Produktdatenblatt

LUMINARYLED

Artikel DimToWarm LED Strip 20W/m

Model 2000 bis 3000K

Art.Nr. 190330

Alle Modelle der Serie

> 2000 bis 3000K



Beschreibung

Das zweifarbig bestückte LED-Band (DimToWarm / TunableWhite) lässt sich mittels separatem DTW Kontroller zwischen verschiedenen Weisstönen stufenlos dimmen. Jede zweite LED ist mit einer glühweissen bzw. warmweissen LED bestückt.

Achtung:
Das LED-Band ist NICHT selber DimToWarm fähig. Es muss zwingend unser spezial DTW Dimmer (303 301) verwendet werden.

Anwendung:
Wohnraumbeleuchtung, 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	10,4	mm
Anzahl LEDs pro Meter	2x 96	LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	2x 6	LEDs
Bandbreite	12	mm
Bandhöhe	2	mm
Effizienz	92 + 105	lm/W
Farbkonsistenz	< 3	SDCM
Farbtemperatur	2000 - 3000	K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>90	
Leistung/Meter	2x 10	W/m
Lichtstrom/Meter	920 + 1050	lm/m
Länge Schnittstück	62,5	mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	6,5	m
Schutzart	-	
Spannung	24	V
Strom/Meter	2x 0,416	A/m
Temperatur Tc max.	80	°C

Anschluss



Kabel TW

Graues Kabel angelötet am LED Streifen.



Litzen TW

Litzen (einzeln) am LED Streifen angelötet



Ohne Anschluss

Nur Schnitt (kein Anschluss)



AKKO LED Verbinder TW/RGB

Weisses Kabel mit AKKO Schnellverbinder - Maximalstrom: 6A



WAGO SMD-Klemmen 12mm

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

Weitere Bilder



Zubehör



LED Strip Primer Set

Art.Nr. 812003



D2W DALI/Push Kontroller

Art.Nr. 303301