

Datenblatt
5924001

4,6W/m Long Distance LED-Streifen 2700K 30m

Unsere 4,6W **LONG DISTANCE 24V** wird für Sie in einer 30 Meter Version produziert. Bei dieser Produktlänge sind auch große Projekte ohne Probleme realisierbar.



Der LONG DISTANCE STREIFEN weist besondere lichttechnische Merkmale für den Einsatz in anspruchsvollen Lichtobjekten aus.

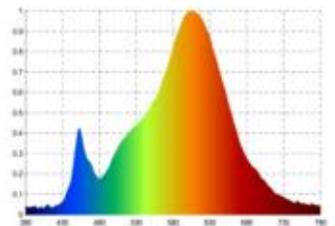
Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 10.200 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 340 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 138 Watt | Leistungsaufnahme |
| 4.60 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 2700 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss-E) | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| 3 sdcM | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| 30.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 30.000 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 10 mm | Breite |
| 16 mm | Produkthöhe |
| 2835 | LED Chipsatz |
| 60 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 156 mm | LED Abstand |
| 1.666 mm | trennbar |
| 1000 mm | Primäreinspeisung |
| 0 mm | Sekundäreinspeisung |
| 60 mm | minimaler Biegeradius |
| IP20 | Schutzklasse |
| 75 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -25° - 40°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Nein | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 60.000 h | Nennlebensdauer |
| L70B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0,7 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| 192 mA | Nennstrom |
| 138 kWh/1000 | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5924001

| | |
|---|----------------------------------|
| A | Green arrow pointing right |
| B | Green arrow pointing right |
| C | Light green arrow pointing right |
| D | Yellow arrow pointing right |
| E | Orange arrow pointing right |
| F | Red arrow pointing right |
| G | Black arrow pointing left |

138
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 15.05.2024

