



Art.-Nr.:  
EAN-Nr.:

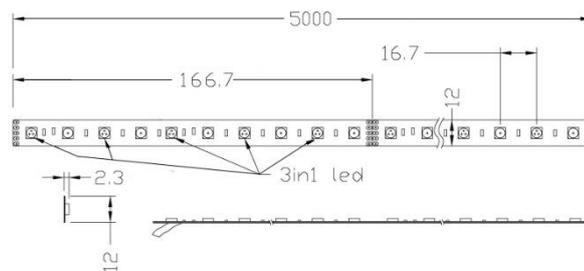
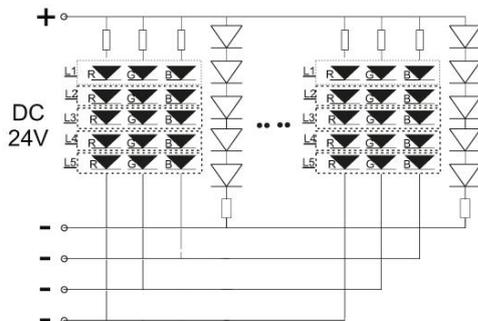
101648  
4260346534225

**LED RGBW Stripe**

<b>Kenndaten:</b>	
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:	120 °
Leuchtenlichtstrom $\Phi_v$ :	1000 lm/m
Lichtfarbe:	RGBW 3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex Ra / CRI:	$\geq 80$
Verwendungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Lebensdauer:	36.000 h (L70B50)
Schutzart:	IP20
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:	einseitig vorkonfektionierte Anschlussleitungen
Schaltbar / Dimmbar:	abhängig vom eingesetzten Controller oder Netzteil
Trennbares Intervall:	166,6 mm (entspricht je 5 RGB LEDs + 5 WW LEDs)
Produktgewicht:	162 g
Produktmaße:	5000 x 12 x 2,5 mm
Garantie der Leuchte:	2 J
Inkl. Zubehör:	5x lötfreie Zuleitungs-Steckverbinder
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 IP20; Schutzklasse 3. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°.

Die weiße Leiterplatte besitzt an den Enden lötbare Kontaktierungsflächen zum Anschluss von Zuleitungen bzw. die Möglichkeit werkzeuglose Anschlussverbinder zum Anschluss der Zuleitung oder Verlängerung auf max. 10m Stripelänge zu verwenden. Der volle Funktionsumfang wird nur durch den zu komplettierenden RGBW Controller und Spannungsversorgung erreicht.

Der Stripe hat die Abmessungen 5.000mm x 12mm x 2,5mm und ein Gewicht von 146g.

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.

IP20 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:

5x lötfreie Zuleitungs Steckverbinder

Fabrikat: Sun Cracks

Type: 101648 oder glw.

