

Artikel **LED Strip+ 25W/m**
 Model **4000K Neutralweiss**
 Art.Nr. **160481**

Alle Modelle der Serie

- > 4000K Neutralweiss
- > 5700K Kaltweiss



Beschreibung

Leuchtstoffröhre nach Mass (neue LED-Chips)

- sehr hoher Lichtstrom 3760 Lumen/Meter
- hocheffizientes LED-Band mit 150 lm/W
- kein Lichtverlust bei langen Bandlängen bis 8m,
- Überhitzungsschutz (Strom wird bei Erwärmung reduziert)
- grosser Eingangsspannungsbereich aufgrund Stromregelung

Unsere superhelle, hocheffiziente Kreation, auch bekannt als Leuchtstoffröhre nach Mass.

Anwendung:

Wohnraumbelichtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, allg. bei hohem Lichtbedarf.

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	7,1 mm
Abstrahlwinkel	120 °
Anzahl LEDs pro Meter	140 LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	7 LEDs
Bandbreite	10 mm
Bandhöhe	2 mm
Effizienz	154 lm/W
Energieeffizienzklasse	C
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80
Leistung/Meter	25 W/m
Lichtstrom/Meter	3850 lm/m
Länge Schnittstück	50 mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	8 m
Schutzart	-
Spannung	24 V
Strom/Meter	1,041 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