

Datenblatt
5958901

18W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



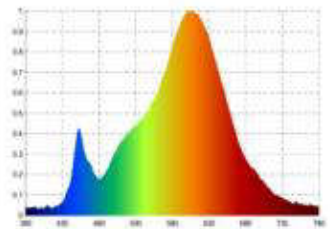
Unsere 18W **PRO STREIFEN IP68** gehört zu der am häufigsten eingesetzte Streifengruppe im gehobenen Lichtobjekt. Hier greifen Sie auf eine breite Auswahl an Lichtstärken und Lichtfarben von 2.700K bis 3.000K zurück. Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Damit wir Dieses gewährleisten können muss unser Band in ein Aluprofil verbaut werden. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

11.250 lm	Nomineller Lichtstrom
2.250 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
90 Watt	Leistungsaufnahme
18 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdcn	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
5 mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
192 LED/m	LED Chips pro Meter
5.20 mm	LED Abstand
41.70 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP68	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 70°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
265 mA	Nennstrom
90 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

SIGOR
5958901

A

B

C

D

E

F

G

90
kWh/1000h

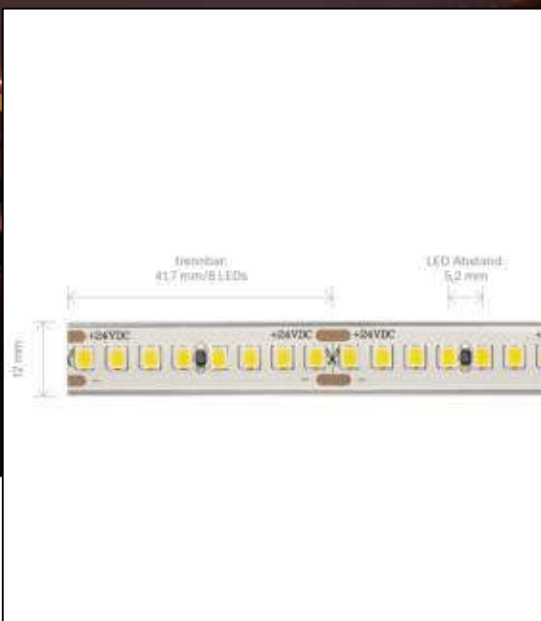
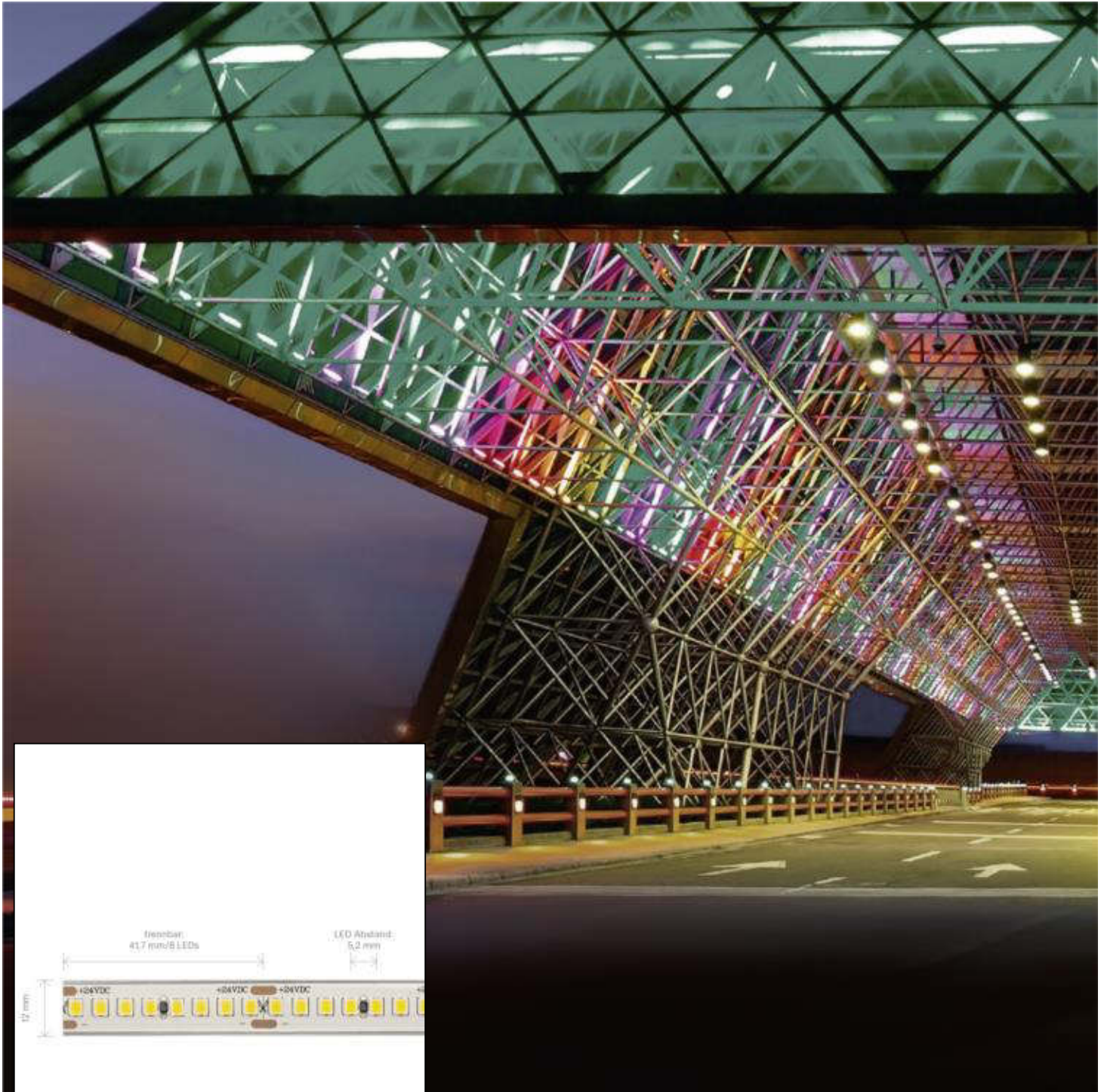
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5958901

18W/m PRO LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5958901_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

