

Datenblatt 5939101

7,2W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 3000K 5m



Unsere 7,2W EXPERT SLIM 4mm 24V gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der sehr schmale Streifen eignet sich besonders für dezente Lichtlinien. Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedriegem Platzangebot zu. 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 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



3.450 lm Nomineller Lichtstrom

690 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

36 Watt Leistungsaufnahme

72 Watt/m Leistungsaufnahme pro Meter

24 V DC Betriebsspannung 3000 K Farbtemperatur Warmweiss Lichtfarbe Ra>90 Farbwiedergabe 5 sdcm Farbkonsistenz 120° Abstrahlwinkel

5.000 mm Länge auf der Rolle

5.000 mm max. betreibbare Länge je Einspeisung

4 mm **Breite**

Produkthöhe 15 mm LED Chipsatz 2216 LED Chips pro Meter 112 LED/m

LED Abstand 625 mm 89 mm trennbar

1000 mm Primäreinspeisung 1000 mm Sekundäreinspeisung 50 mm minimaler Biegeradius

IP20 Schutzklasse

60 °C max. Betriebstemperatur am tc-Punkt -20° - 45°C zulässige Umgebungstemperatur Nein Aluprofil zur Kühlung notwendig?

Ø 50.000 h Nennlebensdauer

L70B10 Messverfahren Lebensdauer

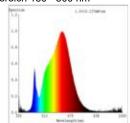
Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

Nennlebensdauer

Nennstrom 300 mA

36 kWh/1000h Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm













kWh/1000h

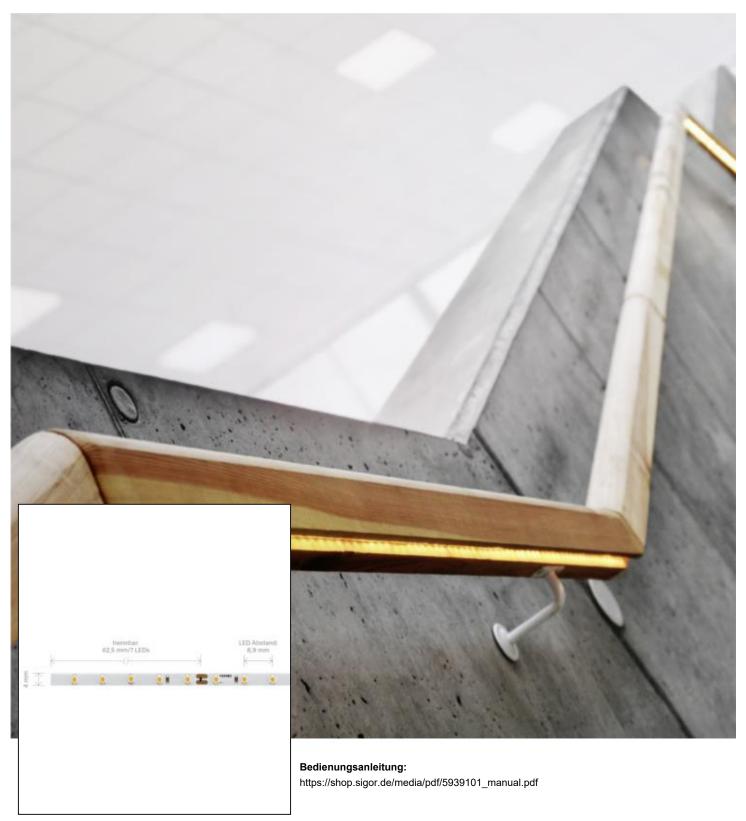


Stand: 15.11.2022

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal Handelsregister HRB 19472 Geschäftsführer: USt-IdNr.: DE 814574569 Michael Perterer WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363 Robin Scheffel



7,2W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 3000K 5m 5939101



Stand: 15.11.2022

info@sigor.de • www.sigor.de

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

USt-IdNr.:

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

DE 814574569

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

