

## Datenblatt 5931301

## 11W/m COB LED-Streifen 2700K 5m



Unser 11WCOB LED STREIFEN COB emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung.

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.



5.400 lm Nomineller Lichtstrom

1.080 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

55 Watt Leistungsaufnahme

11 Watt/m Leistungsaufnahme pro Meter 24 V DC

Betriebsspannung 2700 K Farbtemperatur Warmweiss-E> Lichtfarbe Ra>90 Farbwiedergabe 5 sdcm Farbkonsistenz 180° Abstrahlwinkel

5.000 mm Länge auf der Rolle

10.000 mm max. betreibbare Länge je Einspeisung

8 mm **Breite** 

Produkthöhe 1.50 mm LED Chipsatz COB LED Chips pro Meter 512 LED/m

LED Abstand 0 mm

62.50 mm trennbar

Primäreinspeisung 1000 mm 1000 mm Sekundäreinspeisung 50 mm minimaler Biegeradius

IP20 Schutzklasse

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

Ø 54.000 h Nennlebensdauer

L70B10 Messverfahren Lebensdauer

Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

USt-IdNr.:

DE 814574569

Robin Scheffel

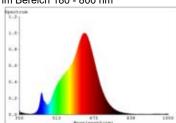
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Nennlebensdauer

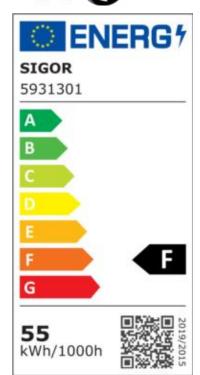
Nennstrom 458 mA

55 kWh/1000h Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm









Stand: 08.11.2022



11W/m COB LED-Streifen 2700K 5m 5931301



Stand: 08.11.2022

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

