

## Datenblatt 5966501

### 14W/m Hochvolt LED-Streifen 2700K 10m

Unsere 14W **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.



Für Verbraucher bieten wir, die Sigor Licht GmbH, 5 Jahre Garantie auf die Funktion.

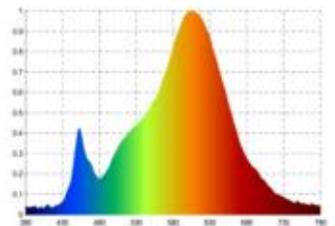
[Weitere Informationen und Garantiebedingungen finden Sie hier.](#)



Dimmbar: nein

11.000 lm	Nomineller Lichtstrom
1.100 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
140 Watt	Leistungsaufnahme
14 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	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
140 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5966501

A	Green arrow pointing right
B	Green arrow pointing right
C	Light green arrow pointing right
D	Yellow arrow pointing right
E	Orange arrow pointing right
F	Red arrow pointing right
G	Black arrow pointing left

**140**  
kWh/1000h

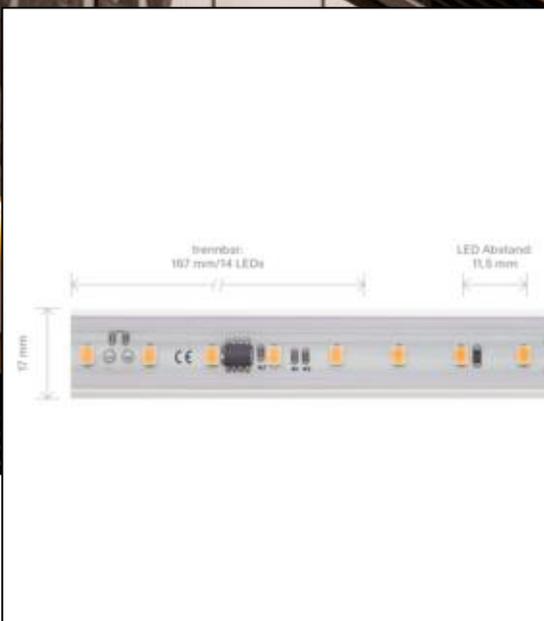
2019/2015

Stand: 15.08.2024



5966501

14W/m Hochvolt LED-Streifen 2700K 10m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5966501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5966501_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

