

# 4-zoners LED-kilde til optiske fibre RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

## Produktkoder:

Produktkode: AM0501

EAN13: -

HS-kode: 94054210

## Produktparametre:

Farve af lys: RGBCCT

Indgangsspænding: 12 V DC

Ydeevne: 20 W

Dæmpning: Ja

Indre diameter af kirtlen: 16-21 mm

Udtag: 4x PG25



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den 4-zoners RGB+CCT fiberoptiske LED-lyskilde er designet til belysningsapplikationer med separat styring af flere fiberoptiske grene. Enheden muliggør uafhængig styring af fire zoner, RGB-farveskift, CCT-hvidstyring og dæmpning. Den er velegnet til indendørs stjernebelysning i loftet, hotel- og hjemmeinstallationer, biograftrum og dekorativ lofts-belysning i køretøjer. Kommunikation sker via Bluetooth, og fjernbetjening understøttes også.

## Tekniske specifikationer

- Enhedstype: 4-zoners RGB+CCT fiberoptisk belysning
- Forsyningsspænding: DC 12V
- Samlet strømforbrug: 20 W
- Effekt pr. zone: 4 x 5 W
- Maksimal strøm: 4 x 1 A
- Lysfarve: RGBWW / RGB+CCT
- Antal uafhængigt styrede zoner: 4
- Kommunikation: Bluetooth

- Fjernbetjeningsunderstøttelse: ja
- Strømindgang: DC-stik 12 V
- Udgangsstiktype: PG-type
- Fiberstik indvendig diameter: 22 mm (PG25)
- Maksimal kapacitet pr. port: 0,75 mm optisk fiber op til 520 stk. eller 1 mm op til 300 stk.
- Hovedenhedens dimensioner: 115 × 75 mm
- Fjernbetjeningens dimensioner: 120 × 50 mm
- Mål på vedhængsfjernbetjening: 55 × 35 mm
- Udgangsstikdimensioner: længde 110 mm, diameter 35 mm

### **Funktioner og egenskaber**

- Separat indstilling af 4 lyszoner i området zone 1 til zone 4
- Uafhængig tænding og slukning af individuelle zoner
- Mulighed for at oprette dine egne zonegrupper, maksimalt 4 grupper
- Separat dæmpning af den valgte gruppe
- Problemfri farveændring ved hjælp af farvehjulet på controlleren
- Justering af lysstyrken på RGB-komponenten
- Hvidbalance og CCT-lysstyrkekontrol
- Indstilling af farveskifttilstande
- Dynamisk tilstand Hastighedsindstillinger
- Understøtter motor ON/OFF og justering af motorhastighed
- Understøttelse af meteortilstand og hastighedsindstillinger
- Indikator-LED på hovedenheden
- Kompatibilitet med Bluetooth-kontrolapps
- Mulighed for styring ved hjælp af den medfølgende fjernbetjening og vedhængsstyring

### **Ideal til**

- Stjernelofter i hjem
- Hotel- og erhvervsbelysningsinstallationer
- Dekorativ loftsbelysning i en hjemmebiograf
- Køretøjets tagbelysning
- Multizoneinstallationer, der kræver separat styring af individuelle dele
- Fiberoptiske applikationer med RGB+CCT-lyseffekt

### **Pakkens indhold**

- Hoved 4-zone enhed RGB+CCT fiberoptisk belysning
- Fjernbetjening med touch-farvecirkel
- Fjernbetjening til vedhæng
- 4 PG25 fiberoptiske udgangsstik

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Tillader separat styring af fire separate lysgrene
- Kombinerer RGB-effekter med CCT-hvide komponentindstillinger
- Understøtter Bluetooth-kontrol samt fysiske fjernbetjeninger
- Egnede løsninger til stjerne loftbelysning med en højere konfigurationsgrad
- Strømforsyning med sikker lavspænding 12 V DC
- Designet er tilpasset til at forbinde et større antal optiske fibre i hver zone

## Installations- og betjeningsvejledning

- For korrekt drift er det nødvendigt at bruge en stabiliseret 12 V DC strømforsyning med en tilstrækkelig strømreserve.
- Optiske fibre installeres i forberedte huller og fastgøres derefter mekanisk i monteringsbasen.
- Enderne af de optiske fibre kan afkortes til den ønskede længde efter installation.
- Tilslut hver fibergren til en separat udgang i henhold til den planlagte zoneopdeling.
- Ved konfiguration via Bluetooth er det muligt at indstille individuelle zoner og brugergrupper.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation af hovedenheden under installationen, og dæk ikke lysudgangen til.

## Sikkerhedsmeddelelse

- Enheden er kun beregnet til strømforsyning med 12 V DC.
- Tilslut ikke produktet direkte til 230 V AC-netspændingen.
- Udfør installationen med strømmen afbrudt.
- Undgå, at fugt trænger ind i hovedenheden og stikkene, medmindre installationen er beregnet til et beskyttet område.
- Udsæt ikke optiske fibre og stik for mekanisk bøjning eller træk.
- For langvarig pålidelig drift skal den maksimale anbefalede fiberkapacitet pr. enkelt port overholdes.

## Galleri:



