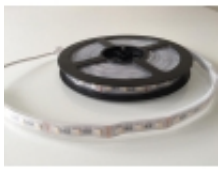
Údaje aktuální ke dni: 25-04-2024 15:52

Odkaz na výrobek: https://osvetleni-schodiste-led.cz/barevn-led-psky-rgbw-tepl-bl-jeden-ip-ip65-p-1649.html



Barevné LED pásky - RGBW - teplá bílá - jeden čip - IP65

Cena	**1 323.35 Kč**
Dostupnost	**Dostupný**
Doba zásilky	**3 dny**
Katalogové číslo	**1649**
Výrobce	**RESTAN**

Popis výrobku

Osvěžit interiér bytu a zvýraznit v něm konkrétní předměty nemusí být velký problém. Stačí sáhnout po barevných LED páscích z naší nabídky. LED pásek RGBW od RESTAN je skvělou volbou, která vám umožní snadno osvěžit vzhled každého interiéru a dodat mu záři. LED diody jsou navíc energeticky úsporné a mají životnost až 35 000 hodin. Instalace se provádí lepicí páskou. Srdečně vás zveme, abyste sáhli po našich vysoce kvalitních řešeních.

RGBW LED pásky 12V 5050 - Konstrukce LED pásku je založena na třech čipových SMD LED diod. Na této kazetě najdete LED vedle tradičních LED RGB LED SMD 5050 v barvě teplé nebo studené (v závislosti na modelu LED pásku). Díky použití střídavého LED RGB a LED (mono), můžeme dostat vedle celé řady barevných odstínů jsou bílé barvy s teplé nebo studené. Chcete-li vhodně upravte RGBW LED pásky také vyžadují odpovídající regulátor. RGBW LED pásek se používá především pro dekorativní účely.
RGBW LED pásek může být použit v systému **FIBARO** spolupracovat s regulátorem RGBW.

RGBW LED pásky jsou často voleny zákazníky, protože odpovídají mnoha důležitých hledisek v současném uspořádání prostoru. Je šetrný k životnímu prostředí řešení. Neobsahuje škodlivé látky, druh rtuti. Kromě jen zřídka se vyhodit - životnost LED je 35.000. hodin, zatímco tolik jak 50.000. cyklů zapnout / vypnout.

U modelů RGBW obzvláště důležité, je skutečnost, že LED dioda sama, bez dalších filtrů, může vyzařovat světlo s vysokou nasycenou různými barvami. Vzhledem k řadičům vícebarevný variantu nelze použít pouze více než deset milionů barev a odstínů. Zároveň si můžete spravovat tak, aby se bez problémů, nebo náhle změní a byl není pevně stanovena, jak to bylo na počátku jejich uvádění na trh. LED používané v navrhovaných vedl stips potřebuje pouze 1,1s k zapálení plnost jeho síly.

IP65 LED pásek mohou být instalovány jak v interiéru i exteriéru. Neexistuje žádný požadavek na to nějak dále chrání před nepříznivým počasím, ačkoli to je přípustné expozice spíše momentální LED pásky a LED vysoké vlhkosti nebo např. Hustý déšť. Není dovoleno jeho ponoření do vody. Poškození vodou křemík vrstva, která má LED pásek s koeficientem IP65.
Barva, která má pruh světla v teplé bílé je blíže k žlutou barvu. Teplý odstín je příjemné na pohled, je lepší vytvořit útulnou atmosféru v interiéru. Nejčastěji se používá uvnitř budov, doma, pro soukromé použití. Nicméně, dojem z slabší než v bílé chladu a neutrální.

Technické údaje se mohou

Napájecí napětí - 12V DC
Barva světla: RGBW MULTICOLOR & WHITE
Světelný tok (5 m): červená 620 nm; zelený 520 nm; modrý 460 nm (+/- 2%); Teplá bílá 2700-3200K
Počet LED (m): 60
LED množství (role 5 m) 300
Spotřeba energie (m): 14W
Spotřeba energie (role 5 m): 72W
Spotřeba energie (m): 1.2A
Spotřeba energie (role 5 m): 6A
LED Typ: SMD5050 (4xCHIP)
Vyzařovací úhel: 120 °
Sekce řezy: 5 cm
Podklad: flexibilní měděný laminát PCB
Barva základny: bílá

Rozměry (šířka x výška) - 12 x 3 mm
Životnost: 35 000 hodin
Warm-up čas na 60%: 1 s
Počet cyklů zapnutí / vypnutí: 50000
Świetlenego proud faktor 30 000 h světla: 30%
Doba Spuštění: 1,1 sekundy
Lamp Power Factor: ≥ 0,5
Spolupráce s stmívání: pouze PWM stmívače