

# 4-conski LED vir za optična vlakna RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0501

EAN13: -

HS kód: 94054210

## Parametri izdelka:

Barva svetlobe: RGB+CCT

Vhodna napetost: 12 V DC

Izvedba: 20 W

Zatemnitev: Da

Notranji premer žleze: 16-21 mm

Izhod: 4x PG25



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

4-conski RGB+CCT optični LED svetlobni vir je zasnovan za osvetljevanje z ločenim upravljanjem več vej optičnih vlaken. Naprava omogoča neodvisno upravljanje štirih con, spreminjanje barve RGB, upravljanje bele barve CCT in zatemnitev. Primerna je za notranjo osvetlitev zvezdnatih stropov, hotelske in domače instalacije, kinodvorane in dekorativno osvetlitev stropov vozil. Komunikacija poteka prek Bluetootha, podprt pa je tudi daljinski upravljalnik.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta naprave: 4-conski RGB+CCT optični osvetljevalec
- Napajalna napetost: DC 12V
- Skupna poraba energije: 20 W
- Moč na cono: 4 x 5 W
- Največji tok: 4 x 1 A
- Barva svetlobe: RGBWW / RGB+CCT
- Število neodvisno krmiljenih con: 4
- Komunikacija: Bluetooth

- Podpora za daljinsko upravljanje: da
- Vhodna napetost: DC priključek 12 V
- Vrsta izhodnega konektorja: tip PG
- Notranji premer optičnega konektorja: 22 mm (PG25)
- Največja zmogljivost na vrata: 0,75 mm optično vlakno do 520 kosov ali 1 mm do 300 kosov
- Dimenzije glavne enote: 115 × 75 mm
- Dimenzije daljinskega upravljalnika: 120 × 50 mm
- Dimenzije obesnega daljinskega upravljalnika: 55 × 35 mm
- Dimenzije izhodnega konektorja: dolžina 110 mm, premer 35 mm

### **Funkcije in lastnosti**

- Ločena nastavitvev 4 svetlobnih con v območju od cone 1 do cone 4
- Neodvisno vklapljanje in izklapljanje posameznih con
- Možnost ustvarjanja lastnih skupin con, največ 4 skupine
- Ločeno zatemnitev izbrane skupine
- Brezhibna sprememba barv z uporabo barvnega kolesa na krmilniku
- Prilagajanje svetlosti RGB komponente
- Nadzor beline in svetlosti CCT
- Nastavitve načinov preklapljanja barv
- Nastavitve hitrosti dinamičnega načina
- Podpora za funkcije vklopa/izklopa motorja in nastavitve hitrosti motorja
- Podpora za meteorski način in nastavitve hitrosti
- LED indikator na glavni enoti
- Združljivost aplikacij za upravljanje prek Bluetootha
- Možnost upravljanja s priloženim daljinskim upravljalnikom in obesnim upravljalnikom

### **Idealno za**

- Zvezdni stropi v domovih
- Montaža razsvetljave za hotele in poslovne prostore
- Dekorativna stropna razsvetljava v domačem kinu
- Osvetlitev strehe vozila
- Večconske namestitve, ki zahtevajo ločeno upravljanje posameznih delov
- Aplikacije z optičnimi vlakni in svetlobnim učinkom RGB+CCT

### **Vsebina paketa**

- Glavna 4-conska enota RGB+CCT optični osvetljevalec
- Daljinski upravljalnik z barvnim krogom na dotik
- Daljinski upravljalnik za obesek
- 4 izhodni konektorji iz optičnih vlaken PG25

### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

---

- Omogoča ločeno upravljanje štirih ločenih svetlobnih vej
- Združuje učinke RGB z nastavitvami bele komponente CCT
- Podpira upravljanje prek Bluetootha in fizične daljinske upravljalnike
- Primerna rešitev za zvezdasto stropno razsvetljavo z višjo stopnjo konfiguracije
- Napajalnik z varno nizko napetostjo 12 V DC
- Zasnova je prilagojena za povezovanje večjega števila optičnih vlaken v vsaki coni

## Navodila za namestitev in uporabo

- Za pravilno delovanje je potrebno uporabiti stabiliziran 12 V DC napajalnik z zadostno tokovno rezervo.
- Optična vlakna so nameščena v pripravljene luknje in nato mehansko pritrjena v montažni podstavek.
- Konce optičnih vlaken je mogoče po namestitvi skrajšati na željeno dolžino.
- Vsako vejo vlaken priključite na ločen izhod v skladu z načrtovano delitvijo con.
- Pri konfiguraciji prek Bluetootha je mogoče nastaviti posamezne cone in uporabniške skupine.
- Pri namestitvi zagotovite zadostno prezračevanje glavne enote in ne prekrivajte svetlobnega izhoda.

## Varnostno obvestilo

- Naprava je zasnovana samo za napajanje z 12 V enosmernega toka.
- Izdelka ne priključujte neposredno na omrežno napetost 230 V AC.
- Namestitev izvedite z izklopljenim napajanjem.
- Preprečite vdor vlage v glavno enoto in priključke, razen če je namestitev namenjena zaščitenemu območju.
- Optičnih vlaken in konektorjev ne izpostavljajte mehanskemu upogibanju ali vleki.
- Za dolgoročno zanesljivo delovanje upoštevajte največjo priporočeno kapaciteto optičnih vlaken na posamezna vrata.

## Galerija:



