

## Datenblatt 5968701

## 8W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 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. Spektrale Strahlungsverteilung



Dimmbar: Nein

30.000 lm Nomineller Lichtstrom

600 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

400 Watt Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme pro Meter 8 Watt/m

230 V DC Betriebsspannung 4000 K Farbtemperatur Neutralweiss 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** 

Produkthöhe 6 mm LED Chipsatz 3528 144 LED/m

LED Chips pro Meter

LED Abstand 6.95 mm 500 mm trennbar

Primäreinspeisung 500 mm 0 mm Sekundäreinspeisung 600 mm minimaler Biegeradius

IP65 Schutzklasse

70 °C max. Betriebstemperatur am tc-Punkt -20° - 40°C zulässige Umgebungstemperatur Aluprofil zur Kühlung notwendig? Nein

Ø 50.000 h Nennlebensdauer

L70B50 Messverfahren Lebensdauer

Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

USt-IdNr.:

Nennlebensdauer

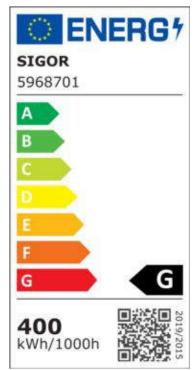
>0.9 Leistungsfaktor 35 mA Nennstrom 400 kWh/1000 Energieverbrauch im Bereich 180 - 800 nm











Stand: 22.11.2022



Geschäftsführer:

Michael Perterer

Robin Scheffel

DE 814574569

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363



## 8W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 50m 5968701



Stand: 22.11.2022

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

