

4-zonski LED izvor za optička vlakna RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0501

EAN13: -

HS kód: 94054210

Parametri proizvoda:

Boja svjetla: RGBCCT

Ulazni napon: 12 V DC

Izvođenje: 20 W

Zatamnjenje: Da

Unutarnji promjer žlijezde: 16-21 mm

Izlaz: 4x PG25



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

4-zonski RGB+CCT optički LED izvor svjetlosti dizajniran je za rasvjetne primjene s odvojenim upravljanjem više optičkih grana. Uređaj omogućuje neovisno upravljanje četirima zonama, RGB promjenu boje, CCT kontrolu bijele i zatamnivanje. Pogodan je za unutarnju stropnu rasvjetu sa zvjezdanim motivima, hotelske i kućne instalacije, kino dvorane i dekorativnu stropnu rasvjetu vozila. Komunikacija se odvija putem Bluetootha, a podržano je i daljinsko upravljanje.

Tehničke specifikacije

- Vrsta uređaja: 4-zonski RGB+CCT optički iluminator
- Napon napajanja: DC 12V
- Ukupna potrošnja energije: 20 W
- Snaga po zoni: 4 × 5 W
- Maksimalna struja: 4 x 1 A
- Boja svjetla: RGBWW / RGB+CCT
- Broj neovisno kontroliranih zona: 4
- Komunikacija: Bluetooth

- Podrška za daljinsko upravljanje: da
- Ulazno napajanje: DC konektor 12 V
- Vrsta izlaznog konektora: PG tip
- Unutarnji promjer optičkog konektora: 22 mm (PG25)
- Maksimalni kapacitet po portu: optičko vlakno od 0,75 mm do 520 kom ili od 1 mm do 300 kom
- Dimenzije glavne jedinice: 115 × 75 mm
- Dimenzije daljinskog upravljača: 120 × 50 mm
- Dimenzije daljinskog upravljača za privjesak: 55 × 35 mm
- Dimenzije izlaznog konektora: duljina 110 mm, promjer 35 mm

Funkcije i značajke

- Odvojeno podešavanje 4 svjetlosne zone u rasponu od zone 1 do zone 4
- Neovisno uključivanje i isključivanje pojedinačnih zona
- Mogućnost kreiranja vlastitih zonskih grupa, maksimalno 4 grupe
- Odvojeno zatamnivanje odabrane grupe
- Besprijekorna promjena boja pomoću kotačića boja na kontroleru
- Podešavanje svjetline RGB komponente
- Kontrola balansa bijele i CCT svjetline
- Postavljanje načina promjene boja
- Postavke brzine dinamičkog načina rada
- Podržava funkcije UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA motora i podešavanja brzine motora
- Podrška za meteorski način rada i postavke brzine
- LED indikator na glavnoj jedinici
- Kompatibilnost aplikacije za upravljanje putem Bluetootha
- Mogućnost upravljanja pomoću priloženog daljinskog upravljača i privjeska za daljinsko upravljanje

Idealno za

- Zvezdani stropovi u domovima
- Instalacije hotelske i poslovne rasvjete
- Dekorativna stropna rasvjeta u kućnom kinu
- Rasvjeta krova vozila
- Višezonske instalacije koje zahtijevaju odvojeno upravljanje pojedinačnim dijelovima
- Primjene optičkih vlakana s RGB+CCT svjetlosnim efektom

Sadržaj paketa

- Glavna 4-zonska jedinica RGB+CCT optički iluminator
 - Daljinski upravljač s dodirnim krugom u boji
 - Daljinski upravljač za privjesak
 - 4 PG25 izlazna konektora za optička vlakna
-

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Omogućuje odvojeno upravljanje četiri odvojene grane svjetla
- Kombinira RGB efekte s postavkama bijele komponente CCT
- Podržava Bluetooth upravljanje kao i fizičke daljinske upravljače
- Prikladno rješenje za zvjezdanu stropnu rasvjetu s višim stupnjem konfiguracije
- Napajanje s niskim naponom sigurnih 12 V DC
- Dizajn je prilagođen za spajanje većeg broja optičkih vlakana u svakoj zoni

Upute za instalaciju i uporabu

- Za pravilan rad potrebno je koristiti stabilizirano napajanje od 12 V DC s odgovarajućom rezervom struje.
- Optička vlakna se ugrađuju u pripremljene rupe, a zatim mehanički učvršćuju u montažnu podlogu.
- Krajevi optičkih vlakana mogu se skratiti na željenu duljinu nakon instalacije.
- Svaku granu vlakana spojite na zaseban izlaz prema planiranoj podjeli zona.
- Prilikom konfiguriranja putem Bluetootha moguće je postaviti pojedinačne zone i korisničke grupe.
- Prilikom postavljanja osigurajte dovoljnu ventilaciju glavne jedinice i ne prekrivajte svjetlosni izlaz.

Sigurnosna obavijest

- Uređaj je namijenjen samo za napajanje s 12 V DC.
- Ne spajajte proizvod izravno na mrežni napon od 230 V AC.
- Izvršite instalaciju s isključenim napajanjem.
- Spriječite ulazak vlage u glavnu jedinicu i priključke osim ako je instalacija namijenjena za zaštićeno područje.
- Ne izlažite optička vlakna i konektore mehaničkom savijanju ili povlačenju.
- Za dugotrajan i pouzdan rad, pridržavajte se maksimalnog preporučenog kapaciteta optičkih vlakana po pojedinom priključku.

Galerija:



