

Datenblatt 5837401

7W/m COB Free Cut LED-Streifen 4000K 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.



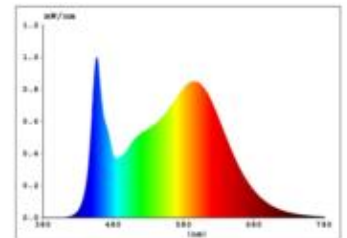
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH, CASAMBI oder Funk.



Dimmbar: ja

2.100 lm	Nomineller Lichtstrom
420 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
35 Watt	Leistungsaufnahme
7 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000 K	Farbtemperatur
Neutralweiss	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
5837401

A

B

C

D

E

F

G

35

kWh/1000h

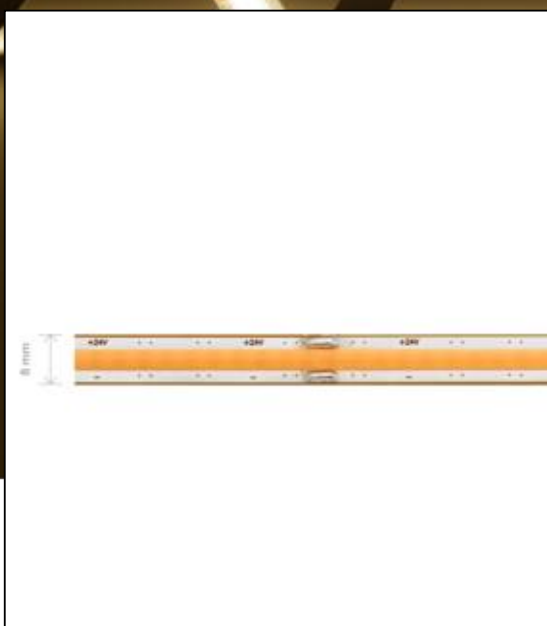
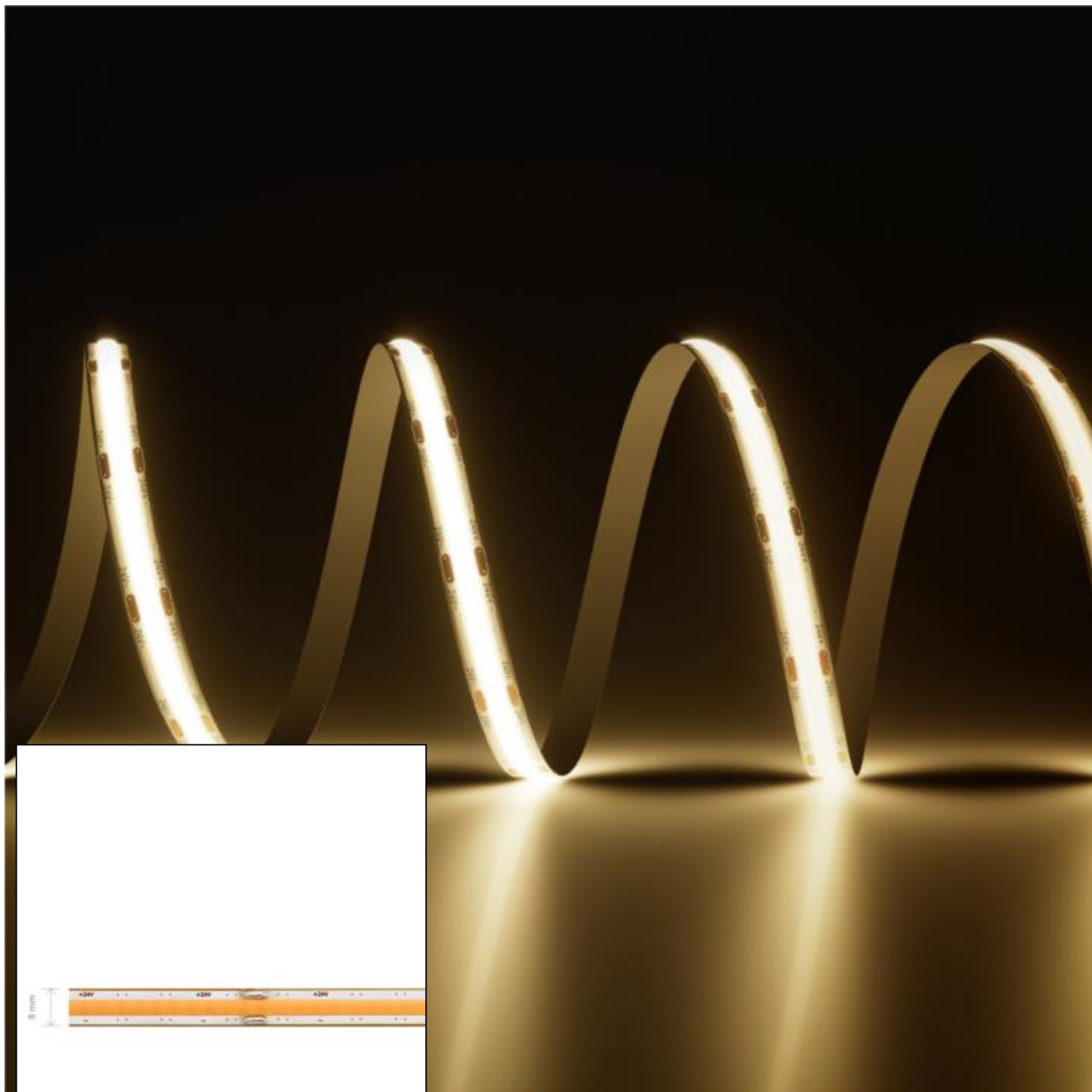
2019/2015

Stand: 13.08.2024



5837401

7W/m COB Free Cut LED-Streifen 4000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5837401_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

