

Datenblatt
5923301

12W/m HE PRO LED-Streifen 2700K 5m

Unsere 12 W **PRO High Efficiency STREIFEN IP20** steht ganz im Zeichen des Umweltschutzes. Im Vergleich zu unseren herkömmlichen LED-Streifen ist der HE-Streifen um 30% effizienter. Er besitzt eine bemerkenswerte Effizienz von 201 lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen.



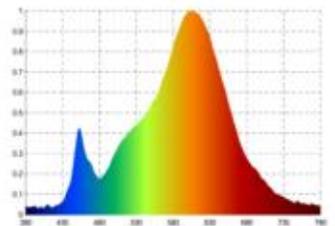
Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.



Dimmbar: ja

11.160 lm	Nomineller Lichtstrom
2.232 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
60 Watt	Leistungsaufnahme
12 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.50 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
180 LED/m	LED Chips pro Meter
5.55 mm	LED Abstand
50 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 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
500 mA	Nennstrom
60 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm





Sigor
5923301

A	
B	
C	C
D	
E	
F	
G	

60
kWh/1000h



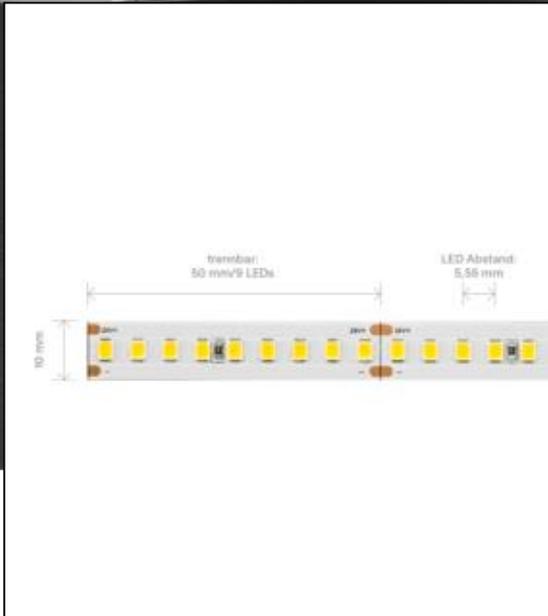
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5923301

12W/m HE PRO LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5923301_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

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

