

**Datenblatt**  
**5837001**

**7W/m COB Long Distance LED-Streifen 2700K 13m**

Unsere 7W COB LONG DISTANCE 24V wird für Sie in einer 13 Meter Version produziert. Bei dieser Produktlänge sind auch große Projekte ohne Probleme realisierbar.



Der LONG DISTANCE STREIFEN weist besondere lichttechnische Merkmale für den Einsatz in anspruchsvollen Lichtobjekten aus.

Ein enges Binning mit nur 6 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

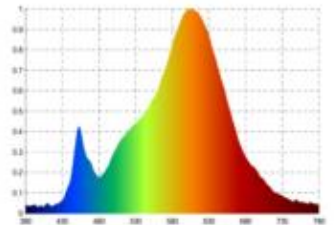
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.



Dimmbar: ja

2.450 lm	Nomineller Lichtstrom
490 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
35 Watt	Leistungsaufnahme
7 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
6 sdcm	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
13.000 mm	Länge auf der Rolle
13.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
0 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
360 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP00	Schutzklasse
65 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
292 mA	Nennstrom
7 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5837001

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**91**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 26.02.2025



5837001

7W/m COB Long Distance LED-Streifen 2700K 13m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5837001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5837001_manual.pdf)

Stand: 26.02.2025

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

