

Datenblatt 5838001

7,2W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 2700K

Unsere 7,2W **EXPERT LONG DISTANCE Vario Cut 24V** wird für Sie auf Ihr Wunschmaß produziert. Wählen Sie einfach eine Länge von bis zu 20 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.

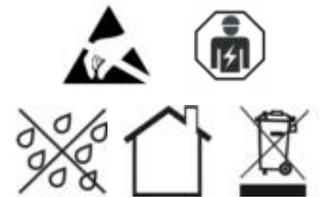
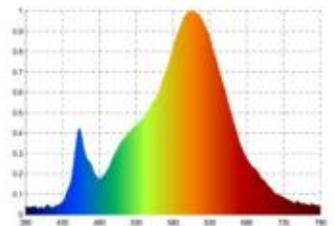
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 24.800 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 620 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 288 Watt | Leistungsaufnahme |
| 7.20 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 2700 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss-E) | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| <5 sdcM | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| 40.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 20.000 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 |
| Nein | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 54.000 h | Nennlebensdauer |
| L70B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0,8 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| 300 mA | Nennstrom |
| 288 kWh/1000 | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

Sigor
5838001

A

B

C

D

E

F

G

G

288
kWh/1000h

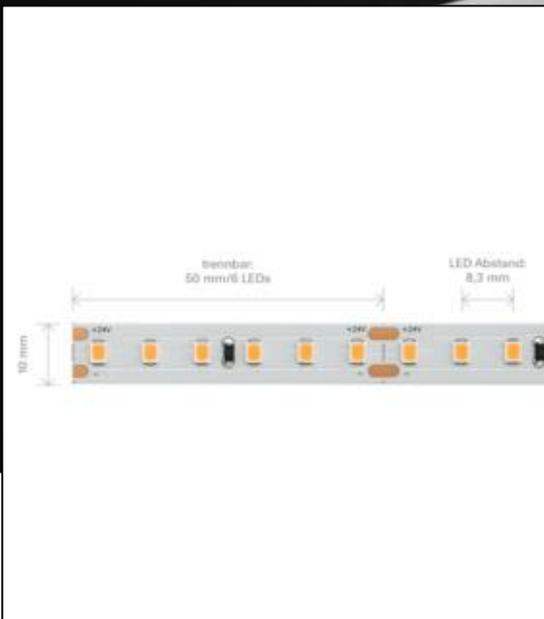
2019/2015

Stand: 13.08.2024



5838001

7,2W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 2700K



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5838001_manual.pdf

Stand: 13.08.2024

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal
 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61
 info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472
 USt-IdNr.: DE 814574569
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:
 Michael Perterer
 Robin Scheffel

