

Datenblatt
5955201

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 4000-2200K 5m

Unsere 10 W **DIM-TO-WARM IP67** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Beim Herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 4.000 K auf 2.200 K.



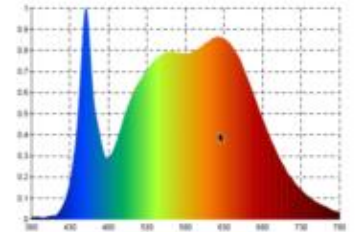
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 5.080 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 1.016 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 50 Watt | Leistungsaufnahme |
| 10 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 4000-2200 K | Farbtemperatur |
| Dim-to-Warm | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| <5 sdcM | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| | |
| 5.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 5.000 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 12 mm | Breite |
| 4.50 mm | Produkthöhe |
| 2835 | LED Chipsatz |
| 168 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 5.95 mm | LED Abstand |
| 83.33 mm | trennbar |
| 1000 mm | Primäreinspeisung |
| 1000 mm | Sekundäreinspeisung |
| 25 mm | minimaler Biegeradius |
| IP67 | Schutzklasse |
| | |
| 80 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -20° - 85°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Nein | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 30.000 h | Nennlebensdauer |
| L70B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0.7 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| | |
| 416 mA | Nennstrom |
| 50 kWh/1000h | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5955201

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

F

50
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 05.12.2023



5955201

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 4000-2200K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5955201_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

