

Datenblatt
5931101

14,4W/m Dim to Warm LED Streifen 3500-2100K 5m

Unser 14,4W **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 3.500K auf 2.100K.

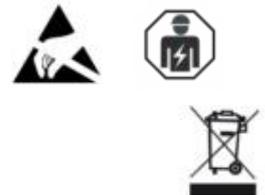


Als passende [Steuerungen](#) greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob KNX, DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 5 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: Ja

7.290 lm	Nomineller Lichtstrom
1.459 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
14.40 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3500-2100 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.20 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
120 LED/m	LED Chips pro Meter
16.70 mm	LED Abstand
100 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
750 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch





SIGOR
5931101

A
B
C
D
E
F
G



F

72
kWh/1000h



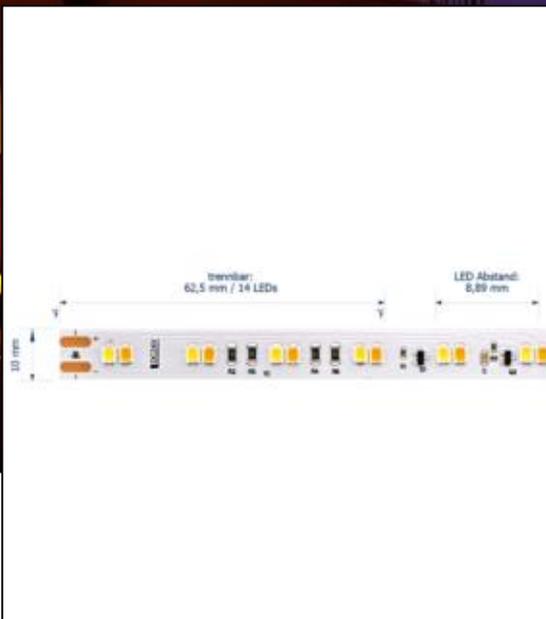
2019/2015

Stand: 08.12.2022



5931101

14,4W/m Dim to Warm LED Streifen 3500-2100K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5931101_manual.pdf

Stand: 08.12.2022

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

