

**Datenblatt**  
**5930501**

**15W/m COB TUNABLE WHITE LED-Streifen 2700-4000K 5m**



Unser 15W **EXPERT STREIFEN** COB 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.

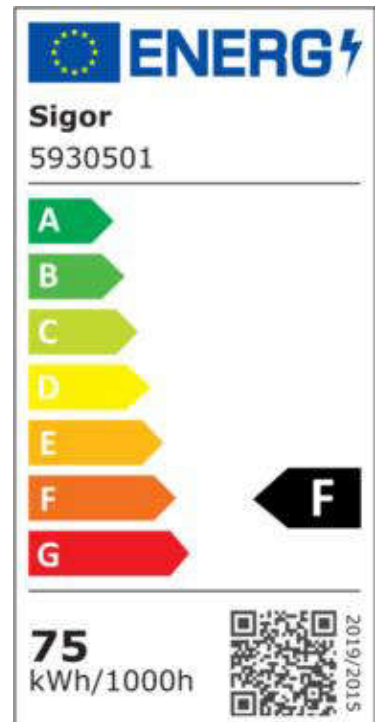
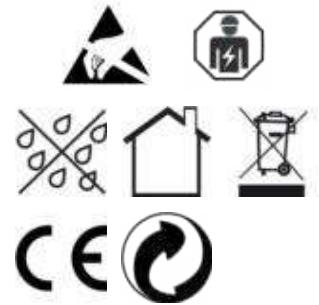
Der COB-Streifen setzt fast jede Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe können von 2.700K auf 4.000K verschoben wird.

Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: Ja

1.605 lm	Nomineller Lichtstrom
1.605 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
75 Watt	Leistungsaufnahme
15 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700-4000 K	Farbtemperatur
Tunable White	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.80 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
576 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
27.80 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
10 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 45.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
625 mA	Nennstrom
75 kWh/1000h	Energieverbrauch



Stand: 08.11.2022



5930501

15W/m COB TUNABLE WHITE LED-Streifen 2700-4000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5930501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5930501_manual.pdf)

Stand: 08.11.2022

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

