

Artikel **LED Strip+ 15W/m CRI >90**

Model **2700K Glühweiss**

Art.Nr. **160269**

## Alle Modelle der Serie

- > 2700K Glühweiss
- > 3000K Warmweiss



## Beschreibung

### Ausgerüstet mit neuer LED-Chip-Generation

- hocheffizientes LED-Band mit 153 lm/W (bei 4000K)
- kein Lichtverlust bei langen Bandlängen
- Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert)
- grosser Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung

### Anwendung:

Wohnraumbelichtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, lange Längen ohne Zwischeneinspeisung.

### Montage:

Der dünne, doppellagige Flexprint lässt sich in engen Radien biegen und ist für eine schnelle Montage mit einem hochwertigen, doppelseitigen 3M-Klebeband ausgerüstet. Der LED-Streifen kann bei jeder Markierung geschnitten werden. Jedes Teilstück funktioniert als eigenständiges Element.

### Qualitätsmerkmal - Designed in Switzerland:

Die Qualität und Effizienz unserer Streifen ist für uns und unsere Kunden von höchster Wichtigkeit. Aus diesem Grund designen wir alle unsere LED-Streifen selber hier in der Schweiz.

## Spezifikationen

Abstand LEDs	11,9 mm
Anzahl LEDs pro Meter	84 LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	7 LEDs
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm
Effizienz	143 lm/W
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>90
Leistung/Meter	15 W/m
Lichtstrom/Meter	2140 lm/m
Lichtstromerhalt L80 bei 55°C	> 72'000 h
Länge Schnittstück	83,3 mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	11 m
Schutzart	-
Spannung	24 V
Strom/Meter	0,625 A/m
Temperatur Tc max.	80 °C

---

## Anschluss



### Ohne Anschluss

Nur Schnitt (kein Anschluss)



### AKKO LED Verbinder

Weisses Kabel mit AKKO Schnellverbinder



### Kabelanschluss

Graues Kabel angelötet am LED Streifen.



### Litzenanschluss

Litzen (einzeln) am LED Streifen angelötet



### WAGO SMD-Klemmen 10mm

Schneller Anschluss von Kabel und Litzen direkt am LED Streifen.  
Max. Querschnitt: 0,75mm

---

## Weitere Bilder



---

## Zubehör



### LED Strip Primer Set

Art.Nr. 812002