

**Datenblatt**  
**5932501**

**7,2W/m EXPERT Long Distance LED-Streifen 2700K**

Unsere 7,2W **EXPERT LONG DISTANCE Vario Cut 24V** wird für Sie auf Ihr Wunschmaß produziert. Wählen Sie einfach eine Länge von bis zu 15 Meter aus.



Der EXPERT STREIFEN weist besondere lichttechnische Merkmale für den Einsatz in anspruchsvollen Lichtobjekten aus.

Ein enges Binning mit nur 3 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

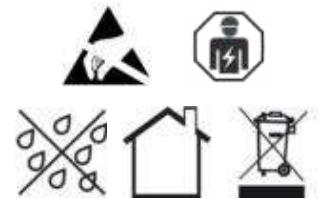
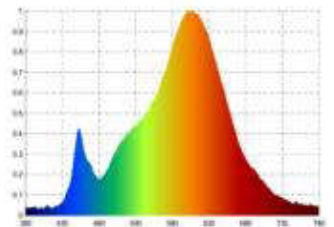
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: Ja

886 lm	Nomineller Lichtstrom
886 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
7.20 Watt	Leistungsaufnahme
7.20 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
50.000 mm	Länge auf der Rolle
15.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.10 mm	Produkthöhe
2835	LED Chipsatz
128 LED/m	LED Chips pro Meter
7.81 mm	LED Abstand
62.50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
60 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 60.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
300 mA	Nennstrom
8 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5932501

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

E

**360**  
kWh/1000h

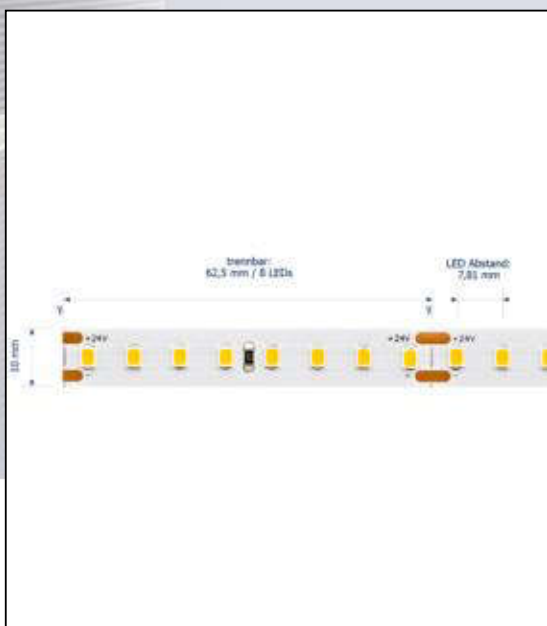
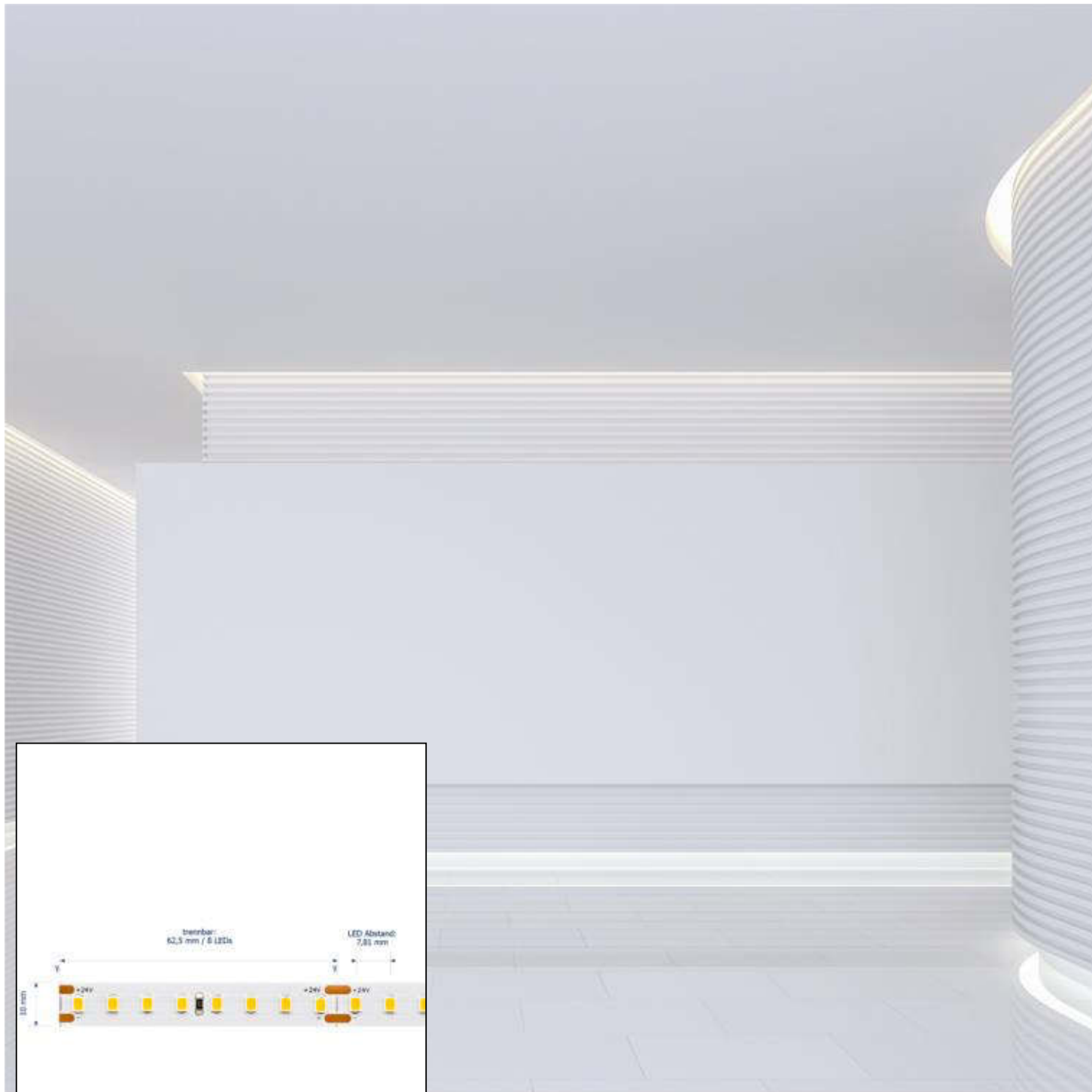
2019/2015

Stand: 09.11.2022



5932501

7,2W/m EXPERT Long Distance LED-Streifen 2700K



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5932501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5932501_manual.pdf)

Stand: 09.11.2022

Seite: 2

