5 m	IP20	G
558-297-95	5 m	RGB+CCT	≈ 800 lm	Ca. 120°	90	65°	60°	5 m	IP67	G

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	-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



IP20

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€
---------------	----------------	---------------



IP20



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

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

Versorgungsspannung:	552-107-99 12 V / 24 V	552-108-99 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

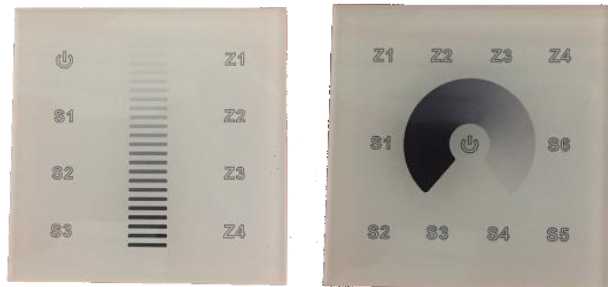


IP20



IP20

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



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

552-121-99

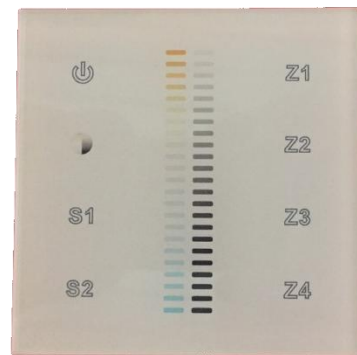
Touch-Panel Dimmer und Farbtemperatursteuerung für „double-white“-LED-Lichtbänder für den Einbau in UP- und Hohlwanddosen. Verschiedene Zonen sowie Standhelligkeiten und Standfarbtemperaturen wählbar, Glasfront

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



IP20



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

Länge:	120 mm	120 mm
Breite:	55 mm	55 mm
Höhe:	18 mm	18 mm

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



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



552-160-99 (CCT) & 552-157-99 (RGB+CCT)

Fernbedienungen zu 5-Kanal- und 4 Kanal-ZigBee Farbsteuerung RGB & CCT

Technische Daten

	552-160-99	552-157-99
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

Länge:	120 mm	120 mm
Breite:	55 mm	55 mm
Höhe:	18 mm	18 mm



IP20

Funk-Farbsteuerungen RGB & CCT für Konstantstrom - LED

552-149-99

4-Kanal ZigBee Funk-Farbsteuerung, 12 - 36 V, 4 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



IP20



PHILIPS
compatible



552-164-99

4-Kanal ZigBee-Treiber, max. 43V V, 3 x 350mA, max. 63 W Anschlussleistung (kompatibel mit Philips HUE), einstellbarer Ausgangsstrom

Technische Daten

Versorgungsspannung: 43 V
 Ausgangsstrom: 4 x 300 – 1500 mA
 Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
 Rel. Luftfeuchte: 8 – 80 %
 Gehäusefarbe: weiß

Abmessungen

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



PHILIPS
compatible

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

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

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

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

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

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

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

Konstantspannungsnetzgeräte 12 Volt für LED-Lichtbänder

550047

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
mit MM-Kennzeichnung**

Technische Daten

Nennleistung: max. 60 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP67
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

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

550048

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
mit MM-Kennzeichnung**

Technische Daten

Nennleistung: max. 100 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP67
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 200,5 mm
Breite: 69,5 mm
Höhe: 35 mm

550096

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
mit MM-Kennzeichnung**

Technische Daten

Nennleistung: max. 150 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

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

550097

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
mit MM-Kennzeichnung**

Technische Daten

Nennleistung: max. 192 Watt
Eingangsspannung: 190 – 265 VAC
Ausgangsspannung: 12 V
Schutzklasse: IP65
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
Dimmbar: nein

Abmessungen

Länge: 224 mm
Breite: 68 mm
Höhe: 39 mm

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

551020

**Dimmbares LED-Netzgerät über einen
oder mehrere Taster, 470 K Ω 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

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

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: 30 mm

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

552096

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
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: 38 mm

552097

**LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse
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

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

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

Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

550-890-33

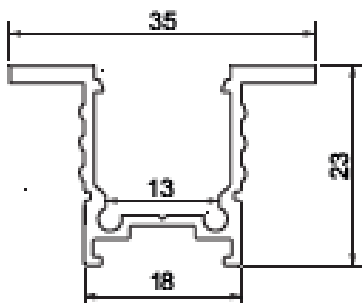
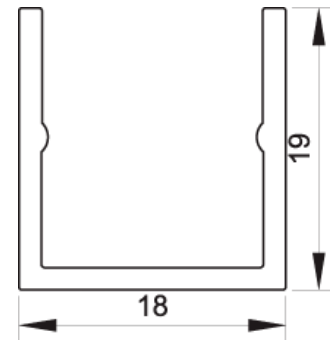
Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1

Abmessungen

Breite: 18,5 mm
Höhe: 19,0 mm

550-893-92 & 550-894-92

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



550-832-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, inkl. opaler Abdeckung

Abmessungen

Breite: 35,0 mm
Höhe: 24,0 mm

550-832-37 / -38

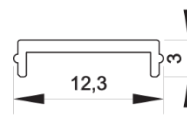
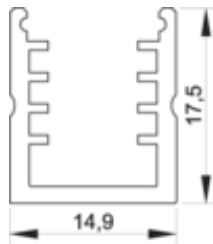
Endstück Aluminium eloxiert E6/EV1, für 550-832-33, ohne / mit Kabelloch

550-880-00

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

Abmessungen

Breite: 14,9 mm
Höhe: 17,5 mm



550-881-33

Transparente Abdeckung, flach, zu 550-880-00

Abmessungen

Breite: 13,3 mm
Höhe: 3,0 mm

550-862-33

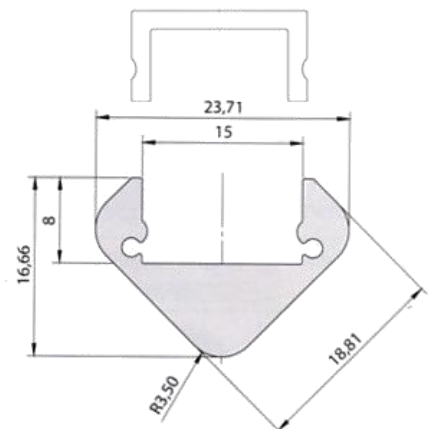
Aluminiumeckprofil eloxiert E6/EV1, mit opaler Abdeckung

Abmessungen

Breite: 23,7 mm
Höhe: 16,7 mm

550-862-36

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



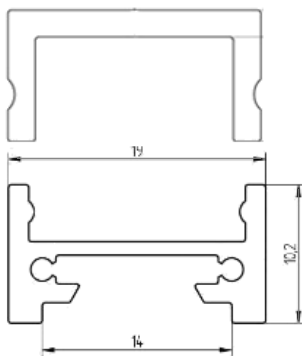
Aluminium- und Kunststoffprofile für LED-Lichtbänder

550-895-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

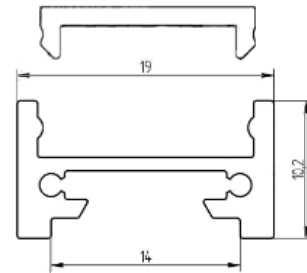
Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 10,2 mm



550-895-39

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



550-896-33

Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit transparenter Abdeckung

Abmessungen

Breite: 19,0 mm
Höhe: 22,0 mm

550-896-39

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

550-898-33

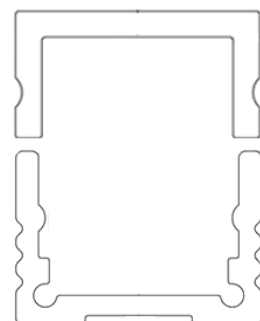
Aluminiumprofil eloxiert E6/EV1, mit opaler Abdeckung

Abmessungen

Breite: 13,0 mm
Höhe: 18,4 mm

550-898-38

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



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

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	21,00 €
IP20	4-polig	31,50 €
IP62	2-polig	31,50 €
IP62	4-polig	36,75 €
IP67	2-polig	42,00 €
IP67	4-polig	47,25 €

Bildnachweise - Referenzen

Titelseite – mit freundlicher Genehmigung der Arnsberger Wohnungsbaugenossenschaft eG,
Goethestraße 39 a, 59755 Arnsberg

Seite 5 – mit freundlicher Genehmigung: Physio Verde, 44263 Dortmund

Seite 11 – mit freundlicher Genehmigung: Soester Bauverein eG, Cusanusweg 1, 59494 Soest

Seite 30 – mit freundlicher Genehmigung: TEQNICO Banas, 58708 Menden (Sauerland)

Seite 39 - mit freundlicher Genehmigung Soester Bauverein eG, Cusanusweg 1, 59494 Soest

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