

## Datenblatt 5958501

### 9,6W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



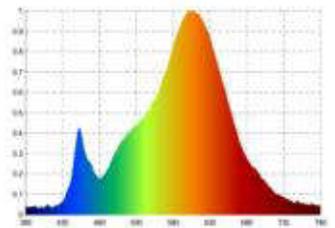
Unsere 9,6W **PRO STREIFEN IP68** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 2.700K bis 3.000K zurück. Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem 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

|              |  |
|--------------|--|
| 6.240 lm     | Nomineller Lichtstrom                              |
| 1.248 lm/m   | Nomineller Lichtstrom pro Meter                    |
| 48 Watt      | Leistungsaufnahme                                  |
| 9.60 Watt/m  | Leistungsaufnahme pro Meter                        |
| 24 V DC      | Betriebsspannung                                   |
| 2700 K       | Farbtemperatur                                     |
| Warmweiss-E) | Lichtfarbe   |
| Ra>90        | Farbwiedergabe                                     |
| <5 sdcM      | Farbkonsistenz                                     |
| 120°         | Abstrahlwinkel                                     |
|              |  |
| 5.000 mm     | Länge auf der Rolle                                |
| 5.000 mm     | max. betreibbare Länge je Einspeisung              |
| 12 mm        | Breite   |
| 5 mm         | Produkthöhe  |
|              | LED Chipsatz                                       |
| 128 LED/m    | LED Chips pro Meter                                |
| 7.80 mm      | LED Abstand  |
| 625 mm       | trennbar   |
| 1000 mm      | Primäreinspeisung                                  |
| 1000 mm      | Sekundäreinspeisung                                |
| 50 mm        | minimaler Biegeradius                              |
| IP68         | Schutzklasse                                       |
|              |  |
| 80 °C        | max. Betriebstemperatur am tc-Punkt                |
| -40° - 70°C  | zulässige Umgebungstemperatur                      |
| Ja           | 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**  
5958501

A

B

C

D

E

F

G

← E

48

kWh/1000h

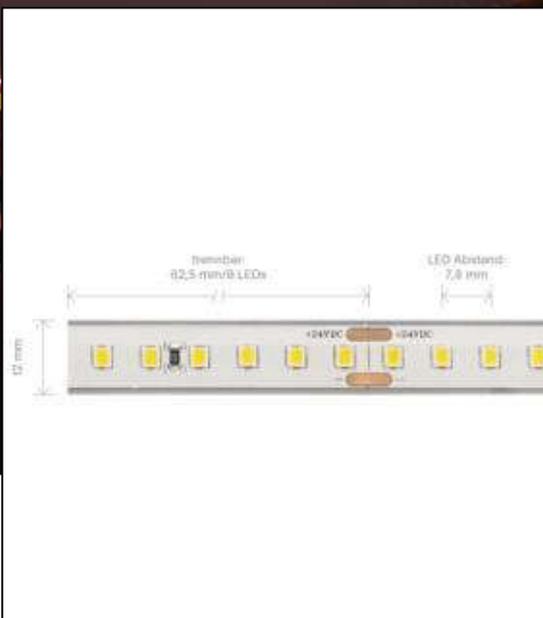
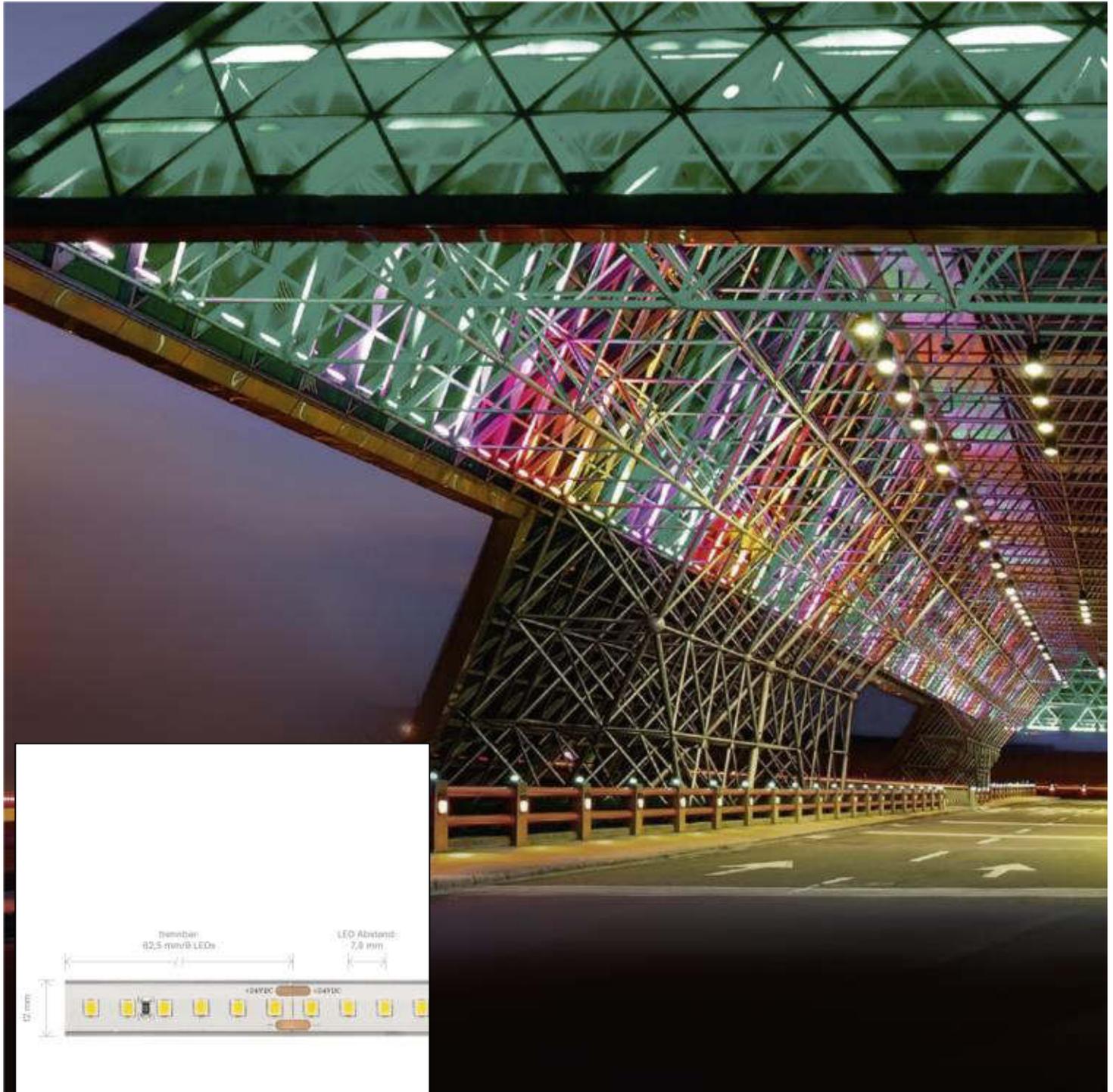
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5958501

9,6W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5958501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5958501_manual.pdf)

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

