

**Datenblatt**  
**5957901**

**15W/m Tunable White LED-Streifen 5000-2700K 5m**

Unsere 15W **TUNABLE WHITE 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich von 2.700K auf 5.000K verschieben.



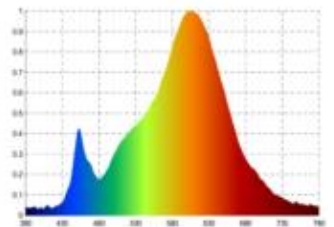
Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.



Dimmbar: ja

8.085 lm	Nomineller Lichtstrom
1.617 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
75 Watt	Leistungsaufnahme
15 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
5000-2700 K	Farbtemperatur
Tunable White	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
4.80 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
288 LED/m	LED Chips pro Meter
3.50 mm	LED Abstand
55.60 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
625 mA	Nennstrom
100 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5957901

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**F**

**75**  
kWh/1000h

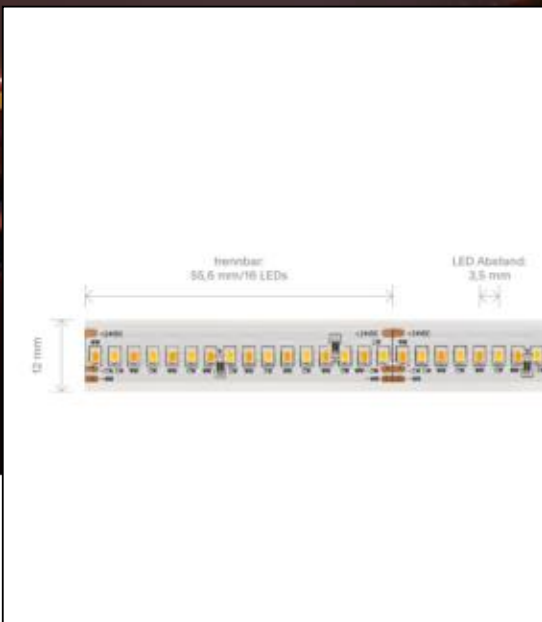
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5957901

15W/m Tunable White LED-Streifen 5000-2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5957901\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5957901_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

