



Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	C2024304140125
Serienname:	SB-Serie COB
EAN:	4037293162968
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

- LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 14W/m ▪ 550-700lm/m
- 5m-Rolle ▪ 2500-6500K ▪ LED COB Chips ▪ 608LED/m
- 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 Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	10,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	608,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.500,00 bis 6.500,00
Ausstrahlungswinkel (°)	140,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	700,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	50,00
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	3,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	2,40	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Lampenleistung je Meter (W)	14,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	26,31		