

Datenblatt
5926101

9,6W/m Nature LED-Streifen 3000K 5m

Unsere 9,6 W **Nature 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 172 lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen.



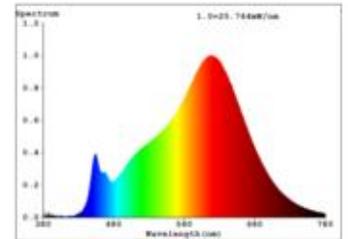
Eine nahezu naturgetreue Farbwiedergabeindex von 96 und mehr, garantiert eine exzellente Inszenierung des Beleuchtungsobjektes.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 8.300 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 1.660 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 48 Watt | Leistungsaufnahme |
| 96 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 3000 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss | Lichtfarbe |
| Ra>96 | Farbwiedergabe |
| 5 sdcm | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| | |
| 5.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 5.000 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 10 mm | Breite |
| 1 mm | Produkthöhe |
| 2835 | LED Chipsatz |
| 128 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 78 mm | LED Abstand |
| 625 mm | trennbar |
| 1000 mm | Primäreinspeisung |
| 1000 mm | Sekundäreinspeisung |
| 25 mm | minimaler Biegeradius |
| IP20 | Schutzklasse |
| | |
| 85 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -40° - 80°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Nein | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 54.000 h | Nennlebensdauer |
| L80B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0,8 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| | |
| 400 mA | Nennstrom |
| 48 kWh/1000h | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5926101

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

48
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 20.02.2024



5926101

9,6W/m Nature LED-Streifen 3000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5926101_manual.pdf

Stand: 20.02.2024

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

