

Datenblatt 5958701

14,4W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



Unsere 14,4W 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. Damit wir Dieses gewährleisten können muss unser Band in ein Aluprofil verbaut werden. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



9.360 lm Nomineller Lichtstrom

1.872 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

72 Watt Leistungsaufnahme

14.40 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**

Produkthöhe 5 mm

LED Chipsatz

LED Chips pro Meter 160 LED/m

LED Abstand 6.30 mm 50 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 Aluprofil zur Kühlung notwendig?

Ø 30.000 h Nennlebensdauer

L70B10 Messverfahren Lebensdauer

Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

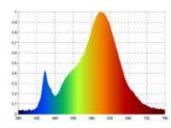
USt-IdNr.:

Nennlebensdauer

Nennstrom 600 mA

72 kWh/1000h Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm

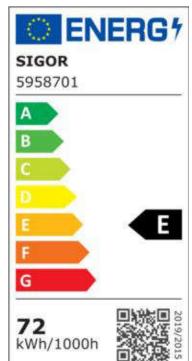












Stand: 10.02.2023

Geschäftsführer: DE 814574569 Michael Perterer WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363 Robin Scheffel



5958701 14,4W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



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

