

**Datenblatt**  
**5959201**

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

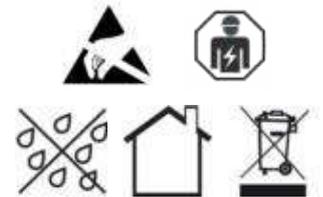
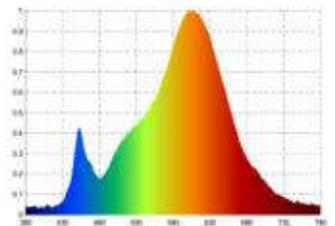
Unsere 7,5W **PRO HE STREIFEN IP20** steht ganz im Zeichen des Umweltschutzes. Im Vergleich zu unseren herkömmlichen LED-Streifen ist der HE-Streifen um 30% effizienter. Er besitzt eine bemerkenswerte Effizienz von 180lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen. Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

6.750 lm	Nomineller Lichtstrom
1.350 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
375 Watt	Leistungsaufnahme
75 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
5 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
162 LED/m	LED Chips pro Meter
6.172 mm	LED Abstand
5.555 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
313 mA	Nennstrom
38 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5959201

A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

**C**

**38**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 10.02.2023



5959201

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



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5959201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5959201_manual.pdf)

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

