



Technický list výrobku

RGBW controller (přijímač)

**RF přijímač 12-36V 4x5A
4x(60-180 W) CV RGB(W)
(EASYLIGHTING - IOS/AN
a RF kompatibilní)**

Objednací číslo

SR-1009FA

Jednotkový EAN

8595209914736


Obecné informace

Název položky	RF přijímač 12-36V 4x5A 4x(60-180 W) CV RGB(W) (EASYLIGHTING
Specifikace výrobce	LED Controller
Typ/popis výrobku	RF přijímač
Varianta výrobku/model	RGB 4 výstupy (max 5A)/RGB 4 outputs (max 5A)
Značka/výrobce	SUNRICHER
Materiál	plast
Typ zdroje	LED napájené konstantním napětím
Barva	Bílá
Stmívatelné	ano
Počet kanálů	4
Nominální napětí (V)	12 - 36 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	60-180 W
Jmenovitý příkon (W)	4x(96-288) W
Provozní napětí (V)	12 - 36 V
Typ napětí	DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	12 V
Nominální proud	5,0 A

Provozní informace

Párovací tlačítko	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C

Frekvence radaru	0,434 GHz
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Přijímač-řízení barev RGB
Bez halogenových látek	Ano
Přenos signálu	Radio-frekvenční
Dálkové ovládání	Ano
Ruční vysílač	Ne
Nástěnný vysílač	Ne
Vhodné pro spínání	Ano
Vhodné pro stmívání	Ano
Vhodné pro pohybové senzory	Ne
Kvalita materiálu	Termoplast
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C
Suitable for venetian shutter switch	Ne
Okenní vysílač	Ne
Suitable for indication element	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Na omítku
----------------	-----------

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	57 x 178 x 21 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	170 mm
Barva tělesa	Bílý
Povrchová úprava	Bez úpravy
Čistá hmotnost výrobku	150 g
Materiál	Plast
Barevný odstín RAL	9001
Průhledné	Ne
Typ povrchu	Matný

EuP parametry

Míra předčasných poruch	<1 %
Výrobek má být používán jako ovladač světelného zdroje (LED)	Ano

Ostatní informace

Poznámka	Kompabilita pro Android a IOS a RF
----------	------------------------------------

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Popis

RF přijímač s výstupem pro stabilizované napětí 12-36V. Max. zatížení 720W.

Tento přijímač pro řízení RGB LED osvětlení je určen pro obvody napájené konstantním napětím 12–36V DC. Ovládání lze provádět různými RF (radiofrekvenčními) přenosnými dálkovými ovladači, nebo převodníkem WiFi/RF signálu (SR-2818WiTR). Napájení přístroje je 12V DC. Velkou výhodou je možnost připojení dalších přijímačů stejného typu do jedné světelné zóny systémem „MASTER-SLAVE“. Pokud tedy výstup jednoho přijímače nestačí pro napájení všech obvodů s LED osvětlením v jedné zóně, lze první přijímač nastavit mikropřepínačem jako „MASTER“ a ostatní přijímače, kterých může být libovolné množství jako „SLAVE“. Tímto způsobem můžeme v jedné světelné zóně ovládat libovolný počet elektrických obvodů s LED osvětlením najednou.

Před uvedením do provozu se musí nejprve spárovat přijímač s vysílačem. K tomuto úkonu je na přijímačích k dispozici párovací tlačítko. Spárovat je potřeba všechny přijímače v jedné zóně s příslušným tlačítkem čísla zóny na přijímači. Funkce „MASTER-SLAVE“ nemá s párováním nic společného a zajišťuje pouze synchronizaci řízení barev u jednotlivých přijímačů. Párování je velmi jednoduché. Stiskněte krátce párovací tlačítko na přijímači a ihned poté číslo zóny na ovladači. Tím je vše hotovo a přístroje jsou spárovány. Přidržením párovacího tlačítka na přijímači po dobu delší jak 3s, vyvolá reset přijímače do továrního nastavení.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.