

**Datenblatt**  
**5932201**

**12W/m EXPERT S-SHAPE LED-Streifen 3.000K 5m**

Unsere 12W **EXPERT S-SHAPE 24V** gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der Streifen ist besonders biegsam für beispielsweise Konturstarke Beleuchtungsprojekte.



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

5.365 lm	Nomineller Lichtstrom
1.073 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
60 Watt	Leistungsaufnahme
12 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
60 LED/m	LED Chips pro Meter
167 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
500 mA	Nennstrom
60 kWh/1000h	Energieverbrauch





**Sigor**  
5932201

A

B

C

D

E

F

G

**G**

**60**  
kWh/1000h



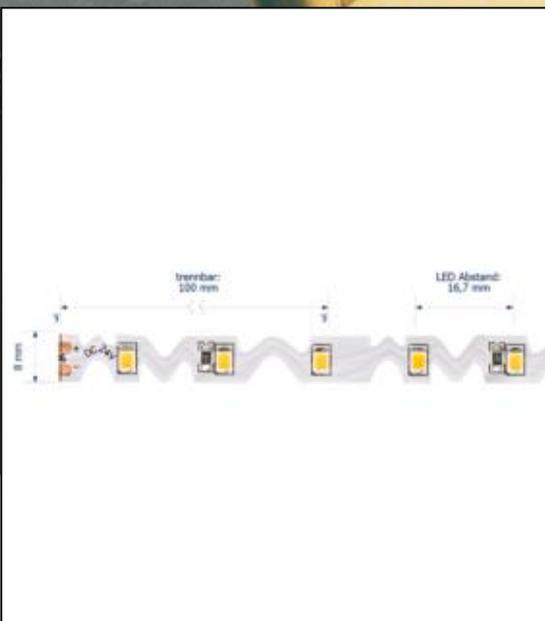
2019/2015

Stand: 26.06.2023



5932201

12W/m EXPERT S-SHAPE LED-Streifen 3.000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5932201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5932201_manual.pdf)

Stand: 26.06.2023

Seite: 2

