

**Datenblatt**  
**5838601**

**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 10 Meter aus.



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

Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

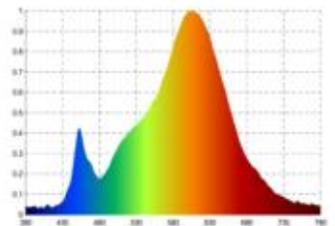
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.



Dimmbar: ja

70.550 lm	Nomineller Lichtstrom
1.411 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
720 Watt	Leistungsaufnahme
14.40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
50.000 mm	Länge auf der Rolle
10.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
0 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
120 LED/m	LED Chips pro Meter
8.30 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
0 mm	Primäreinspeisung
0 mm	Sekundäreinspeisung
30 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0,8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
720 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5838601

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**F**

**720**  
kWh/1000h

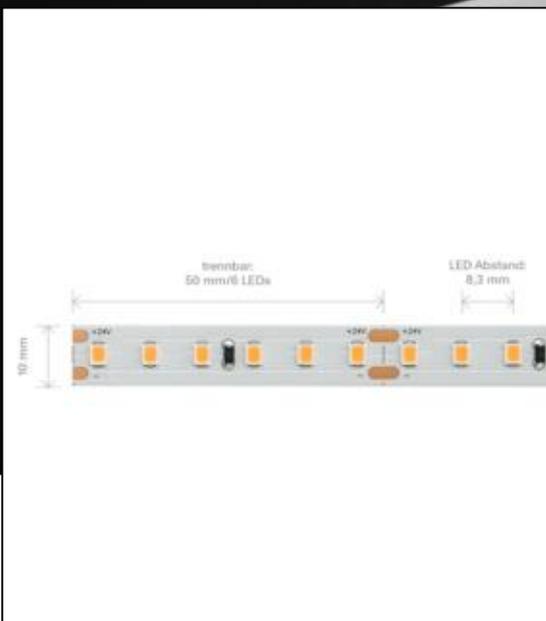
2019/2015

Stand: 24.10.2024



5838601

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



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5838601\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5838601_manual.pdf)

Stand: 24.10.2024

Seite: 2

