Produktdatenblatt

LUMINARYLED

Artikel	TunableWhite LED Strip 40W/m
Model	2700 bis 5700K
Art.Nr.	190489

Alle Modelle der Serie

> 2700 bis 5700K
> 2000K bis 3000K



Beschreibung

Neues Tunable White Band mit Stromregelung und noch höherer Effizienz.

Das zweifarbig bestückte LED-Band (TunableWhite) lässt sich mittels separatem Kontroller 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:
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	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	146 + 157	lm/W
Farbkonsistenz	< 3	SDCM
Farbtemperatur	2700 - 5700	K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80	
Leistung/Meter	2x 20	W/m
Lichtstrom/Meter	2920 + 3140	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



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



TunableWhite DALI DT8 Dimmer

Art.Nr. 303300