

Datenblatt
5968601

8W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 25m

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.

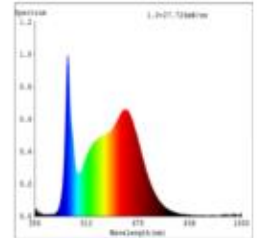
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: Nein

| | |
|--------------|--|
| 15.000 lm | Nomineller Lichtstrom |
| 600 lm/m | Nomineller Lichtstrom pro Meter |
| 200 Watt | Leistungsaufnahme |
| 8 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter |
| 230 V DC | Betriebsspannung |
| 4000 K | Farbtemperatur |
| Neutralweiss | Lichtfarbe |
| Ra>90 | Farbwiedergabe |
| <5 sdc | Farbkonsistenz |
| 120° | Abstrahlwinkel |
| 25.000 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 |
| 200 kWh/1000 | Energieverbrauch |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

SIGOR
5968601

A

B

C

D

E

F

G

G

200
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 22.11.2022



5968601

8W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 25m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5968601_manual.pdf

Stand: 22.11.2022

Seite: 2

