



Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	C20242401040
Serienname:	COB-Serie
EAN:	4037293059190
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 10W/m ■ 1100lm/m ■ 480LED/m ■ 5m-Rolle ■ 4000K ■ COB LED-Chips ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI größer 90 ■ SDCM kleiner 3 ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI größer 90 ■ SDCM kleiner 3



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit COB LED-Chips. Durch die verwendeten COB LED-Chips sind zwischen den einzelnen LED-Chips keine Abstände, wodurch wiederum ein unterbrechungsfreies Lichtbild erzielt wird. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlusset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	8,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	480,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	140,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	1.100,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	110,00
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,40	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Lampenleistung je Meter (W)	10,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00		