

**Datenblatt**  
**5967401**

**14W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 25m**

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.



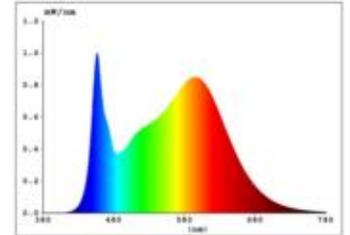
Die Streifen sind in zwei Variationen erhältlich: 8W/m und 14W/m. Die Hochvoltstreifen erhalten Sie in den gängigen Lichtfarben. Durch den IP65 Schutz sind sie hervorragend für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Sie bieten eine exzellente Farbwiedergabe von Ra > 90. Sie erhalten unsere Hochvoltstreifen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



Dimmbar: nein

32.500 lm	Nomineller Lichtstrom
1.300 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
350 Watt	Leistungsaufnahme
14 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
4000 K	Farbtemperatur
Neutralweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
100°	Abstrahlwinkel
10.000 mm	Länge auf der Rolle
50.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
17 mm	Breite
14 mm	Produkthöhe
3056	LED Chipsatz
84 LED/m	LED Chips pro Meter
11.50 mm	LED Abstand
1.666 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
60 mA	Nennstrom
350 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5967401

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

**350**  
kWh/1000h

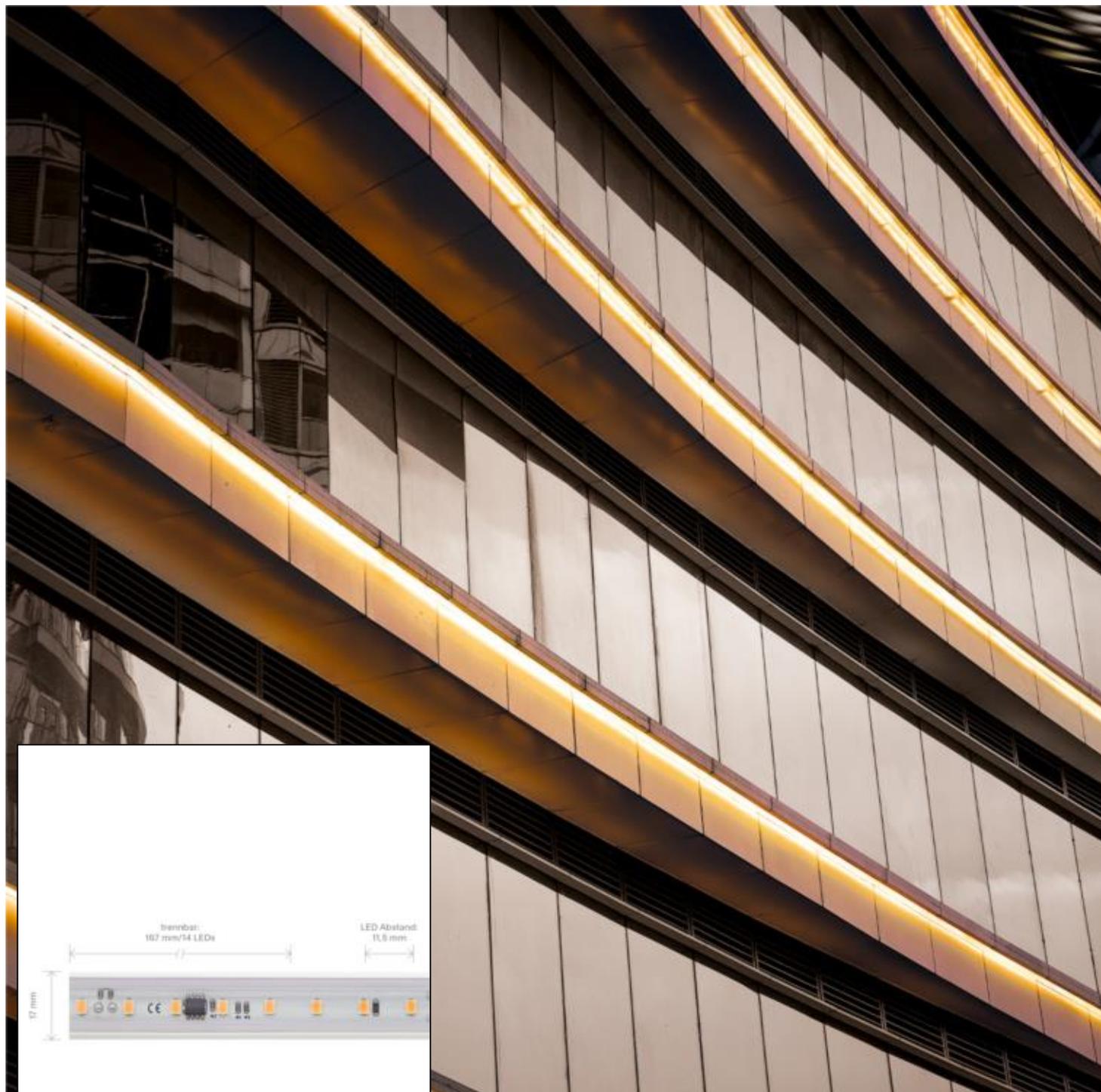
2019/2015

Stand: 15.08.2024



5967401

14W/m Hochvolt LED-Streifen 4000K 25m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5967401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5967401_manual.pdf)

Stand: 15.08.2024

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

