

Datenblatt
5837201

7W/m COB Free Cut LED-Streifen 2700K 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.



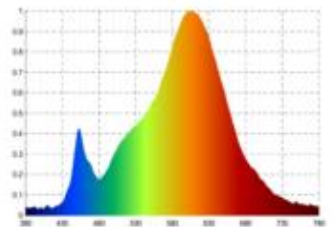
Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH, CASAMBI oder Funk.



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 |
| 2700 K | Farbtemperatur |
| Warmweiss-E) | 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



Sigor
583720

| | |
|---|---|
| A | ▶ |
| B | ▶ |
| C | ▶ |
| D | ▶ |
| E | ▶ |
| F | ▶ |
| G | ▶ |

35
kWh/1000h

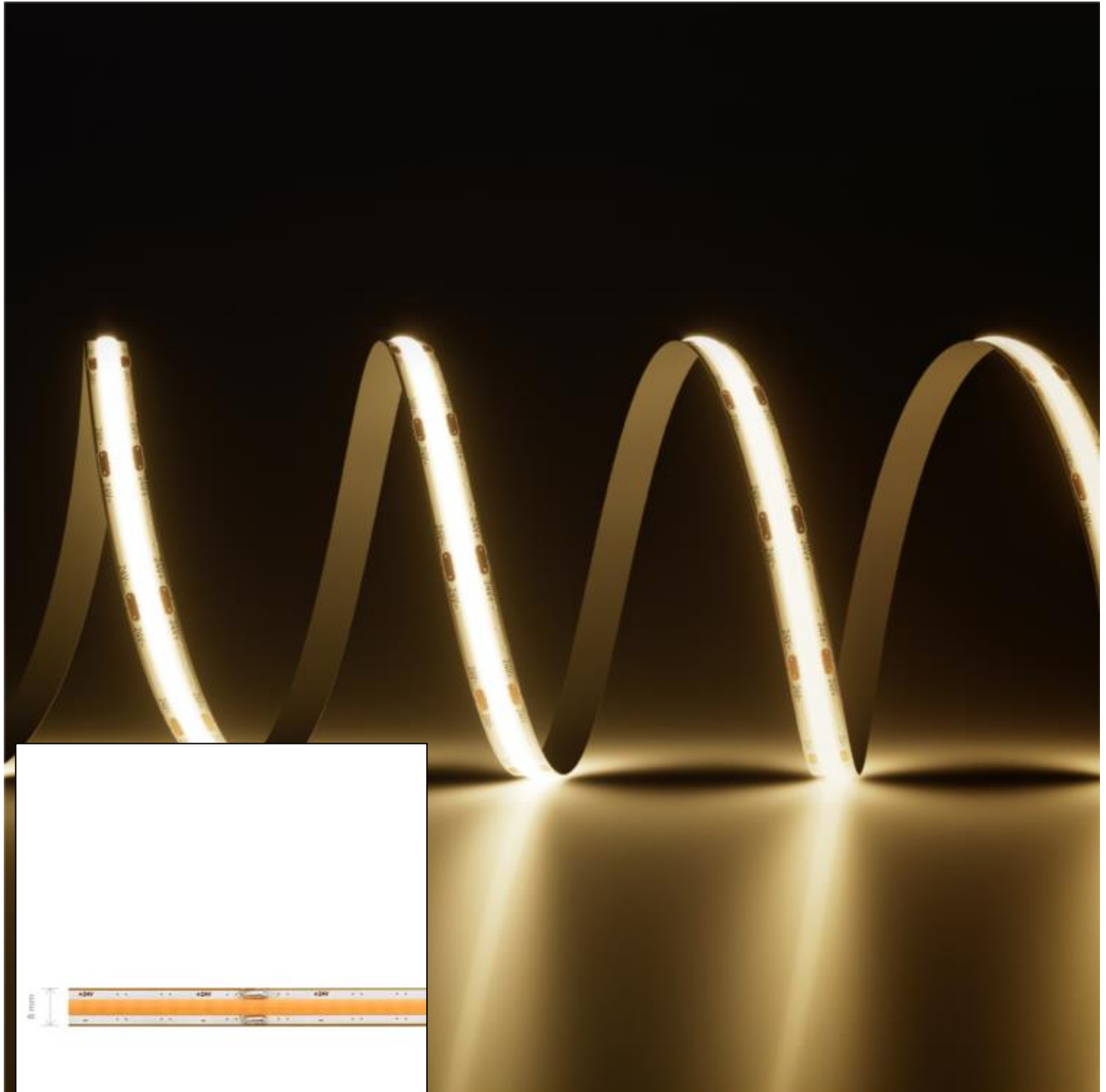
2019/2015

Stand: 13.08.2024



5837201

7W/m COB Free Cut LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5837201_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

