

Datenblatt
5930701

8W/m COB SLIM LED-Streifen 2700K 5m

Unser 8W **COB LED SLIM 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.

Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedrigem Platzangebot zu. Wahlweise kann man Sie auch gut für dezente Lichtobjekte bei direkter Beleuchtung verwenden. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.

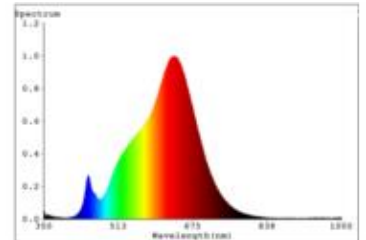
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

3.500 lm	Nomineller Lichtstrom
700 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
140°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
4 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
480 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
65 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
333 mA	Nennstrom
40 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5930701

A
B
C
D
E
F
G

40
kWh/1000h

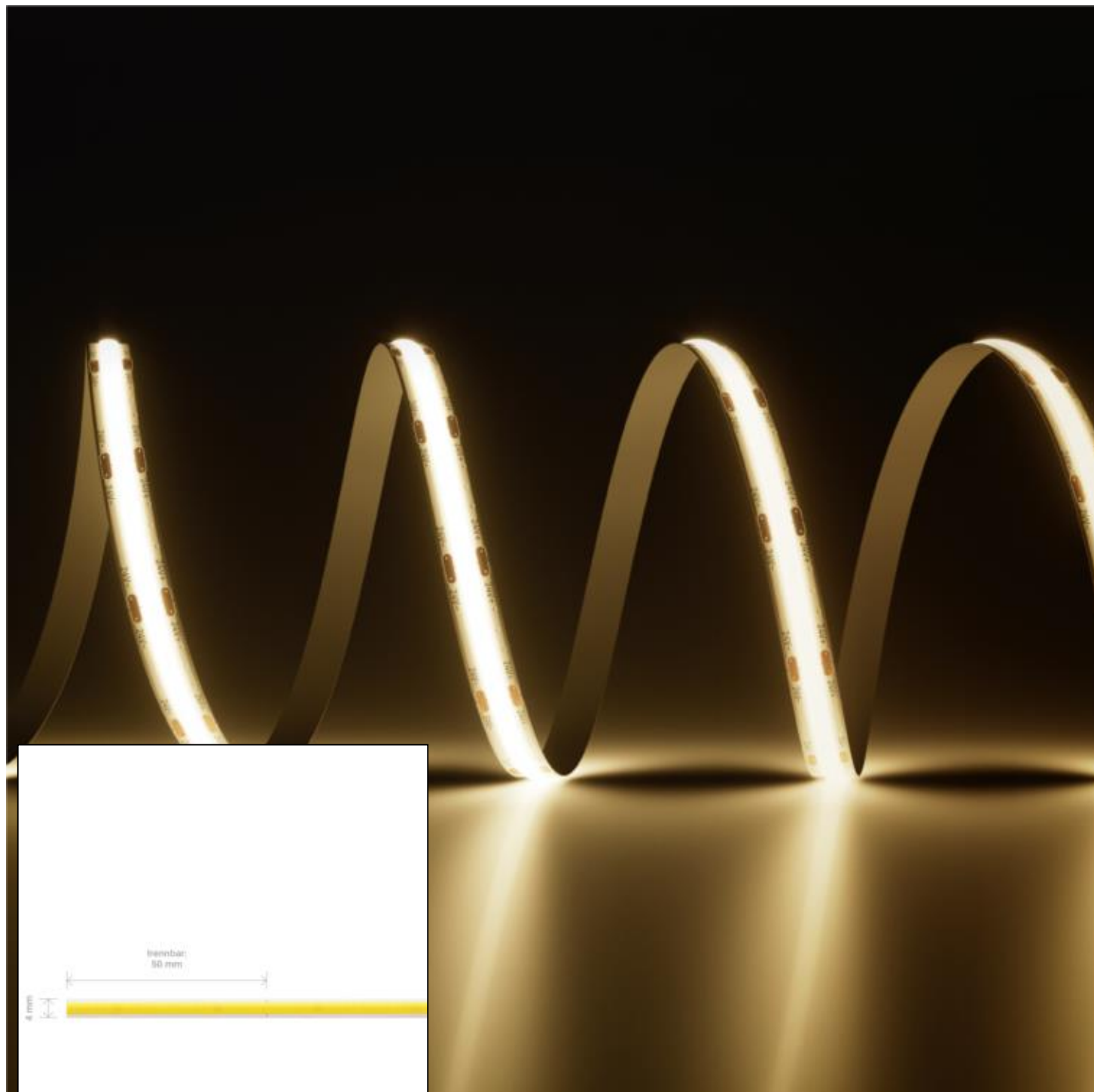
2019/2015

Stand: 15.08.2023



5930701

8W/m COB SLIM LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5930701_manual.pdf

Stand: 15.08.2023

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

