

**Datenblatt**  
**5837301**

**7W/m COB Free Cut LED-Streifen 3000K 5m**

Unser 7W **COB LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung. Der **COB LED STREIFEN** ist auf der gesamten Länge trennbar.



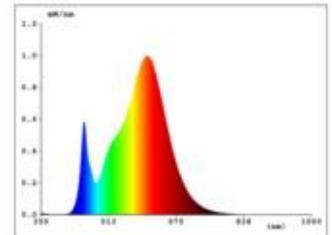
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH, CASAMBI oder Funk.



Dimmbar: ja

1.925 lm	Nomineller Lichtstrom
385 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
35 Watt	Leistungsaufnahme
7 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
6 sdcm	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
528 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



**ENERGY**

**Sigor**  
5837301

A

B

C

D

E

F

G

**G**

**35**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 13.08.2024



5837301

7W/m COB Free Cut LED-Streifen 3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5837301\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5837301_manual.pdf)

Stand: 13.08.2024

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

