

**Datenblatt**  
**5958201**

**3,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m**

Unsere 3,6 W **PRO STREIFEN IP68** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 2.700 K bis 3.000 K zurück.



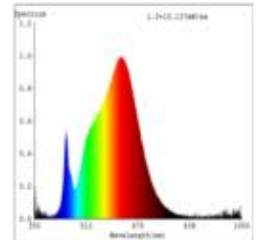
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

2.610 lm	Nomineller Lichtstrom
522 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
18 Watt	Leistungsaufnahme
3.60 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
7.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
5 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
64 LED/m	LED Chips pro Meter
15.62 mm	LED Abstand
125 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP68	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
150 mA	Nennstrom
18 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5958201

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

**18**  
kWh/1000h

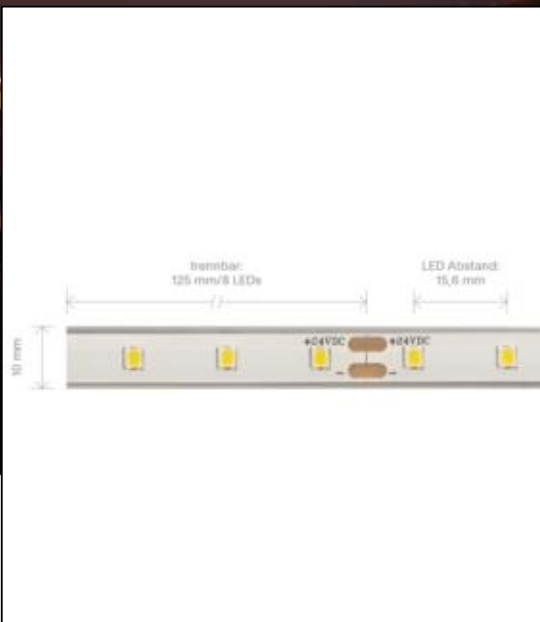
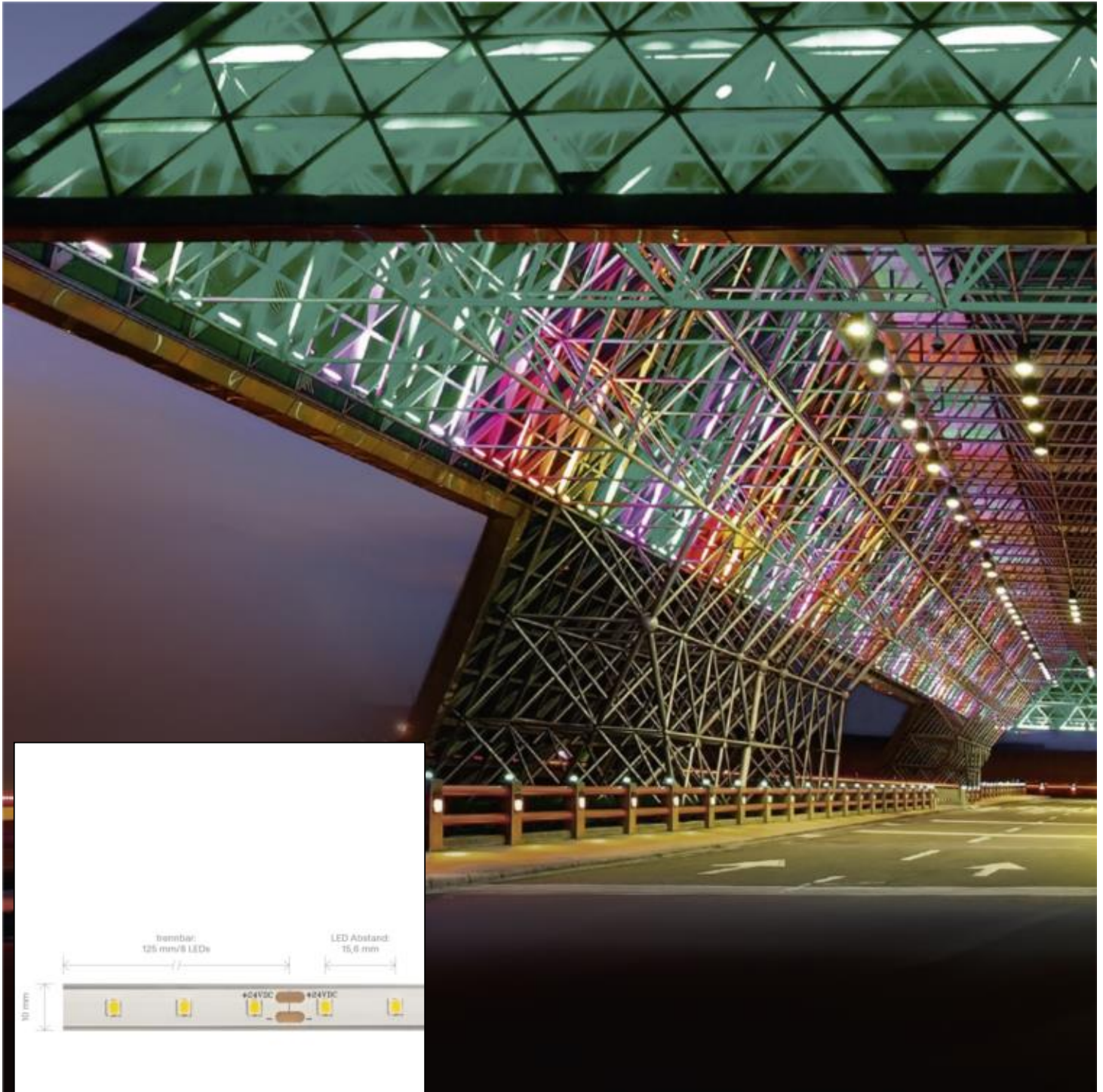
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5958201

3,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5958201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5958201_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

