

**Datenblatt**  
**5966401**

**8W/m Hochvolt LED-Streifen 3000K 10m**

Unsere 8W **HOCHVOLT IP65** ermöglichen völlig neue Möglichkeiten um Ihr Lichtprojekt zu realisieren. Dieses steckerfertige Set ermöglicht Ihnen eine einfache Montage. Durch den IP65 Schutz sind sie hervorragend für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Es bietet eine exzellente Farbwiedergabe von Ra > 90.



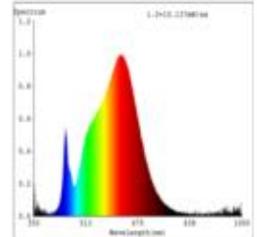
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: Nein

5.800 lm	Nomineller Lichtstrom
580 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
80 Watt	Leistungsaufnahme
8 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 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
80 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5966401

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**80**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 22.11.2022



5966401

8W/m Hochvolt LED-Streifen 3000K 10m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5966401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5966401_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

