

**Datenblatt**  
**5930301**

**8W/m COB SHORT CUT LED-Streifen 2700K 5m**

Unser 8W **COB LED STREIFEN** SHORT CUT 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. Durch die hohe Trennbarkeit des LED-Streifen ist ein nahezu passgenauer Einbau möglich.



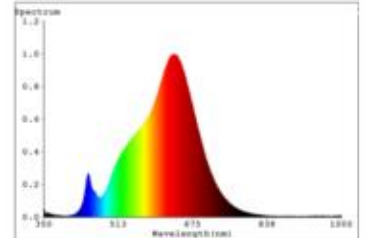
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

3.150 lm	Nomineller Lichtstrom
630 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
40 Watt	Leistungsaufnahme
8 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<3 sdc	Farbkonsistenz
170°	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
280 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
25 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
60 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
55 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
330 mA	Nennstrom
40 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5930301

A	Green arrow pointing right
B	Green arrow pointing right
C	Light green arrow pointing right
D	Yellow arrow pointing right
E	Orange arrow pointing right
F	Red arrow pointing right
G	Black arrow pointing left

**40**  
kWh/1000h

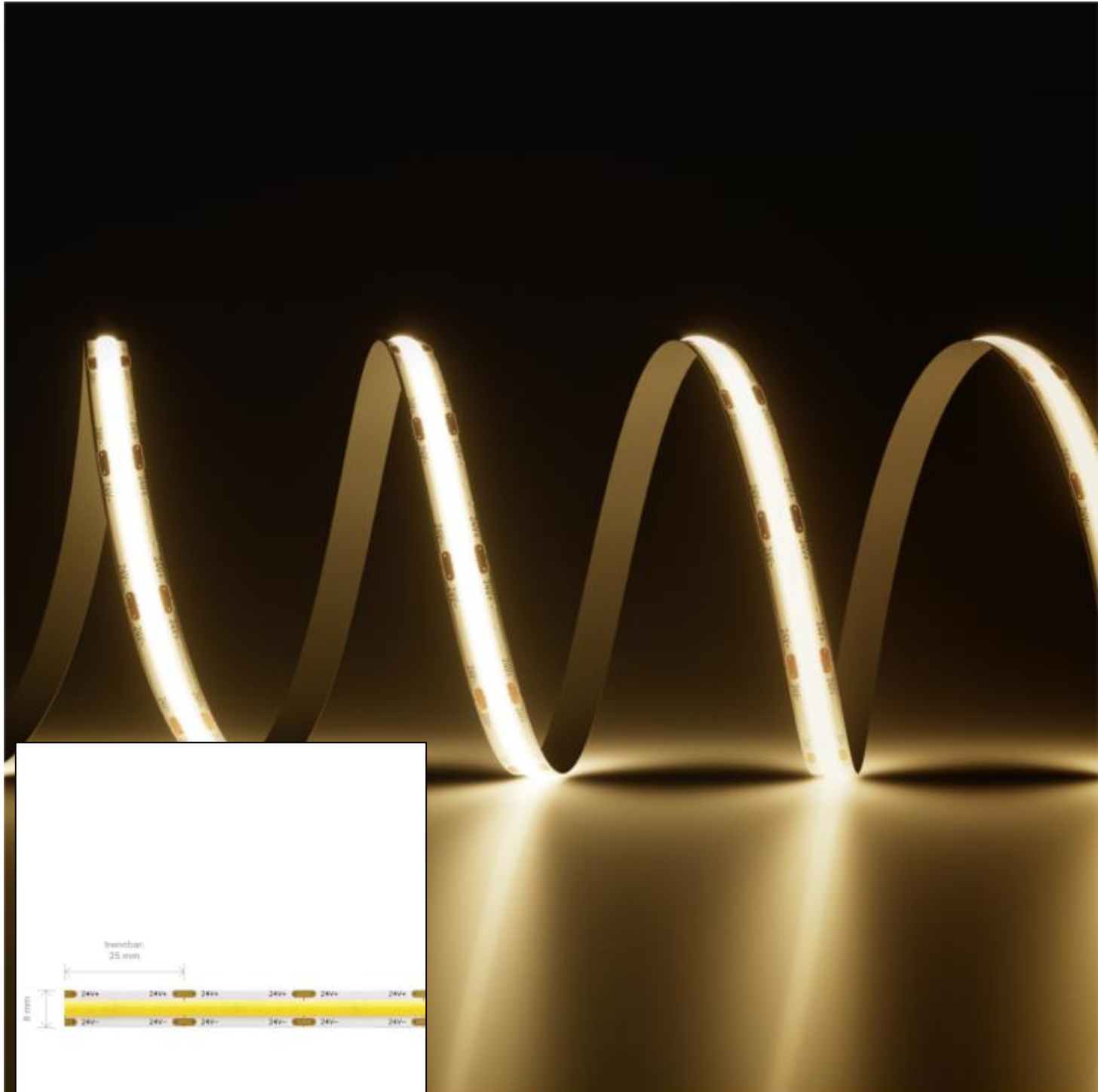
2019/2015

Stand: 19.12.2024



5930301

8W/m COB SHORT CUT LED-Streifen 2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5930301\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5930301_manual.pdf)

Stand: 19.12.2024

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

