

Źródło LED 4-strefowe do światłowodów RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Kody produktów:

Kód produktu: AM0501

EAN13: -

HS kód: 94054210

Parametry produktów:

Kolor światła: RGB CCT

Napięcie wejściowe: 12 V DC

Wydajność: 20 W

Ściemnianie: Tak

Wewnętrzna średnica dławika: 16-21 mm

Wylot: 4x PG25



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

4-strefowe światłowodowe źródło światła LED RGB+CCT przeznaczone jest do zastosowań oświetleniowych z oddzielnym sterowaniem wieloma odgałęzzeniami światłowodowymi. Urządzenie umożliwia niezależne sterowanie czterema strefami, zmianę kolorów RGB, regulację bieli CCT oraz ściemnianie. Nadaje się do oświetlenia sufitowego w stylu gwiazdzistym, instalacji hotelowych i domowych, sal kinowych oraz dekoracyjnego oświetlenia sufitowego w pojazdach. Komunikacja odbywa się poprzez Bluetooth, a sterowanie jest również możliwe za pomocą pilota.

Dane techniczne

- Typ urządzenia: 4-strefowy oświetlacz światłowodowy RGB+CCT
- Napięcie zasilania: DC 12V
- Całkowity pobór mocy: 20 W
- Moc na strefę: 4 × 5 W

- Maksymalny prąd: 4 x 1 A
- Kolor światła: RGBWW / RGB+CCT
- Liczba niezależnie sterowanych stref: 4
- Komunikacja: Bluetooth
- Obsługa zdalnego sterowania: tak
- Wejście zasilania: złącze DC 12 V
- Typ złącza wyjściowego: typ PG
- Średnica wewnętrzna złącza światłowodowego: 22 mm (PG25)
- Maksymalna pojemność na port: włókno światłowodowe 0,75 mm do 520 szt. lub 1 mm do 300 szt.
- Wymiary jednostki głównej: 115 × 75 mm
- Wymiary pilota: 120 × 50 mm
- Wymiary pilota wiszącego: 55 × 35 mm
- Wymiary złącza wyjściowego: długość 110 mm, średnica 35 mm

Funkcje i cechy

- Oddzielne ustawienie 4 stref świetlnych w zakresie od strefy 1 do strefy 4
- Niezależne włączanie i wyłączanie poszczególnych stref
- Możliwość tworzenia własnych grup strefowych, maksymalnie 4 grupy
- Oddzielne przyciemnianie wybranej grupy
- Bezproblemowa zmiana kolorów za pomocą koła kolorów na kontrolerze
- Regulacja jasności komponentu RGB
- Balans bieli i kontrola jasności CCT
- Ustawianie trybów przełączania kolorów
- Ustawienia prędkości trybu dynamicznego
- Obsługa funkcji włączania/wyłączania silnika i regulacji prędkości silnika
- Obsługa trybu Meteor i ustawienia prędkości
- Dioda LED na jednostce głównej
- Zgodność aplikacji sterującej Bluetooth
- Możliwość sterowania za pomocą dołączonego pilota i pilota wiszącego

Idealny dla

- Gwiazdziste sufity w domach
- Instalacje oświetlenia hotelowego i komercyjnego
- Oświetlenie dekoracyjne sufitowe w kinie domowym
- Oświetlenie dachu pojazdu
- Instalacje wielostrefowe wymagające oddzielnego sterowania poszczególnymi częściami
- Zastosowania światłowodowe z efektem świetlnym RGB+CCT

Zawartość opakowania

- Główny 4-strefowy oświetlacz światłowodowy RGB+CCT
- Pilot zdalnego sterowania z dotykowym kolorowym okręgiem
- Pilot wiszący
- 4 złącza wyjściowe światłowodowe PG25

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Umożliwia oddzielne sterowanie czterema oddzielnymi gałęziami światła
- Łączy efekty RGB z ustawieniami białego komponentu CCT
- Obsługuje sterowanie Bluetooth oraz fizyczne piloty
- Rozwiązanie odpowiednie do oświetlenia sufitowego w kształcie gwiazdy o większym stopniu konfiguracji
- Zasilanie bezpiecznym niskim napięciem 12 V DC
- Konstrukcja przystosowana do podłączenia większej ilości światłowodów w każdej strefie

Instrukcja instalacji i obsługi

- Do prawidłowej pracy urządzenia konieczne jest zastosowanie stabilizowanego zasilacza prądu stałego 12 V z odpowiednim zapasem prądu.
- Włókna światłowodowe montuje się w przygotowanych otworach, a następnie mocuje mechanicznie w podstawie montażowej.
- Po instalacji końce włókien optycznych można skrócić do żądanej długości.
- Podłącz każdą gałąź światłowodu do oddzielnego wyjścia zgodnie z zaplanowanym podziałem strefowym.
- Konfigurując urządzenie przez Bluetooth można ustawić poszczególne strefy i grupy użytkowników.
- Podczas montażu należy zapewnić odpowiednią wentylację jednostki głównej oraz nie zasłaniać wyjścia światła.

Informacja o bezpieczeństwie

- Urządzenie przeznaczone jest do zasilania wyłącznie prądem stałym 12 V.
 - Nie należy podłączać produktu bezpośrednio do sieci prądu zmiennego 230 V.
 - Instalację należy przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu.
 - Nie dopuść do przedostania się wilgoci do jednostki głównej i złączy, chyba że instalacja ma odbywać się w miejscu chronionym.
 - Nie poddawaj włókien optycznych i złączy mechanicznemu zginaniu lub ciągnięciu.
 - Aby zapewnić niezawodną pracę urządzenia przez długi czas, należy przestrzegać maksymalnej zalecanej przepustowości światłowodu na pojedynczy port.
-

Galerie:



Legende
 1. DC 12V input
 2. Indicator lights
 3. PG - type Connector
 4. Inner diameter \varnothing 22mm (PG25)
 Each Port Max Fiber Optic Cable: 0.75mm—620pcs or 1mm—300pcs

