

Datenblatt
5921601

10W/m COB LED-Streifen Sideview 2700K 5m

Unser 10W **COB SIDEVIEW STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte bei seitlicher Lichtabstrahlung. 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.



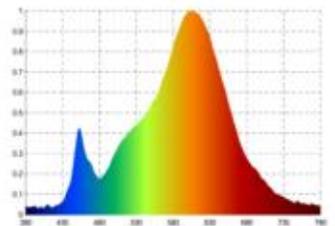
Durch die hohe Trennbarkeit des LED-Streifen ist ein nahezu passgenauer Einbau möglich.



Dimmbar: ja

2.000 lm	Nomineller Lichtstrom
400 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
100°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
2.40 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
480 LED/m	LED Chips pro Meter
2.08 mm	LED Abstand
33.30 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 70°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
417 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5921601

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

50
kWh/1000h

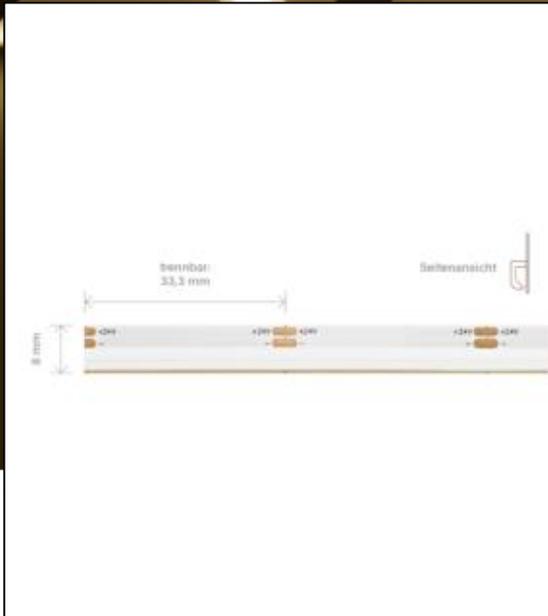
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5921601

10W/m COB LED-Streifen Sideview 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5921601_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

