

Datenblatt
5955301

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 5000-2200K 5m

Unsere 10W **DIM-TO-WARM IP67** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Beim herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 5.000K auf 2.200K.



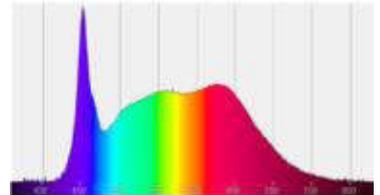
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

5.080 lm	Nomineller Lichtstrom
1.016 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
5000-2200 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdcM	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
10.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
4.50 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
168 LED/m	LED Chips pro Meter
6 mm	LED Abstand
83.30 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
416 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

Sigor
5955301

A

B

C

D

E

F

G

F

50

2019/2015

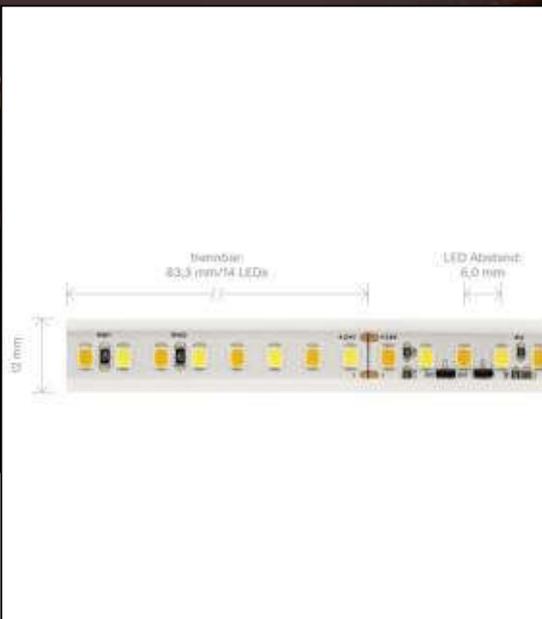
kWh/1000h

Stand: 16.12.2022



5955301

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 5000-2200K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5955301_manual.pdf

Stand: 16.12.2022

Seite: 2

