

Datenblatt 5935001

18W/m PRO LED-Streifen 4000K 5m

Unsere 18 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 2.700 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.

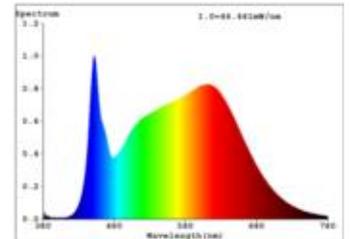
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

13.570 lm	Nomineller Lichtstrom
2.714 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
90 Watt	Leistungsaufnahme
18 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
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.65 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
192 LED/m	LED Chips pro Meter
5.20 mm	LED Abstand
41.67 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
750 mA	Nennstrom
90 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung
im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5935001

A	
B	
C	
D	← D
E	
F	
G	

90
kWh/1000h

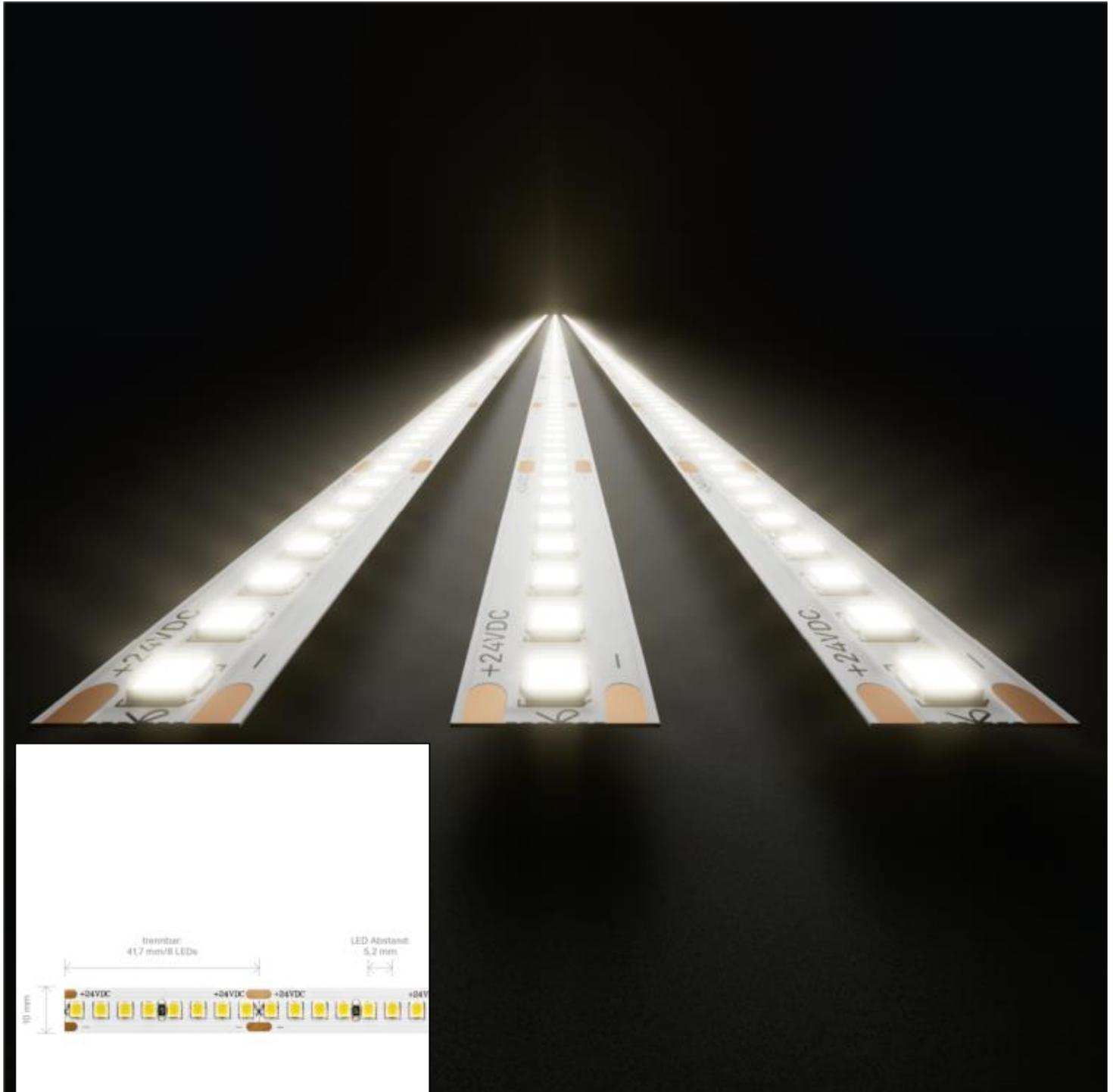
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5935001

18W/m PRO LED-Streifen 4000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5935001_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

