

**Datenblatt**  
**5933801**

**7,2W/m PRO LED-Streifen 2400K 5m**

Unsere 7,2 W **PRO STREIFEN IP20** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 2.400 K bis 4.000 K zurück.



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

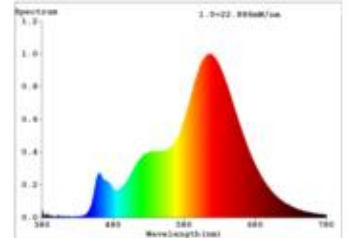
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

4.500 lm	Nomineller Lichtstrom
900 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
36 Watt	Leistungsaufnahme
7.20 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2400 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
6.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.45 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
80 LED/m	LED Chips pro Meter
12.50 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 85°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
1	Leistungsfaktor
300 mA	Nennstrom
36 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5933801

A	
B	
C	
D	
E	←
F	
G	

**36**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 05.12.2023



5933801

7,2W/m PRO LED-Streifen 2400K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5933801\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5933801_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

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

