

**Datenblatt**  
**5932601**

**7,2W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 3000K**

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

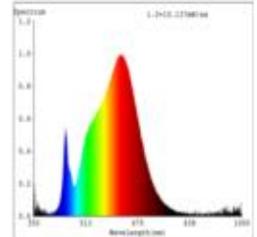
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

|             |  |
|-------------|--|
| 900 lm      | Nomineller Lichtstrom                              |
| 900 lm/m    | Nomineller Lichtstrom pro Meter                    |
| 7.20 Watt   | Leistungsaufnahme                                  |
| 7.20 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter                        |
| 24 V DC     | Betriebsspannung                                   |
| 3000 K      | Farbtemperatur                                     |
| Warmweiss   | Lichtfarbe   |
| Ra>90       | Farbwiedergabe                                     |
| <3 sdcM     | Farbkonsistenz                                     |
| 120°        | Abstrahlwinkel                                     |
| 50.000 mm   | Länge auf der Rolle                                |
| 7.000 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                      |
| Nein        | Aluprofil zur Kühlung notwendig?                   |
| Ø 60.000 h  | Nennlebensdauer                                    |
| L70B50      | Messverfahren Lebensdauer                          |
| 0.7         | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| 300 mA      | Nennstrom  |
| 8 kWh/1000h | Energieverbrauch                                   |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5932601

A

B

C

D

E

F

G

**360**  
kWh/1000h

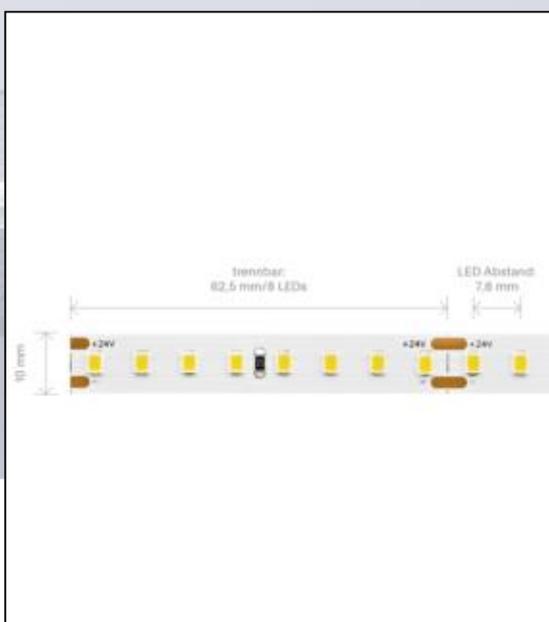
2019/2015

Stand: 02.04.2024



5932601

7,2W/m EXPERT Vario Cut LED-Streifen 3000K



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5932601\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5932601_manual.pdf)

Stand: 02.04.2024

Seite: 2

