

Artikel **TunableWhite LED Strip 40W/m**

Model **2000 bis 3000K**

Art.Nr. **190380**

Alle Modelle der Serie

- > 2000 bis 3000K
- > 2700 bis 5700K



Beschreibung

Neues Tunable White Band mit Stromregelung und noch höherer Effizienz.

Das zweifarbig bestückte LED-Band (TunableWhite) lässt sich mittels separatem Controller zwischen verschiedenen Weisstönen stufenlos einstellen. Jede zweite LED ist mit einer warmweissen bzw. neutralweissen LED bestückt.

Das Band ist in zwei Ausführungen erhältlich:
 HOME: 2000K bis 3000K für gemütliche Atmosphären im Wohnzimmer
 OFFICE: 2700K bis 5700K um den Tageslichtverlauf nachzubilden (HCL)

Anwendung:

Wohnraumbelichtung, indirekte Beleuchtung von Wänden und Räumen, Flurbeleuchtung, allg. bei hohem Lichtbedarf. 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	8,9 mm
Anzahl LEDs pro Meter	2x 112 LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	2x 7 LEDs
Bandbreite	12 mm
Bandhöhe	2 mm
Effizienz	112 + 150 lm/W
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
Farbtemperatur	2000 - 3000 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80
Leistung/Meter	2x 20 W/m
Lichtstrom/Meter	2240 + 3000 lm/m
Länge Schnittstück	62,5 mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	6,5 m
Schutzart	-
Spannung	24 V
Strom/Meter	2x 0,83 A/m
Temperatur Tc max.	80 °C

Anschluss



Ohne Anschluss

Nur Schnitt (kein Anschluss)



Kabel TW

Graues Kabel angelötet am LED Streifen.



Litzen TW

Litzen (einzeln) am LED Streifen angelötet



WAGO SMD-Klemmen 12mm

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



AKKO LED Verbinder TW/RGB

Weisses Kabel mit AKKO Schnellverbinder

Weitere Bilder



Zubehör



LED Strip Primer Set

Art.Nr. 812002



TunableWhite DALI DT8 Dimmer

Art.Nr. 303300