

## **Datenblatt**

## 5935001

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

Unsere 18W 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.



12.180 lm Nomineller Lichtstrom

2.436 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

Produkthöhe 1.65 mm LED Chipsatz 2835

LED Chips pro Meter 192 LED/m

LED Abstand 5.20 mm 41.67 mm trennbar

Primäreinspeisung 1000 mm 1000 mm Sekundäreinspeisung 25 mm minimaler Biegeradius

IP20 Schutzklasse

85 °C max. Betriebstemperatur am tc-Punkt -40° - 80°C zulässige Umgebungstemperatur Aluprofil zur Kühlung notwendig? Ja

Ø 54.000 h Nennlebensdauer

L70B50 Messverfahren Lebensdauer

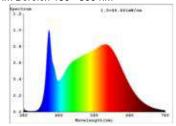
Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

USt-IdNr.:

Nennlebensdauer Leistungsfaktor 750 mA Nennstrom

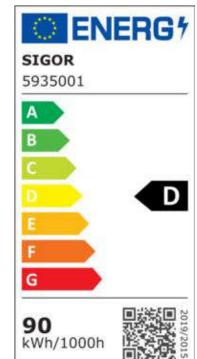
90 kWh/1000h Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm









Stand: 10.02.2023

Geschäftsführer:

Michael Perterer

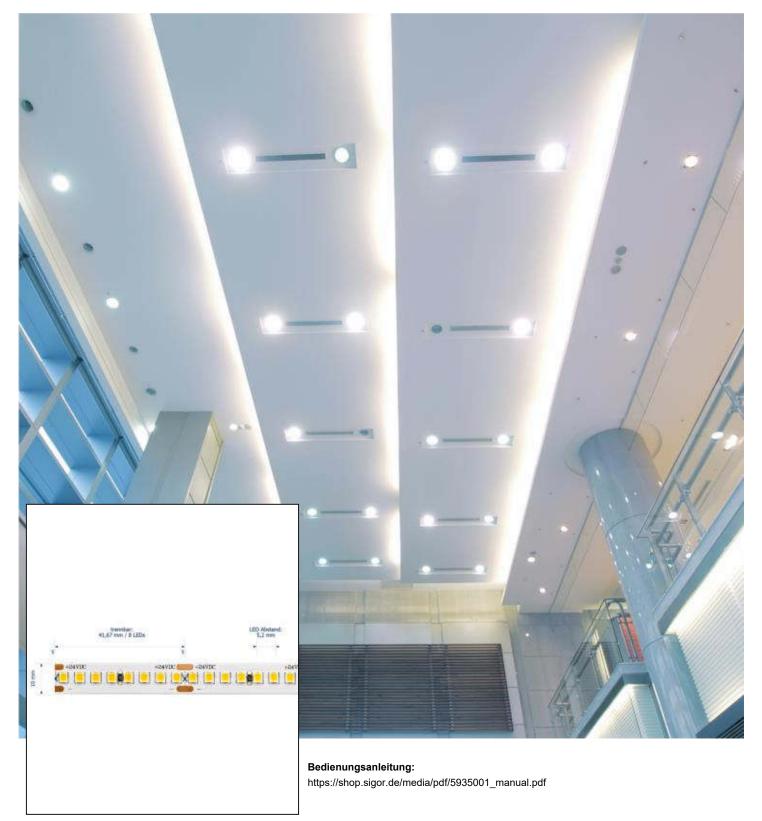
Robin Scheffel

DE 814574569

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363



## 18W/m PRO LED-Streifen 4000K 5m 5935001



Stand: 10.02.2023 Seite: 2

**SIGOR Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal Handelsregister HRB 19472 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61

info@sigor.de • www.sigor.de

USt-IdNr.:

DE 814574569 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

