

**Datenblatt**  
**5923001**

**7,2W/m HE PRO LED-Streifen 2700K 5m**

Unsere 7,2 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.



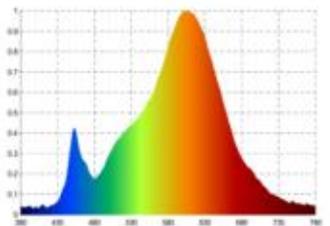
Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.



Dimmbar: ja

6.910 lm	Nomineller Lichtstrom
1.382 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
36 Watt	Leistungsaufnahme
7.20 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
108 LED/m	LED Chips pro Meter
9.26 mm	LED Abstand
83.33 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
300 mA	Nennstrom
36 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5923001

A	
B	
C	← C
D	
E	
F	
G	

**36**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 05.12.2023



5923001

7,2W/m HE PRO LED-Streifen 2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5923001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5923001_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

