



Art.-Nr.:
EAN-Nr.:

101649
4260346534232

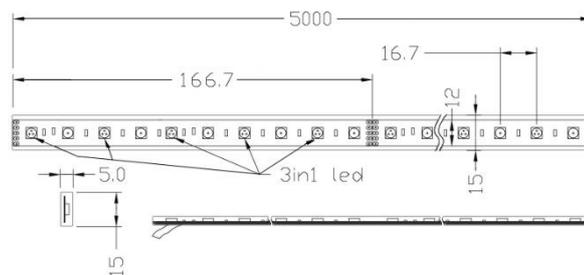
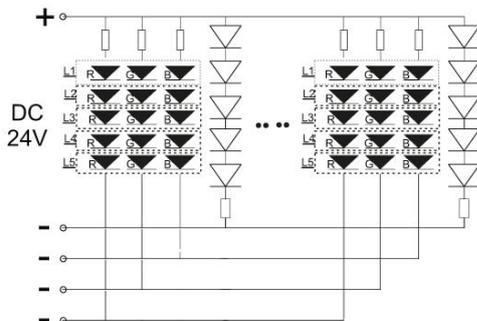
LED RGBW Stripe

Kenndaten:

Nennleistung:	$P_{rot} = 2,4 \text{ W/m}$ $P_{grün} = 2,4 \text{ W/m}$ $P_{blau} = 2,4 \text{ W/m}$ $P_{weiß} = 7,2 \text{ W/m}$ $P_{ges} = 14,4 \text{ W/m}$
Energie Effizienz Klasse:	A+
Abstrahlwinkel:	140 °
Leuchtenlichtstrom Φ_v :	1000 lm/m
Lichtfarbe:	RGBW 3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	≥ 80
Verwendungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Lebensdauer:	36.000 h (L70B50)
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	3
Verbaute LED Anzahl:	30 RGB/m + 30 W/m
LED Abstand (Pitch):	16,67 mm
Leuchten Betriebsstrom:	$I_{rot} = 100 \text{ mA/m}$ $I_{grün} = 100 \text{ mA/m}$ $I_{blau} = 100 \text{ mA/m}$ $I_{weiß} = 300 \text{ mA/m}$
Leuchten Betriebsspannungsfenster:	24 VDC
Leiterplattenfarbe:	weiß

Produktausführung:	Parallelstripe flexibel
Montageart:	vorkonfektioniertes 3M Klebeband
Anschluss:	beidseitig vorkonfektionierte Anschlussleitungen
Schaltbar / Dimmbar:	abhängig vom eingesetzten Controller oder Netzteil
Trennbares Intervall:	166,6 mm (entspricht je 5 RGB LEDs + 5 WW LEDs)
Produktgewicht:	440 g
Produktmaße:	5000 x 15 x 5,0 mm
Garantie der Leuchte:	2 J
Inkl. Zubehör:	1x Zuleitungs-Steckverbinder 1x Endkappe 1x Packung Schraubhalter
Elektronischer Treiber:	mit externem Controller und Netzteil zu komplettieren
Vorschaltgerät	-
Betriebsspannung:	-
Leistungsfaktor:	-
Systemleitung:	abhängig vom eingesetztem Controller und Netzteil
Schutzklasse Treiber:	-
Garantie des Treiber:	-

Zusatzinformationen



Maße in [mm]

Ausschreibungstext

Leuchteigenschaften:

Flexibles parallel LED Stripe mit einer Länge von 5.000mm, 30 RGB LEDs/m + 30 WW LEDs/m, 14,4W/m und einer Betriebsspannung von 24VDC. Die warmweiße Lichtfarbe beträgt 3000K bei 1000lm/m und der Farbwiedergabeindex ist $R_a > 80$; Farbcodierung 830, sowie dem RGB Farbraum.

Bei Bedarf kann der Stripe um ein Vielfaches von 166mm, das entspricht je 5 RGB LEDs + 5 WW LEDs in einem Zweig gekürzt werden; Schutzart IP65; Schutzklasse 3. Der Abstrahlwinkel beträgt 140°.

Die weiße Leiterplatte besitzt an den Enden eine kodierte dichtende Steckverbindung von 150mm Länge zum Anschluss der Zuleitung oder Verlängerung auf max. 10m Stripelänge. Der volle Funktionsumfang wird nur durch den zu komplettierenden RGBW Controller und Spannungsversorgung erreicht.

Der Stripe hat die Abmessungen 5.000mm x 15mm x 5mm und ein Gewicht von 440g.

Die Lebensdauer des Stripes beträgt 36.000 Stunden.

Auf die LED Stripes werden 2 Jahre Garantie gegeben.

Der Stripe hat die Energieeffizienzklasse A+.

Wichtige Eigenschaften des Strips:

Bitte achten Sie bei Verwendung von LED Stripes auf ein korrektes Wärmemanagement, um die Produkte vor thermischen Schäden zu bewahren.

IP65 Produkte sollten grundsätzlich auf geeignetem wärmeleitendem Material aufgeklebt werden.

Dieses Produkt muss mit einem separat zu bestellendem Controller und oder Netzteil komplettiert werden.

Befestigungsart:

Rückseitiges vorkonfektioniertes 3M Klebeband für Aluminiumprofilschienen oder andere metallische Oberflächen.

Zubehör:

1x IP65 Zuleitungssteckverbinder

1x IP65 Zuleitungsdeckel

1x Ersatzdichtung

10x Befestigungshalter

Fabrikat: Sun Cracks

Type: 101649 oder glw.

