

**Datenblatt**  
**5936401**

**8,6W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 2700-2300K 5m**

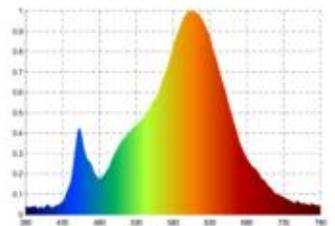
Unser 8,6W **DIM-TO-WARM IP20** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Beim herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 2.700K auf 2.300K. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 5 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: DTW

2.850 lm	Nomineller Lichtstrom
570 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
43 Watt	Leistungsaufnahme
8.60 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700-2300 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
224 LED/m	LED Chips pro Meter
892 mm	LED Abstand
625 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
60 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-25° - 40°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
350 mA	Nennstrom
43 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5936401

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**43**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 07.10.2024



5936401

8,6W/m Dim-To-Warm LED-Streifen 2700-2300K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5936401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5936401_manual.pdf)

Stand: 07.10.2024

Seite: 2

