

Artikel **FlexAngle LED Strip+ 16W/m**

Model **2700K Glühweiss**

Art.Nr. **150260**

## Alle Modelle der Serie

- > 2700K Glühweiss
- > 3000K Warmweiss
- > 4000K Kaltweiss



## Beschreibung

### LED Streifen mit richtbaren LEDs

Jede einzelne LED lässt sich beliebig im Winkel von 0° bis 90° biegen. Dank dieser Anordnung können die LED kurvenförmig gebogen werden. Aufgrund der hohen Leistung muss der Streifen zwingend auf eine Wärmeableitende Oberfläche montiert werden.

### Anwendung:

Ideal für runde und gebogene Möbel mit komplexen Formen.

### 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	8,3 mm
Anzahl LEDs pro Meter	120 LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	6 LEDs
Bandbreite	6 + 5,5 mm
Bandhöhe	2 mm
Effizienz	125 lm/W
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80
Leistung/Meter	16 W/m
Lichtstrom/Meter	2000 lm/m
Länge Schnittstück	50 mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	5 m
Schutzart	-
Spannung	24 V
Strom/Meter	0,667 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