

## Datenblatt 5924101

### 4,6W/m Long Distance LED-Streifen 3000K 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.

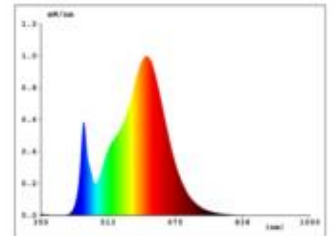
Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.



Dimmbar: ja

10.800 lm	Nomineller Lichtstrom
360 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
138 Watt	Leistungsaufnahme
46 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
30.000 mm	Länge auf der Rolle
30.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
16 mm	Produkthöhe
	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
mA	Nennstrom
138 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5924101

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	Dark red arrow pointing right

**138**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 12.07.2023

