

Datenblatt
5954301

20W/m TW LED-Streifen 5000-2700K 5m


Unsere 20W **TUNABLE WHITE 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich von 5.000K auf 2.700K verschieben. 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 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Damit wir Dieses gewährleisten können muss unser Band in ein Aluprofil verbaut werden. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

| | |
|---------------|--|
| 11.300 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 2.260 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 100 Watt | Leistungsaufnahme |
| 20 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 5000-2700 K | Farbtemperatur |
| Tunable White | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| - sdc | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| | |
| 5.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 5.000 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 10 mm | Breite |
| 1.30 mm | Produkthöhe |
| 2216 | LED Chipsatz |
| 288 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 3.50 mm | LED Abstand |
| 55.60 mm | trennbar |
| 1000 mm | Primäreinspeisung |
| 1000 mm | Sekundäreinspeisung |
| 25 mm | minimaler Biegeradius |
| IP20 | Schutzklasse |
| | |
| 85 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -20° - 80°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Ja | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 54.000 h | Nennlebensdauer |
| L70B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0.7 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| | |
| 833 mA | Nennstrom |
| 100 kWh/1000 | Energieverbrauch |





SIGOR
5954301

A

B

C

D


E

F

G

F

100
kWh/1000h



2019/2015

Stand: 10.02.2023



5954301

20W/m TW LED-Streifen 5000-2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5954301_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

