

**Datenblatt**  
**5968301**

**8W/m Hochvolt LED-Streifen 2700K 50m**

Unsere 8W **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.



Die Streifen sind in zwei Variationen erhältlich: 8W/m und 14W/m. Die Hochvoltstreifen erhalten Sie in den gängigen Lichtfarben. Durch den IP65 Schutz sind sie hervorragend für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Sie bieten eine exzellente Farbwiedergabe von Ra > 90. Sie erhalten unsere Hochvoltstreifen entweder als 25m-Rolle, 50m-Rolle.

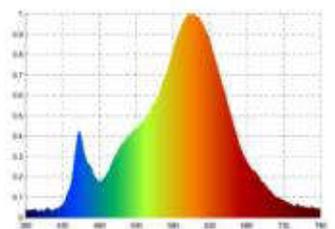
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: Nein

28.000 lm	Nomineller Lichtstrom
560 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
400 Watt	Leistungsaufnahme
8 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
50.000 mm	Länge auf der Rolle
50.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
15 mm	Breite
6 mm	Produkthöhe
3528	LED Chipsatz
144 LED/m	LED Chips pro Meter
6.95 mm	LED Abstand
500 mm	trennbar
500 mm	Primäreinspeisung
0 mm	Sekundäreinspeisung
600 mm	minimaler Biegeradius
IP65	Schutzklasse
70 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 40°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
>0,9	Leistungsfaktor
35 mA	Nennstrom
400 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**ENERGY**

**SIGOR**  
5968301

A

B

C

D

E

F

G

**G**

**400**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 22.11.2022



5968301

8W/m Hochvolt LED-Streifen 2700K 50m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5968301\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5968301_manual.pdf)

Stand: 22.11.2022

Seite: 2

