

Datenblatt
5926801

21,6W/m Nature LED-Streifen 4000K 5m

Unsere 21,6 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 180 lm/W. Durch die Verwendung von kleineren Netzteilen, lässt sich eine sehr umweltfreundliche Lichtlösung erschaffen.



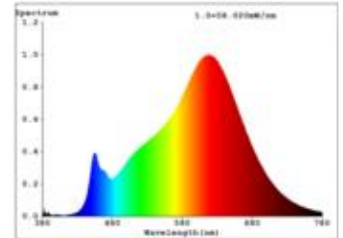
Eine nahezu naturgetreue Farbwiedergabeindex von 96 und mehr, garantiert eine exzellente Inszenierung des Beleuchtungsobjektes.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 19.450 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 3.890 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 108 Watt | Leistungsaufnahme |
| 216 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 4000 K | Farbtemperatur |
| Neutralweiss | Lichtfarbe |
| Ra>96 | Farbwiedergabe |
| 5 sdcm | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| 5.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 3.500 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 10 mm | Breite |
| 1 mm | Produkthöhe |
| 2835 | LED Chipsatz |
| 240 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 416 mm | LED Abstand |
| 3.333 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 |
| Ja | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 54.000 h | Nennlebensdauer |
| L80B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0,8 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| 900 mA | Nennstrom |
| 108 kWh/1000 | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5926801

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

108
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 20.02.2024



5926801

21,6W/m Nature LED-Streifen 4000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5926801_manual.pdf

Stand: 20.02.2024

Seite: 2

