

Datenblatt
5939001

7,2W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 2700K 5m

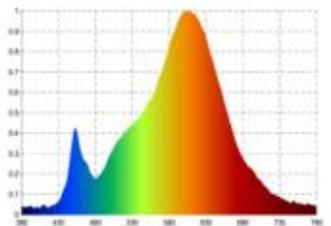
Unsere 7,2W **EXPERT SLIM 4mm 24V** gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der sehr schmale Streifen eignet sich besonders für dezente Lichtlinien. Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedrigem Platzangebot zu. Ein enges 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 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

3.450 lm	Nomineller Lichtstrom
690 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
36 Watt	Leistungsaufnahme
72 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
4 mm	Breite
15 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
112 LED/m	LED Chips pro Meter
8.90 mm	LED Abstand
62.50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
300 mA	Nennstrom
36 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5939001

A
B
C
D
E
F
G

G

36
kWh/1000h

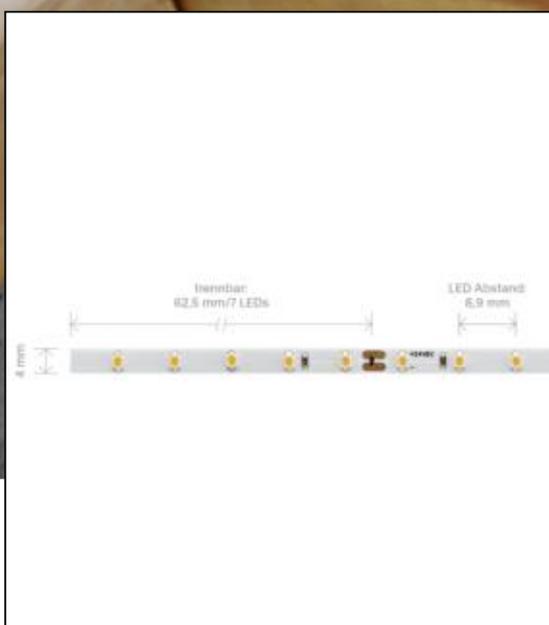
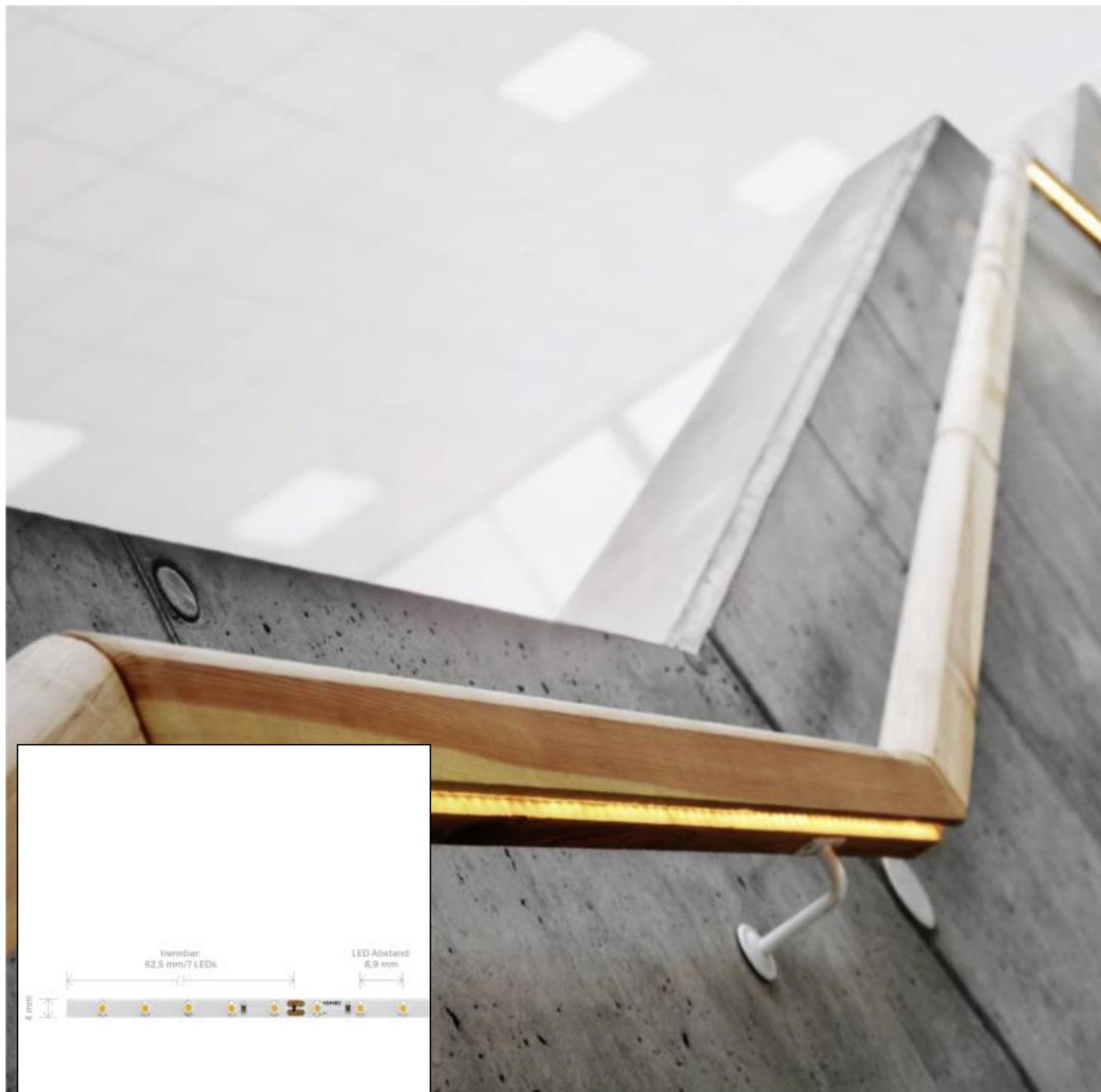
2019/2015

Stand: 28.11.2023



5939001

7,2W/m EXPERT SLIM LED-Streifen 2700K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5939001_manual.pdf

Stand: 28.11.2023

Seite: 2

