

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/farbige-led-streifen-rgbw-warmwei-ein-chip-ip65-p-1649.html>

## Farbige LED-Streifen - RGBW - warmweiß - ein Chip - IP65

Preis	<b>51.96 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Vorhanden</b>
Versanddauer	<b>3 Tage</b>
Katalognummer	<b>1649</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.

RGBW LED-Streifen werden häufig von Kunden gewählt, weil sie zu viele Aspekte in der modernen Anordnung der Raum wichtige entsprechen. Es ist umweltfreundliche Lösung. Dabei spielt es keine schädlichen Substanzen, die Art der Quecksilber enthalten. Neben selten sie sie wegwerfen - LED-Lebensdauer ist 35.000. Stunden, während nicht weniger als 50 Tausend. Zyklen / aus.

Bei Modellen RGBW besonders wichtig ist die Tatsache, dass die LED selbst, ohne zusätzliche Filter kann Licht mit hoher Sättigung verschiedenen Farben emittieren. Aufgrund Controller mehrfarbige Variante können nicht nur weit über zehn Millionen Farben und Schattierungen. Zur gleichen Zeit können Sie sie, um reibungslos oder abrupt ändern verwalten und wurden nicht festgelegt, wie es war zu Beginn ihrer Vermarktung. Die in den vorgeschlagenen führte strips verwendet LED benötigt nur 1,1s, die Fülle seiner Macht zu zünden.

IP65 LED-Streifen kann sowohl drinnen als auch im Freien installiert werden. Es ist nicht erforderlich, irgendwie weiter zu schützen es vor dem Wetter, aber es ist das zulässige Expositions eher momentanen geführte Streifen und LEDs mit hoher Luftfeuchtigkeit oder zB. Starkregen. Es ist nicht erlaubt seinem Eintauchen in Wasser. Wasserschäden Siliziumschicht, die eine LED-Leiste mit einem Koeffizienten von IP65 hat.

Die Farbe, die einen Lichtstreifen in Warmweiß hat näher an der Farbe Gelb. Warmer Farbton ist angenehm für die Augen, Sie besser zu bauen eine gemütliche Atmosphäre im Innenraum. Meistens ist es verwendet, in Gebäuden, zu Hause, für den privaten Gebrauch. Jedoch der Eindruck der schwächer ist als in der weißen kalt und neutral.

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  
Świetenego Strom Faktor 30 000 h Licht: 30%  
Startzeit: 1,1 Sekunden  
Lamp Power Factor:  $\geq 0,5$   
Zusammenarbeit mit Dimmen: nur PWM-Dimmer

