

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/farbige-led-streifen-rgbw-warmwei-ein-chip-p-1648.html>

## Farbige LED-Streifen - RGBW - warmweiß - ein Chip

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Preis         | <b>44.13 Euro</b> |
| Verfügbarkeit | <b>Vorhanden</b>  |
| Versanddauer  | <b>3 Tage</b>     |
| Katalognummer | <b>1648</b>       |
| Erzeuger      | <b>RESTAN</b>     |

### Produktbeschreibung

RGBW-LED-Streifen 12V 5050 - Aufbau des LED-Streifens basiert auf einem Drei-Chip-SMD-LEDs basiert. Auf dieser Band finden Sie LED neben den traditionellen RGB-LEDs 5050 SMD LEDs in der Farbe warm oder kalt (je nach Modell von LED-Streifen) zu finden. Durch den Einsatz von Wechsel **RGB-LEDs** und LED (MONO), können wir neben einer vollständigen Palette von bunten Farben, wie in der Farbe weiß mit warm oder kalt. Um die geeignet einzustellen RGBW LED-Streifen erfordern auch entsprechende Controller. RGBW-LED-Streifen ist vor allem für dekorative Zwecke verwendet.

RGBW LED-Streifen können im System **Fibaro** verwendet werden, um mit der Steuerung RGBW zusammenarbeiten werden.

Dekorative Beleuchtung und umweltfreundliche Lösung für die Haltbarkeit bei 35.000 geschätzt. Ist Stunden Licht nichts anderes, als einfach zu montieren Band LED SMD 5050 Variante warmweiße Farbtemperatur. Darüber hinaus kann das Licht eine andere Farbe haben, in Übereinstimmung mit den Merkmalen, die RGB-LED-Streifen haben.

Das Substrat für lichtemittierenden, der die Stange, auf dem die Module angeordnet ist, aus einem flexiblen Kupferlaminat in Weiß. Es ist eine sehr universelle Lösung und die Farbe des Substrats unterstützt LED Lichteffect.

Die gesamte 5-Meter-Streifen enthält 300 LED 60 einen Meter. Die Kunden schätzen die Vorteile dieser Lichtlösung, in erster Linie auf eine einfache Installation, Flexibilität bei der Organisation von Beleuchtung (die Möglichkeit des Schneidens jeder 5 cm mehrfarbig) und der geringen Größe des Objekts. In diesem Fall, Beständigkeit gegen Beschädigung. In Bezug auf die Qualität der Lichtquelle nicht unterschätzt werden ist die lange Lebensdauer, unvergleichlich mehr im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. Modell-Band, die wir an dieser Stelle 35.000 glänzen kann. Stunden. Hohe Energieeffizienz. 14W und 1,2 A pro Meter.

Warmes Weiß ist eine Farbe-Variante mehr Sonne, Stärker zur Gelbs. Es ist augenfreundlicher, erzeugt eine so genannte. Atmosphäre, aber gleichzeitig ist es entsteht der Eindruck schwächer als in der weißen kalt und neutral. Es ist bevorzugt, sie zu verwenden, wenn die übergeordnete Rolle der Beleuchtung ist, um den Raum zu markieren, was es Klarheit. Meist in Innenräumen eingesetzt werden.

Änderungen vorbehalten

Versorgungsspannung - 12V DC

Lichtfarbe: RGBW MULTI & WHITE

Der Lichtstrom (5 Meter): rot 620 nm; grün 520 nm; blau 460 nm (+/- 2%); Warmweiß 2700-3200K

LED-Quantität (Rolle 5 Meter) 300

Stromverbrauch (m): 14W

Leistungsaufnahme (Rolle 5 Meter): 72W

Stromverbrauch (m): 1,2 A

Leistungsaufnahme (Rolle 5 Meter): 6A

LED-Art: SMD5050 (4xCHIP)

Strahlungswinkel: 120 °

Abschnitt Schnitte: 5cm

Schutzträger: ein flexibles Kupferlaminat PCB

Farbe Basis: weiß

Die Abmessungen (Breite x Höhe) - 12 x 3 mm

Lebensdauer: 35 000 Stunden

Aufwärmzeit auf 60%: 1 s  
Die Anzahl der Zyklen / Ausschalten: 50000  
Świetlenego Strom Faktor 30 000 h Licht: 30%  
Startzeit: 1,1 Sekunden  
Lamp Power Factor:  $\geq 0,5$   
Zusammenarbeit mit Dimmen: nur PWM-Dimmer

