

**Datenblatt**  
**5955201**

**10W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 4000-2200K 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 4.000K auf 2.200K.



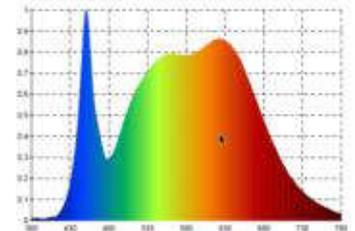
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere 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
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
6 mm	LED Abstand
83.30 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 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



**SIGOR**  
5955201

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

**50**  
kWh/1000h

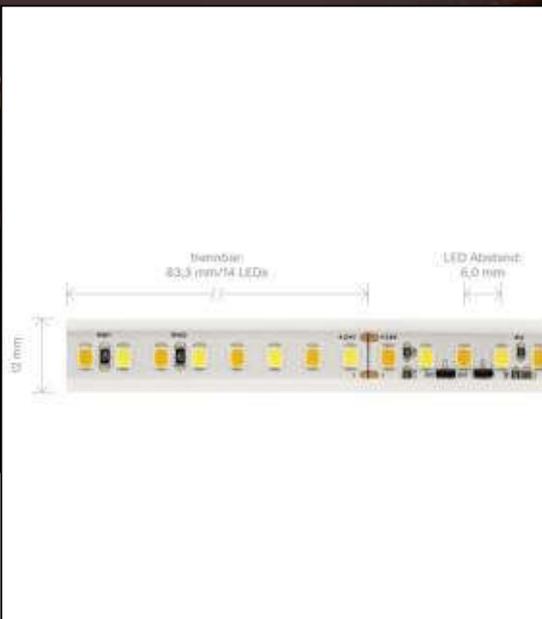
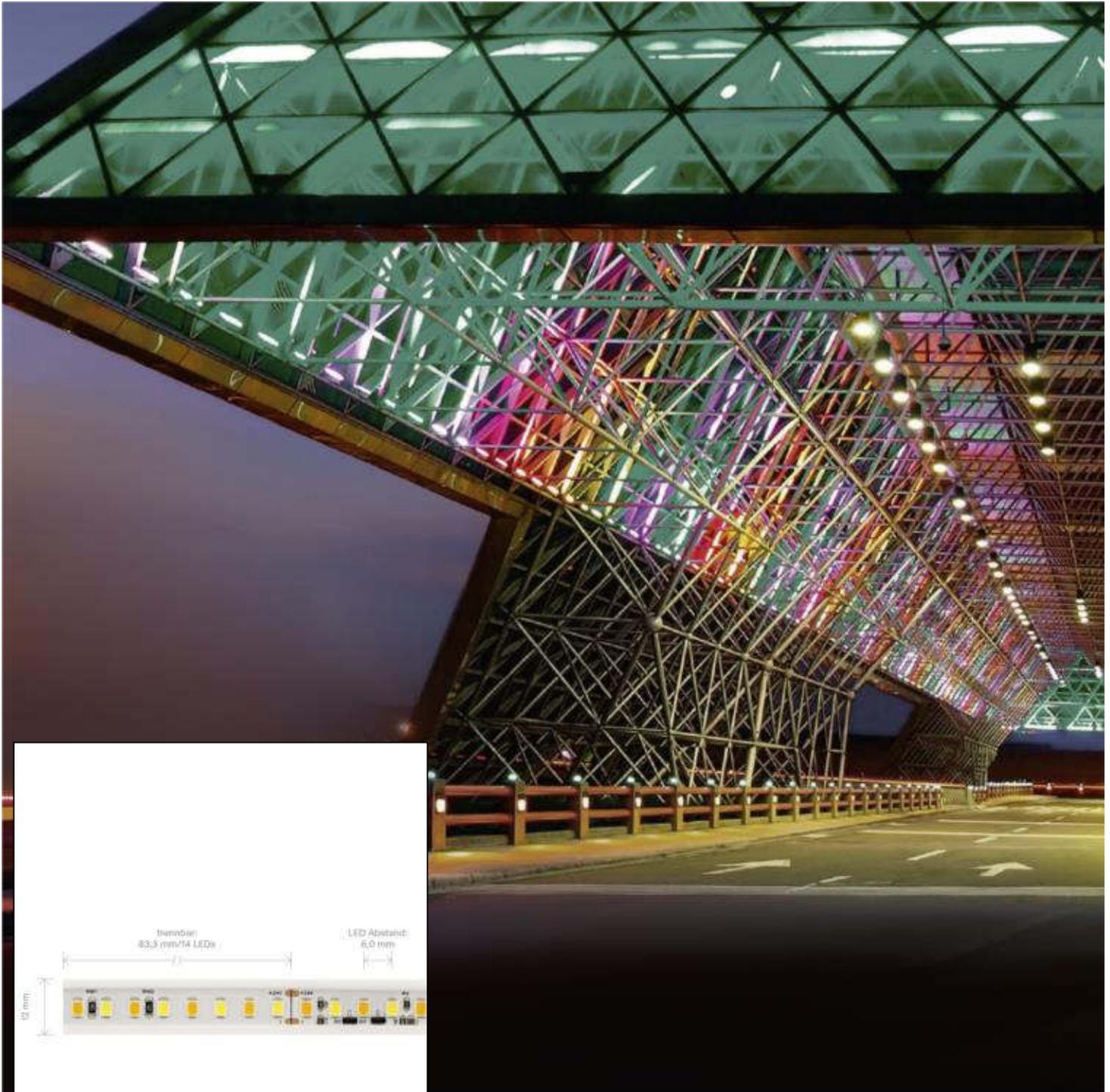
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5955201

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



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5955201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5955201_manual.pdf)

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

