

**Datenblatt**  
**5938401**

**4,8W/m EXPERT HIGH TEMPERATURE LED-Streifen 2700K**

Unsere 4,8W **EXPERT STREIFEN HIGH TEMPERATURE IP65** gehört zu den Spezialstreifen der extra für den Einsatz bei hohen Temperaturen konzipiert wurde. So lässt der Streifen auch Ihre Sauna erstrahlen.



Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

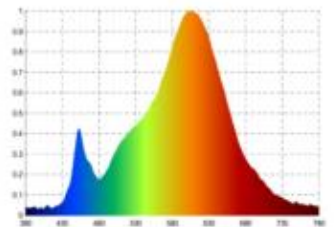
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

3.450 lm	Nomineller Lichtstrom
690 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
24 Watt	Leistungsaufnahme
4.80 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
<3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
4 mm	Produkthöhe
3030	LED Chipsatz
80 LED/m	LED Chips pro Meter
125 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
60 mm	minimaler Biegeradius
IP65	Schutzklasse
120 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 100°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
200 mA	Nennstrom
24 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5938401

A	▶	
B	▶	
C	▶	
D	▶	
E	▶	◀ <b>E</b>
F	▶	
G	▶	

**24**  
kWh/1000h

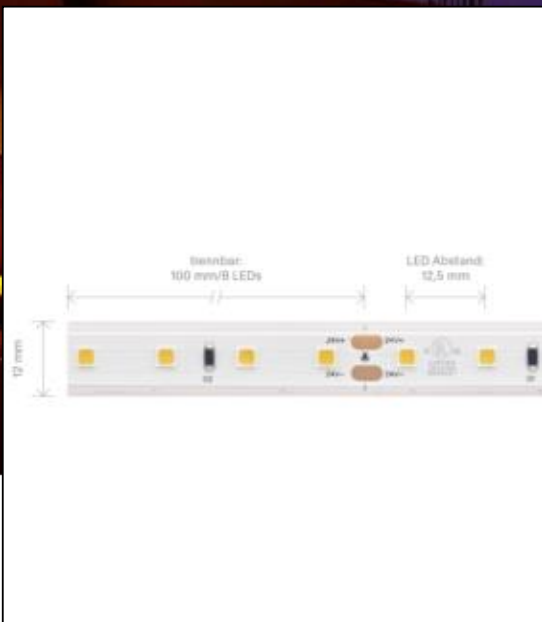
2019/2015

Stand: 22.05.2024



5938401

4,8W/m EXPERT HIGH TEMPERATURE LED-Streifen 2700K



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5938401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5938401_manual.pdf)

Stand: 22.05.2024

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

