

**Datenblatt**  
**5925101**

**14W/m Hochvolt COB LED-Streifen 3000K 10m Set**



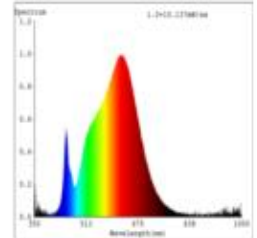
Unsere 14W **HOCHVOLT IP65** ermöglichen völlig neue Möglichkeiten um Ihr Lichtprojekt zu realisieren. Dies liegt besonders an der maximal betreibbaren Länge von 50 Metern mit nur einer Einspeisung auf 230V. Unser COB STREIFEN emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung. Dieser LED Streifen wird in einem steckerfertigen Set geliefert, sodass ein direkter Anschluss an eine Steckdose möglich ist. Lediglich muss das Befestigungsmaterial separat bestellt werden. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: nein

8.900 lm	Nomineller Lichtstrom
890 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
140 Watt	Leistungsaufnahme
14 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
5 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
10.000 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
140 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5925101

A

B

C

D

E

F

G

**G**

**140**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 21.11.2022



5925101

14W/m Hochvolt COB LED-Streifen 3000K 10m Set



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5925101\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5925101_manual.pdf)

Stand: 21.11.2022

Seite: 2

