

Datenblatt 5837501

12W/m COB DTW LED-Streifen 2700K-2200K 5m





4.800 lm Nomineller Lichtstrom

960 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

60 Watt Leistungsaufnahme

12 Watt/m Leistungsaufnahme pro Meter

24 V DC Betriebsspannung 2700-2200 K Farbtemperatur Dim-to-Warm Lichtfarbe Ra>90 Farbwiedergabe 6 sdcm Farbkonsistenz 180° Abstrahlwinkel

5.000 mm Länge auf der Rolle

5.000 mm max. betreibbare Länge je Einspeisung

10 mm **Breite**

Produkthöhe 0 mm LED Chipsatz COB LED Chips pro Meter 560 LED/m

LED Abstand mm trennbar mm

Primäreinspeisung 1000 mm Sekundäreinspeisung 1000 mm minimaler Biegeradius 50 mm

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

DE 814574569

Robin Scheffel

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

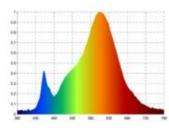
Nennlebensdauer

USt-IdNr.:

500 mA Nennstrom

12 kWh/1000h Energieverbrauch

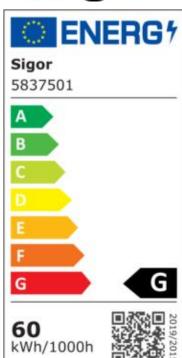
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm









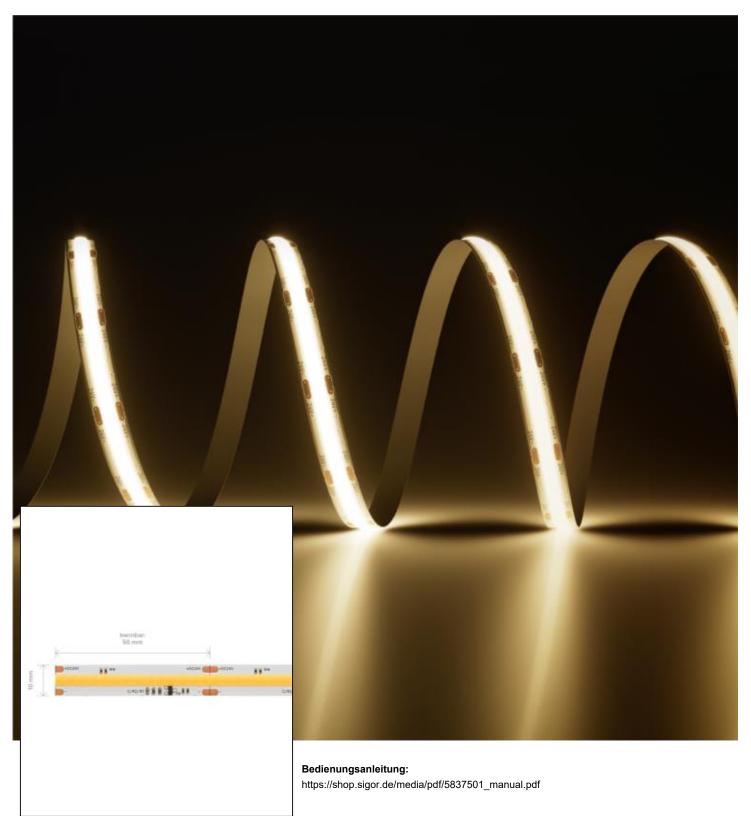




Stand: 13.08.2024



12W/m COB DTW LED-Streifen 2700K-2200K 5m 5837501



Stand: 13.08.2024 Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal Handelsregister HRB 19472 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61

info@sigor.de • www.sigor.de

USt-IdNr.:

DE 814574569 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

