

**Datenblatt**  
**5932701**

**14,4W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 2700K**

Unsere 14,4W **EXPERT LONG DISTANCE Vario Cut 24V** wird für Sie auf Ihr Wunschmaß produziert. Wählen Sie einfach eine Länge von bis zu 5 Meter aus.



Der EXPERT 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.

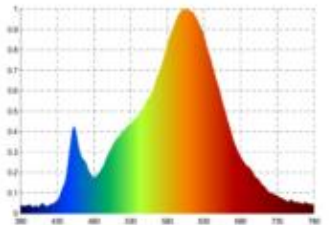
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

1.728 lm	Nomineller Lichtstrom
1.728 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
14.40 Watt	Leistungsaufnahme
14.40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
50.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
11 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
128 LED/m	LED Chips pro Meter
781 mm	LED Abstand
625 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
60 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 60.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
15 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5932701

A	
B	
C	
D	
E	←
F	
G	

**720**  
kWh/1000h

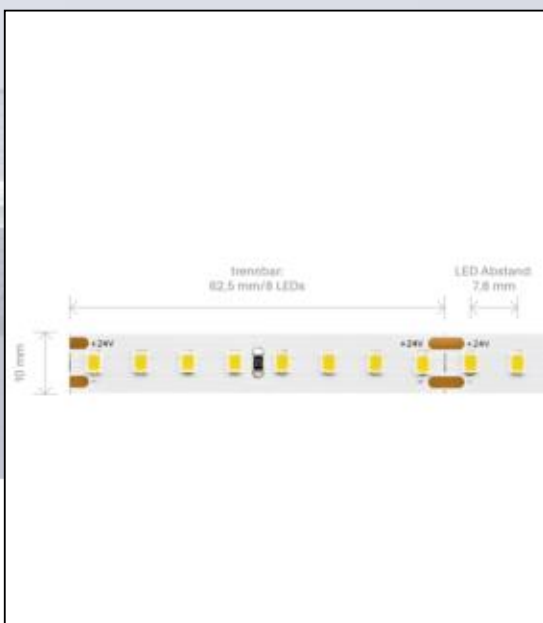
2019/2015

Stand: 02.04.2024



5932701

14,4W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 2700K



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5932701\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5932701_manual.pdf)

Stand: 02.04.2024

Seite: 2

