

Datenblatt
5933901

7,2W/m PRO LED-Streifen 2700K 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.

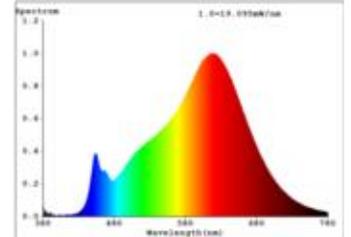
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 5.265 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 1.053 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 36 Watt | Leistungsaufnahme |
| 7.20 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 2700 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 |
| 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
5933901

| | |
|---|-----|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | ← D |
| E | |
| F | |
| G | |

36
kWh/1000h

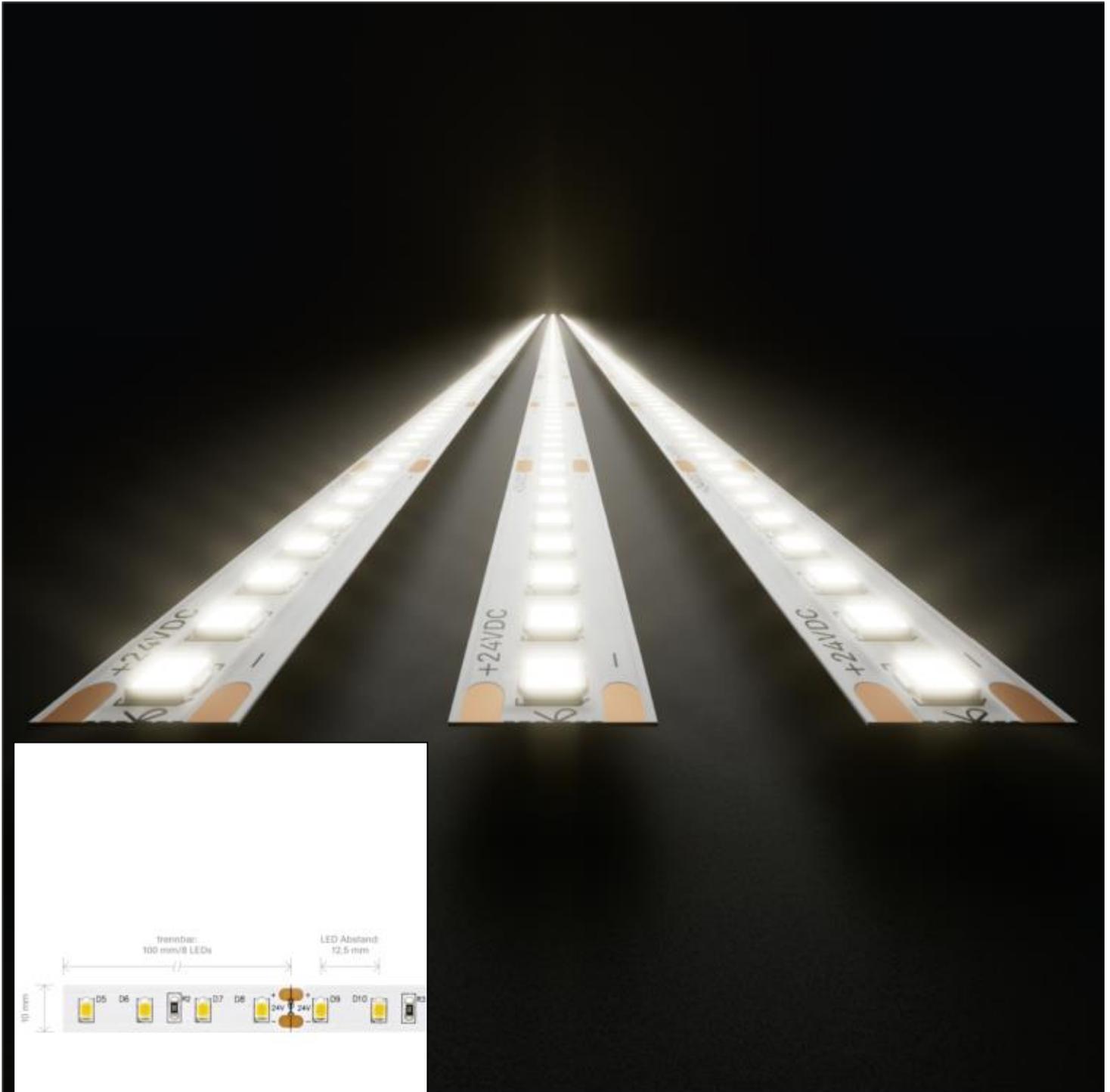
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5933901

7,2W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5933901_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

