

## Datenblatt 5927001

### Lichtstreifen Expert Slim 14,4 W/m 2700K

Unsere 14,4W **EXPERT SLIM 5mm 24V** gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der sehr schmale Streifen eignet sich besonders für dezente Lichtlinien.



Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedrigem Platzangebot zu.

Ein enges Binning mit nur 6 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

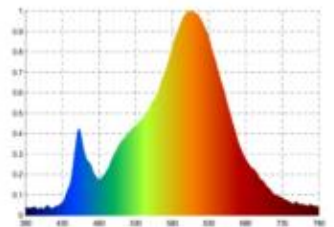
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.



Dimmbar: ja

9.000 lm	Nomineller Lichtstrom
1.800 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
14.40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
6 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
5 mm	Breite
1.30 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
160 LED/m	LED Chips pro Meter
6.25 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 40°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5927001

A	
B	
C	
D	
E	←
F	
G	

**72**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 14.08.2024



5927001

Lichtstreifen Expert Slim 14,4 W/m 2700K



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5927001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5927001_manual.pdf)

Stand: 14.08.2024

Seite: 2

