

Datenblatt 5933801

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

Unsere 7,2W **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 2.400K bis 4.000K zurück.



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

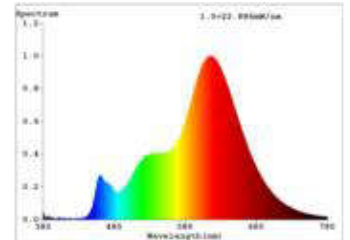
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



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 sdcM | 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 |
| 85 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -40° - 80°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Ja | 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 | ← E |
| F | |
| G | |

36
kWh/1000h

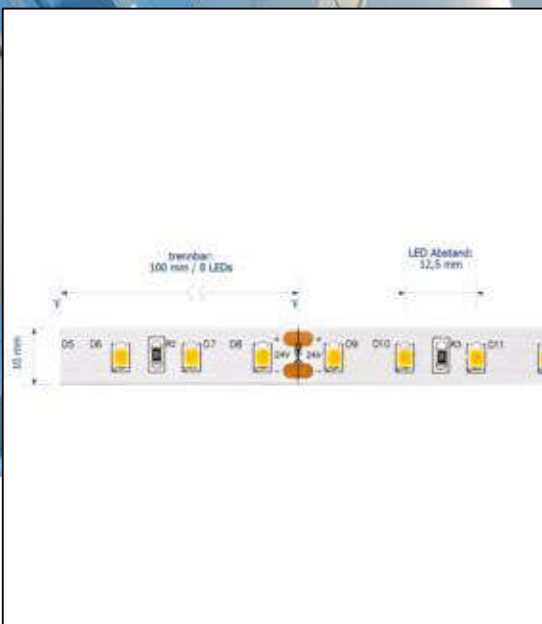
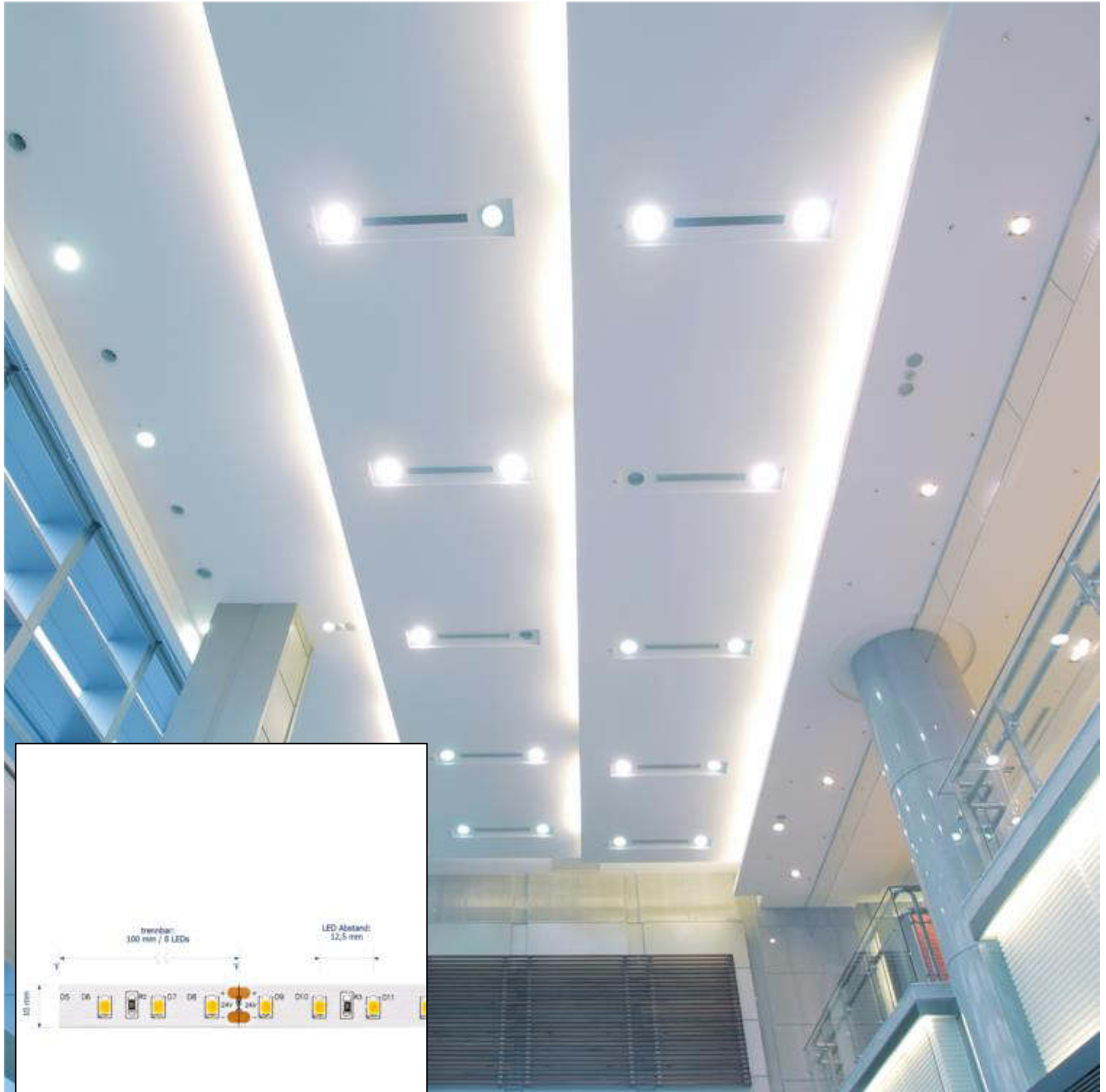
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5933801

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



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5933801_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

