

Datenblatt
5958601

9,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m

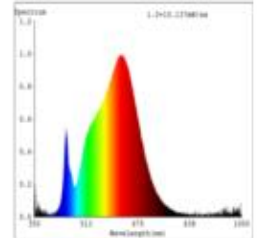
Unsere 9,6 W **PRO STREIFEN IP68** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 2.700 K bis 3.000 K zurück. Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

| | |
|--------------|--|
| 6.480 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 1.296 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 48 Watt | Leistungsaufnahme |
| 9.60 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 24 V DC | Betriebsspannung |
| 3000 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| <5 sdcn | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| 5.000 mm | Länge auf der Rolle |
| 5.000 mm | max. betreibbare Länge je Einspeisung |
| 12 mm | Breite |
| 5 mm | Produkthöhe |
| 2835 | LED Chipsatz |
| 128 LED/m | LED Chips pro Meter |
| 7.80 mm | LED Abstand |
| 62.50 mm | trennbar |
| 1000 mm | Primäreinspeisung |
| 1000 mm | Sekundäreinspeisung |
| 50 mm | minimaler Biegeradius |
| IP68 | Schutzklasse |
| 80 °C | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt |
| -40° - 80°C | zulässige Umgebungstemperatur |
| Nein | Aluprofil zur Kühlung notwendig? |
| Ø 30.000 h | Nennlebensdauer |
| L70B10 | Messverfahren Lebensdauer |
| 0.7 | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
| 400 mA | Nennstrom |
| 48 kWh/1000h | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

SIGOR
5958601

A

B

C

D

E

F

G

E

48
kWh/1000h

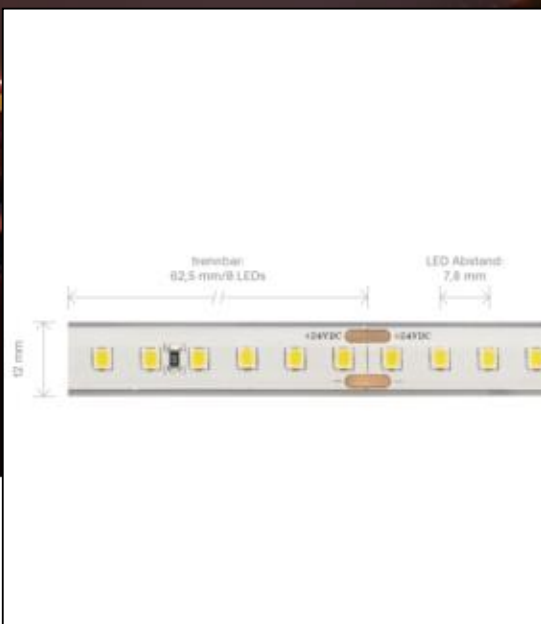
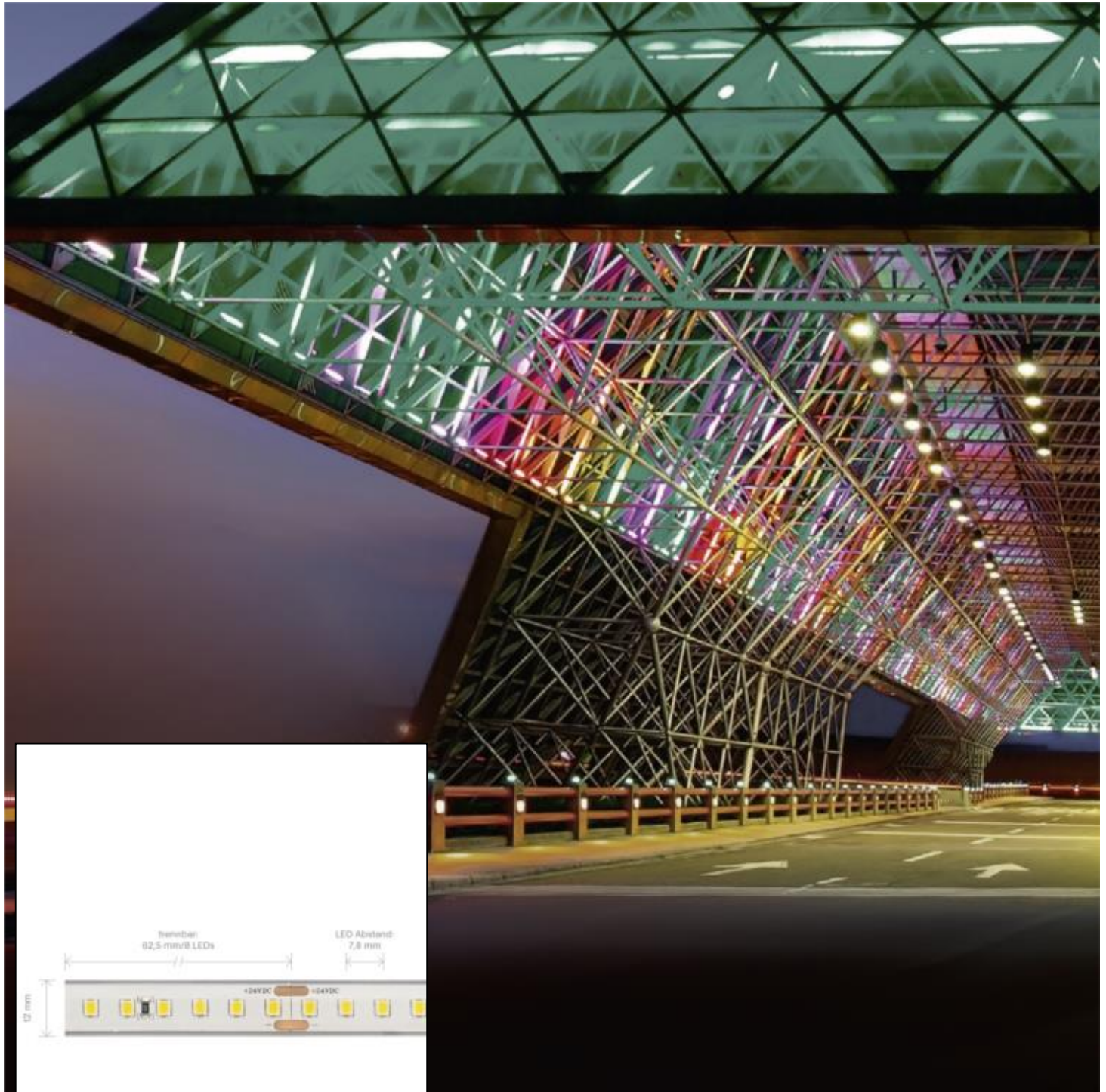
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5958601

9,6W/m PRO LED-Streifen 3000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5958601_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal
 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61
 info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472
 USt-IdNr.: DE 814574569
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:
 Michael Perterer
 Robin Scheffel

