SIGOR

Menschen
im Licht.

Datenblatt

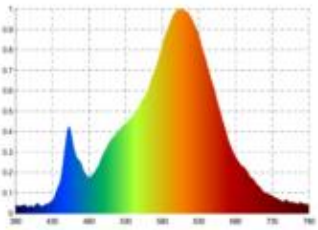
5925501

14W/m Hochvolt COB LED-Streifen 2700K 50m

Unsere 14W **HOCHVOLT IP65** ermöglichen völlig neue Möglichkeiten um Ihr Lichtprojekt zu realisieren. Dies liegt besonders an der maximal betreibbaren Länge von 50 Metern mit nur einer Einspeisung auf 230V. Unser COB 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. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.

Dimmbar: nein

Spektrale Strahlungsverteilung
im Bereich 180 - 800 nm



43.000 lm	Nomineller Lichtstrom
860 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
700 Watt	Leistungsaufnahme
14 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E›	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
50.000 mm	Länge auf der Rolle
50.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
15 mm	Breite
6.50 mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
360 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
250 mm	trennbar
mm	Primäreinspeisung
0 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP65	Schutzklasse
70 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
583 mA	Nennstrom
700 kWh/1000	Energieverbrauch

Stand: 22.11.2022

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

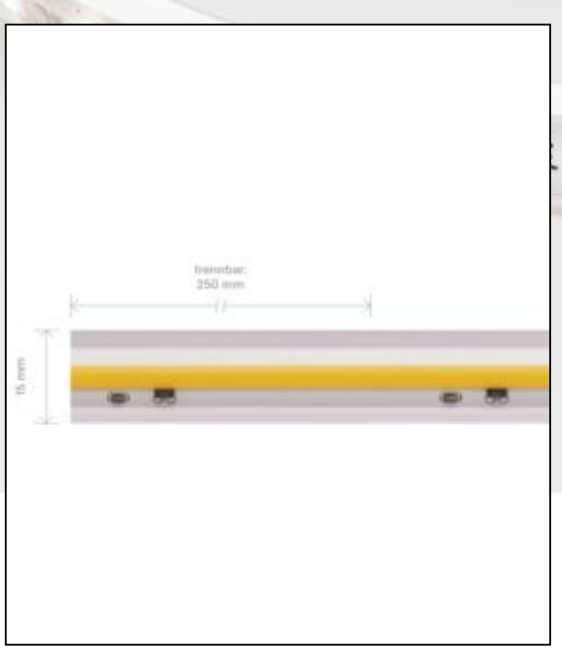
Geschäftsführer:
Michael Perterer
Robin Scheffel

4 028085 592551 >

SIGOR

Menschen
im Licht.

5925501 **14W/m Hochvolt COB LED-Streifen 2700K 50m**



Bedienungsanleitung:
https://shop.sigor.de/media/pdf/5925501_manual.pdf

Stand: 22.11.2022
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

4 028085 592551 >