

Datenblatt
5955201

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 4000-2200K 5m

Unsere 10 W **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 4.000 K auf 2.200 K.



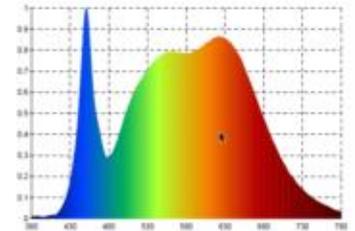
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere 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
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000-2200 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	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
4.50 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
168 LED/m	LED Chips pro Meter
5.95 mm	LED Abstand
83.33 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 85°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



SIGOR
5955201

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

50
kWh/1000h

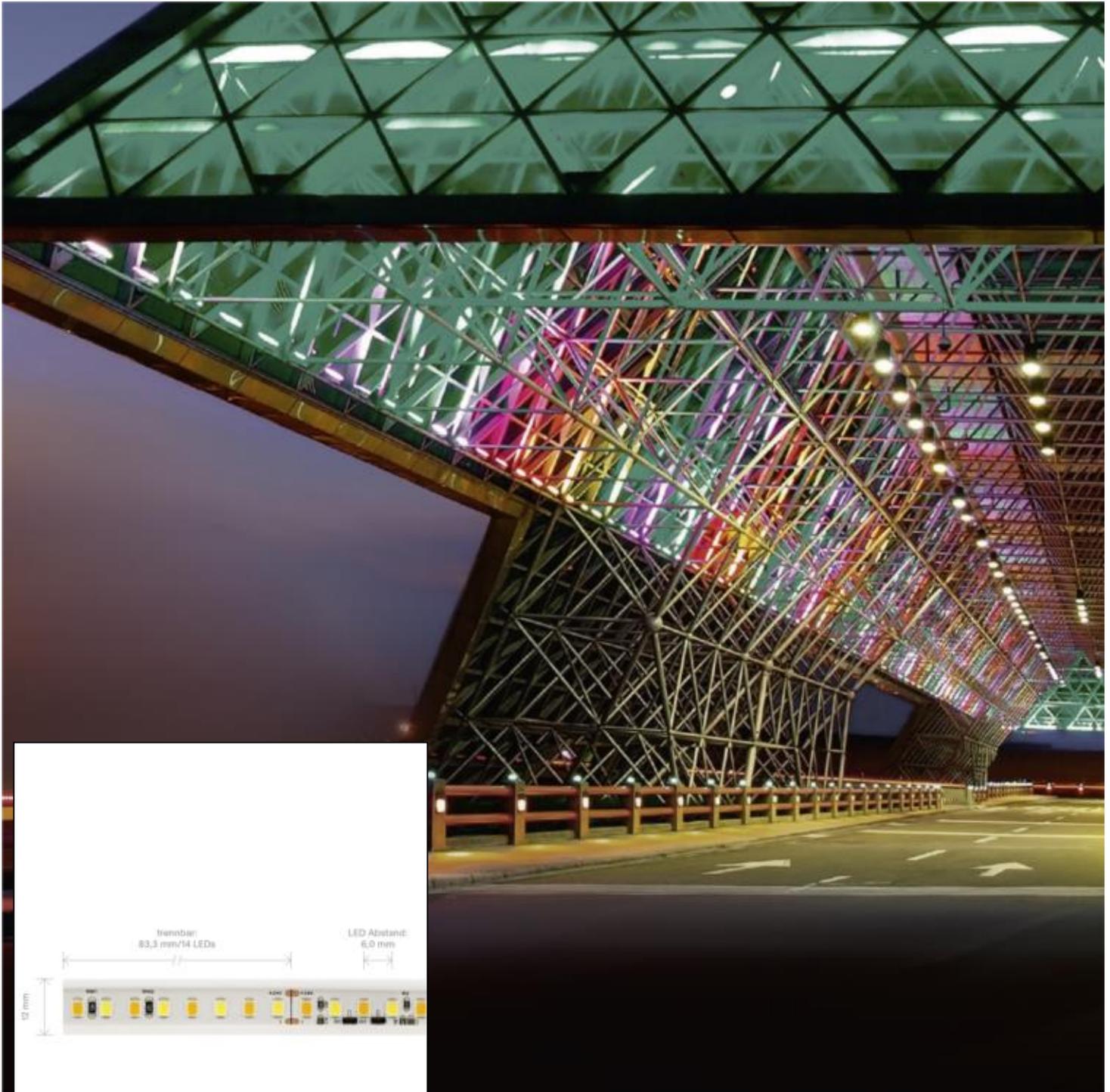
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5955201

10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 4000-2200K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5955201_manual.pdf

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal
 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61
 info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472
 USt-IdNr.: DE 814574569
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:
 Michael Perterer
 Robin Scheffel

