

Datenblatt
5959301

7,5W/m HE PRO LED-Streifen 3000K 5m

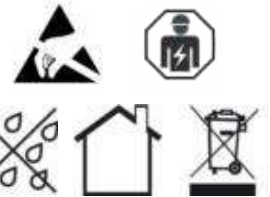
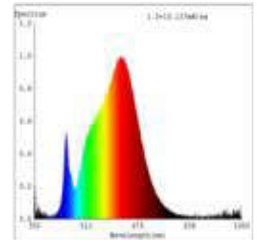
Unsere 7,5W **PRO HE STREIFEN IP20** steht ganz im Zeichen des Umweltschutzes. Im Vergleich zu unseren herkömmlichen LED-Streifen ist der HE-Streifen um 30% effizienter. Er besitzt eine bemerkenswerte Effizienz von 180lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche 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 |
| 3000 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| <3 sdcn | 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



SIGOR
5959301

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

38
kWh/1000h

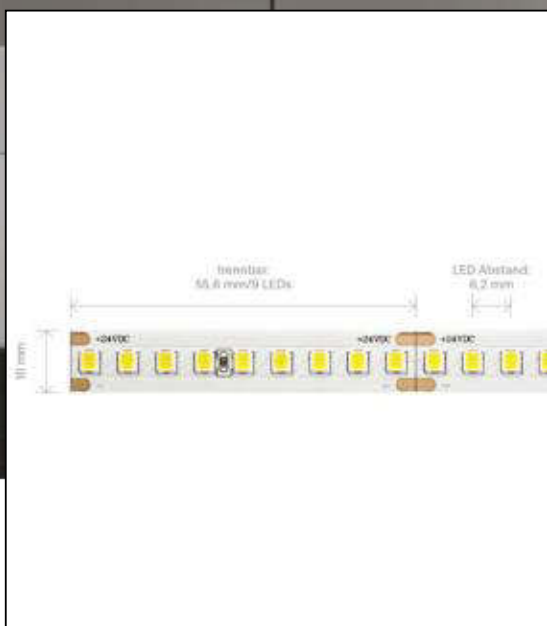
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5959301

7,5W/m HE PRO LED-Streifen 3000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5959301_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

