

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/farbiger-led-streifen-rgbw-neutral-p-1488.html>

## Farbiger LED-Streifen - RGBW - neutral

Preis	<b>100.52 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Vorhanden</b>
Versanddauer	<b>4 Tage</b>
Katalognummer	<b>1488</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.

Neben den Modellen mit warmem und kaltem Weiß-Variante haben wir beschlossen, das Angebot von einer Farbtemperatur bezeichnet als neutral zu erweitern. Apropos RGBW LED-Streifen, die nächste Lösung mehrfarbige LEDs verwendet auch die Möglichkeit, weiß.

RGB Modellen besonders wichtig ist die Tatsache, dass die LED selbst, ohne zusätzliche Filter können Licht mit hoher Sättigung verschiedenen Farben emittieren. Dank Treiber 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 geführte Streifen verwendet LED benötigt nur 1,1s, die Fülle seiner Macht zu zünden.

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.

Dank seiner Größe und der Möglichkeit des Schneidens alle 5 cm, kann es leicht sein, montiert praktisch jeden Slot mit LED-Profil oder nicht. Die Anlage selbst ist sehr einfach - die einfachste Möglichkeit ist die Verwendung eines doppelseitigen Klebebandes, das ausreichend stabile Lösung. Auf der anderen Seite so effektiv, dass, wenn die Idee, die Anordnung mit Leichtigkeit nach der Demontage wenden sie an anderer Stelle zu ändern.

RGBW LED-Streifen sind eine Revolution, die, dank seiner Vorteile erzielt Erfolg im Lichtmarkt.

#### LED-Streifen RGBW - Neutral - PROF

Das LED-Streifen RGBW - Neutral - PROF Das Band LED RGBW - neutral - PROF ist eine Lösung, die mit Gedanken an die Personen, die sich des universellen Lichtes, das von den LED Dioden emittiert wird, erfreuen wollen, entstanden ist.

Auf dem Band sind abwechselnd RGB Dioden sowie Mono-Dioden platziert. Dadurch kann man, abhängig von der Situation, außer der ganzen Palette der Regenbogenfarben, auch eine kalte oder warme Farbe erlangen. Um das LED-Streifen solcherart zu steuern, ist es notwendig einen speziellen Controller zu benutzen. Das Produkt kann in dem Fibaro System angewandt werden sowie in Verbindung mit einem Fibaro RGBW Steuergerät funktionieren. Dieses Modell ist zusätzlich mit Dioden ausgestattet, die eine neutrale Farbtemperatur emittieren. Das unterstreicht nur die Universalität dieser Lösung.

Das LED RGBW Band wird am öftesten zu dekorativen Zwecken angewandt. Sie bildet eine schöne Dekoration vieler Plätze, wie Fächer, Schaufenster, Beleuchtung der Betten in dem Schlafzimmer oder zum Beispiel der Nischen. Die Möglichkeit der selbstständigen Auswahl der emittierten Farbe verursacht, dass diese Lösung sehr universell ist, und sich in vielen Umständen bewahrheiten kann. Wenn Du die entsprechende Farbe des Lichtes einstellst, wirst Du eine konkrete Stimmung in Dein Haus hereinführen. Dieser Typ des Bandes wird oftmals von privaten Unternehmern, Eigentümern von Hotels, Restaurants, Klubs und ähnlichen Lokalen, denen es wichtig ist, sich aus der Menschenmenge zu unterscheiden, ausgenutzt. Das robuste, ordentliche LED-Streifen mit verlängerter Einsatzzeit, wird bestimmt sehr gut seine Rolle erfüllen.

Das Band ist elastisch, einfach in der Montage. Von heute an kann jeder seine Innenräume um die eleganten LED Bänder, die einen herrlichen, intrigierenden Endeffekt geben werden, ergänzen. Überzeug Dich, wie viel Dein Innenraum gewinnen wird,

wenn Du einzig allein das unsichtbare LED-Streifen ausnutzt. Der Effekt wird fabelhaft sein.

Änderungen vorbehalten

Versorgungsspannung - 12V DC

Lichtfarbe: RGBW MULTI & WHITE

Der Lichtstrom (5 Meter): rot 620 nm; grün 520 nm; blau 460 nm (+/- 2%); neutralweiß 5600-6900 K 2100 lm

Anzahl der LED (m): 60

LED-Quantität (Rolle 5 Meter) 300

Stromverbrauch (m): 18,9W

Leistungsaufnahme (Rolle 5 Meter): 96W

Stromverbrauch (m): 1,6 A

Leistungsaufnahme (Rolle 5 Meter): 8A

LED-Art: SMD5060 (4xCHIP)

Strahlungswinkel: 120 °

Abschnitt Schritte: 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

