

Datenblatt
5931601

10W/m COB Dim-to-Warm LED-Streifen 3000K-2200K 5m

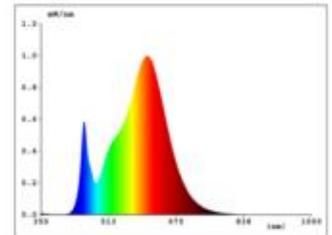
Unser 10W **COB LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung.



Dimmbar: ja

4.000 lm	Nomineller Lichtstrom
1.150 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000-2200 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
5 sdc	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
512 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
625 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 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0,7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
mA	Nennstrom
kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5931601

A
B
C
D
E
F
G

G

50
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 15.08.2023



5931601

10W/m COB Dim-to-Warm LED-Streifen 3000K-2200K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5931601_manual.pdf

Stand: 15.08.2023

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472
USt-IdNr.: DE 814574569
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:
Michael Perterer
Robin Scheffel

