

**Datenblatt**  
**5935501**

**40W/m PRO LED-Streifen 4000K 5m**

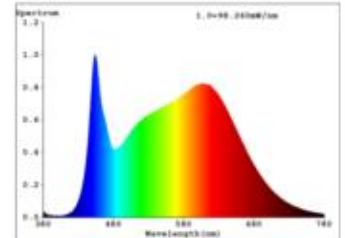
Unsere 40 W **PRO STREIFEN IP20** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 3.000K bis 4.000K zurück. Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

28.040 lm	Nomineller Lichtstrom
5.608 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
200 Watt	Leistungsaufnahme
40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000 K	Farbtemperatur
Neutralweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
2.500 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
15 mm	Breite
1.65 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
480 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
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 85°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
1667 mA	Nennstrom
200 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5935501

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**200**  
kWh/1000h

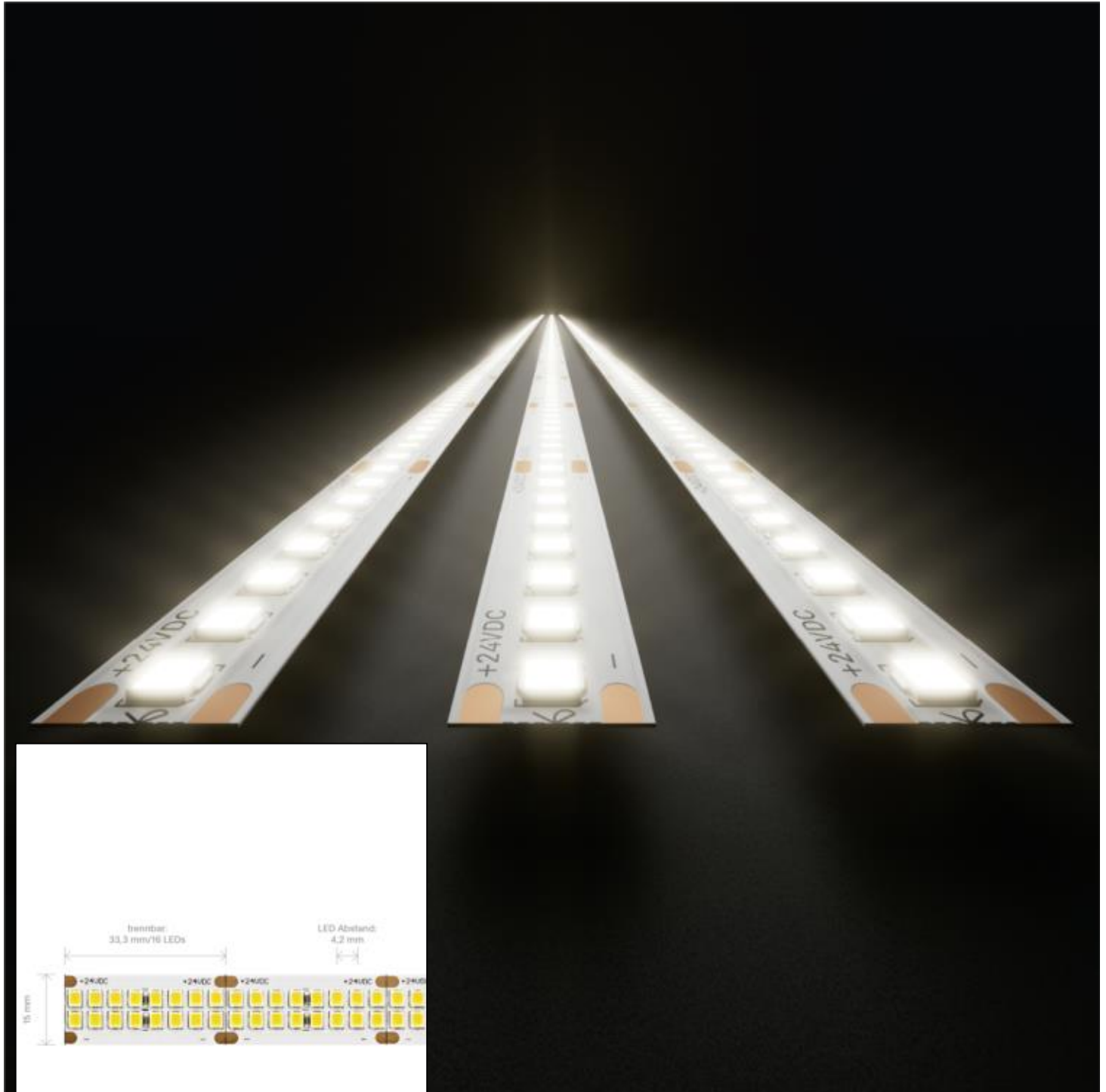
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5935501

40W/m PRO LED-Streifen 4000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5935501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5935501_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

