

**Datenblatt**  
**5939501**

**12W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 3000K 5m**

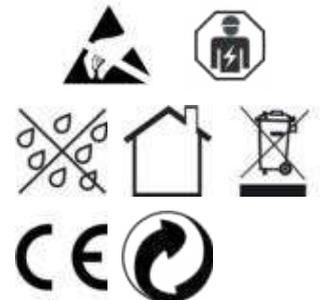
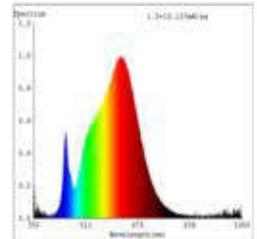
Unsere 12W **EXPERT SLIM 4mm 24V** gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der sehr schmale Streifen eignet sich besonders für dezente Lichtlinien. Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedrigem Platzangebot zu. Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

5.750 lm	Nomineller Lichtstrom
1.150 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
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
4 mm	Breite
15 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
266 LED/m	LED Chips pro Meter
263 mm	LED Abstand
38 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
70 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
500 mA	Nennstrom
60 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5939501

A

B

C

D

E

F

G

**F**

**60**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 15.11.2022



5939501

12W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5939501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5939501_manual.pdf)

Stand: 15.11.2022

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

