

## Datenblatt 5935201

### 21,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m

Unsere 21,6W **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 2.700K 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.

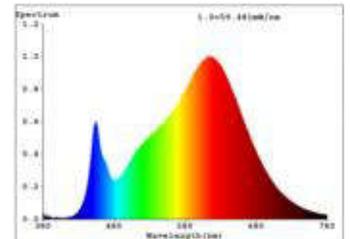
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

14.385 lm	Nomineller Lichtstrom
2.877 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
108 Watt	Leistungsaufnahme
21.60 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.65 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
240 LED/m	LED Chips pro Meter
4.16 mm	LED Abstand
33.33 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
900 mA	Nennstrom
108 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

**SIGOR**  
5935201

A

B

C

D

E

F

G

D

108

kWh/1000h

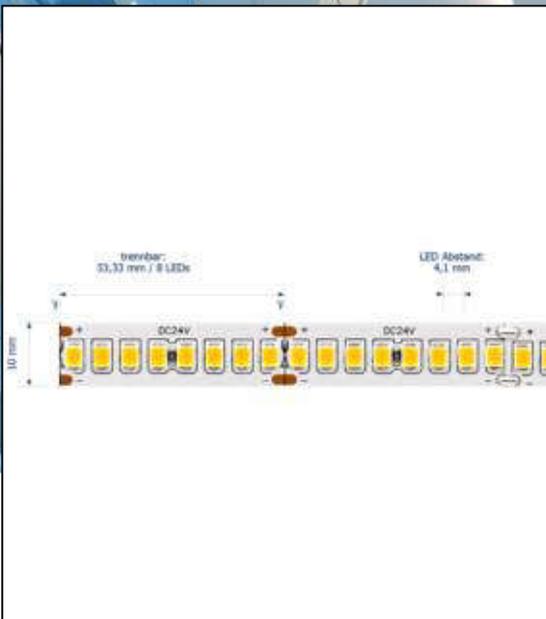
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5935201

21,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5935201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5935201_manual.pdf)

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

