

Datenblatt 5967301

14W/m Hochvolt LED-Streifen 3000K 25m

Unsere 14W **HOCHVOLT IP65** ermöglichen völlig neue Möglichkeiten um Ihr Lichtprojekt zu realisieren. Dies liegt besonders an der maximal betriebsbaren Länge von 50 Metern mit nur einer Einspeisung auf 230V.



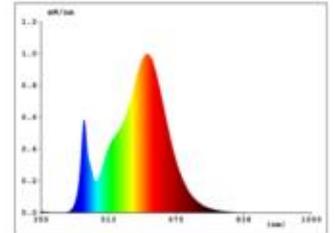
Die Streifen sind in zwei Variationen erhältlich: 8W/m und 14W/m. Die Hochvoltstreifen erhalten Sie in den gängigen Lichtfarben. Durch den IP65 Schutz sind sie hervorragend für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Sie bieten eine exzellente Farbwiedergabe von Ra > 90. Sie erhalten unsere Hochvoltstreifen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



Dimmbar: nein

30.000 lm	Nomineller Lichtstrom
1.200 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
350 Watt	Leistungsaufnahme
14 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
230 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
100°	Abstrahlwinkel
10.000 mm	Länge auf der Rolle
50.000 mm	max. betriebsbare 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
5967301

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

350
kWh/1000h

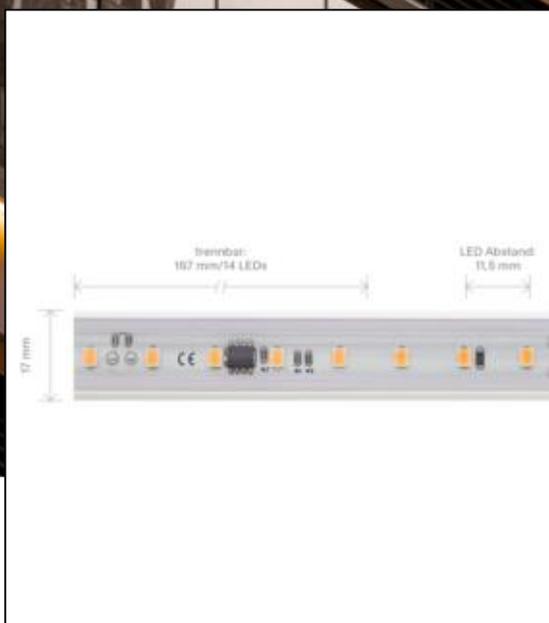
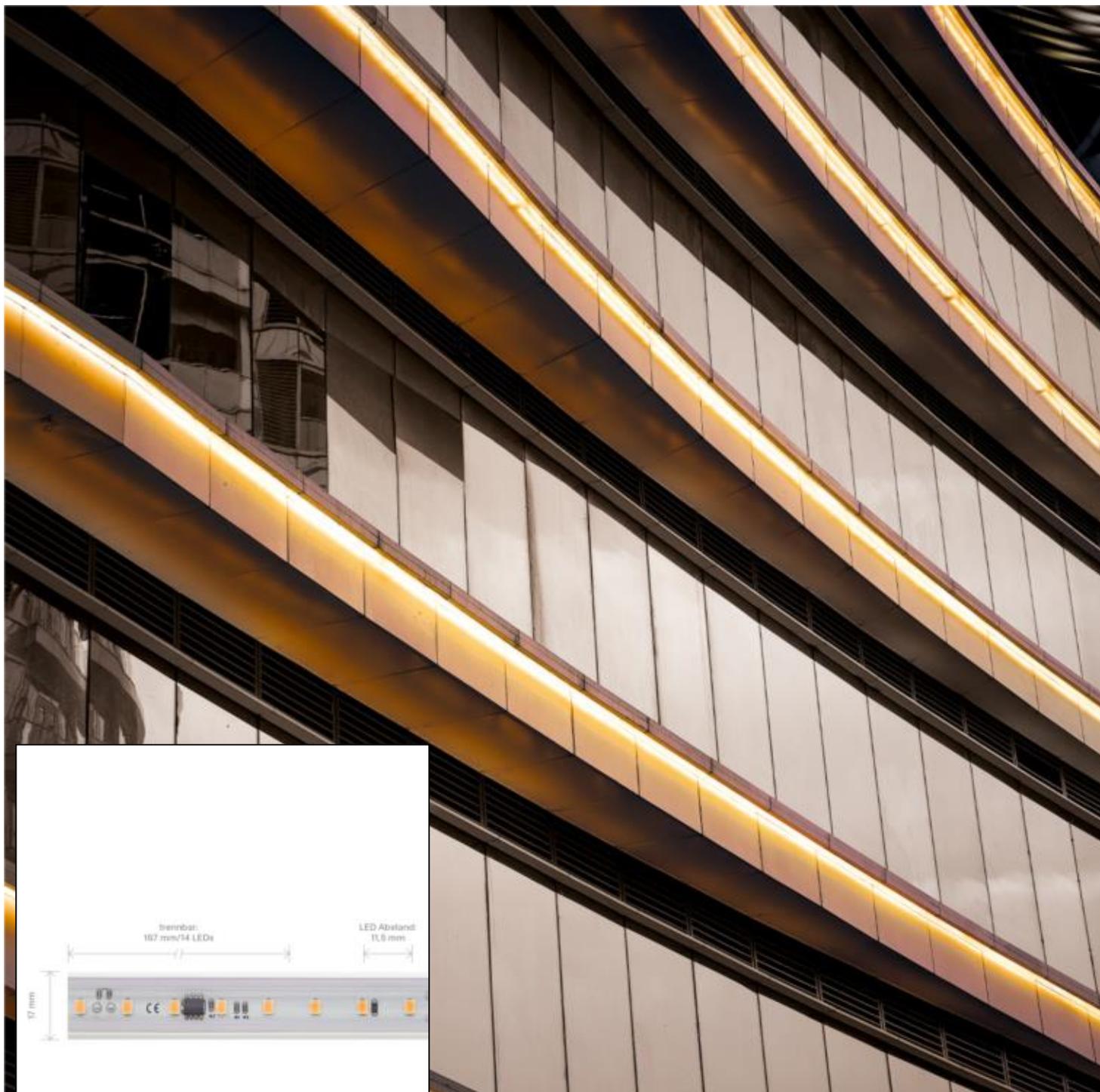
2019/2015

Stand: 15.08.2024



5967301

14W/m Hochvolt LED-Streifen 3000K 25m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5967301_manual.pdf

Stand: 15.08.2024

Seite: 2

