

Datenblatt
5957201

10W/m COB mini cut LED-Streifen 2700K 5m

Unser 10W **COB mini cut LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung.



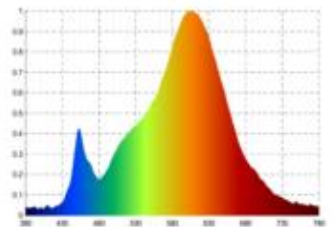
Durch die hohe Trennbarkeit des LED-Streifen ist ein nahezu passgenauer Einbau möglich.



Dimmbar: ja

3.550 lm	Nomineller Lichtstrom
650 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
18 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
528 LED/m	LED Chips pro Meter
189 mm	LED Abstand
1.136 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
65 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,98	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
428 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5957201

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

50
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 15.08.2023

