

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

Barevné LED pásy - 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 pásy 12V 5050 - Konstrukce LED pásu 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 pásu). 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 upravit RGBW LED pásy 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 pásy 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 změnil a byl není pevně stanovena, jak to bylo na počátku jejich uvádění na trh. LED používané v navrhovaných vedl stíps 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 pásy 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 řezu: 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: $\geq 0,5$
Spolupráce s stmívání: pouze PWM stmívače

