

4-zons LED-källa för optiska fibrer RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Produktkoder:

Produktkod: AM0501

EAN13: -

HS-kod: 94054210

Produktparametrar:

Ljusets färg: RGBCCT

Ingångsspänning: 12 V DC

Prestanda: 20 W

Dimning: Ja

Körtelns inre diameter: 16-21 mm

Utlopp: 4x PG25



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den 4-zons RGB+CCT fiberoptiska LED-ljuskällan är utformad för belysningsapplikationer med separat styrning av flera fiberoptiska grenar. Enheten möjliggör oberoende styrning av fyra zoner, RGB-färgväxling, CCT-vitreglering och dimning. Den är lämplig för stjärnbelysning i tak inomhus, hotell- och heminstallationer, biorum och dekorativ fordonstakbelysning. Kommunikation sker via Bluetooth och fjärrstyrning stöds också.

Tekniska specifikationer

- Enhetstyp: 4-zons RGB+CCT fiberoptisk belysning
- Matningsspänning: DC 12V
- Total strömförbrukning: 20 W
- Effekt per zon: 4 × 5 W
- Maximal ström: 4 x 1 A
- Ljusfärg: RGBWW / RGB+CCT
- Antal oberoende styrda zoner: 4
- Kommunikation: Bluetooth
- Stöd för fjärrkontroll: ja

- Strömingång: DC-kontakt 12 V
- Utgångskontakttyp: PG-typ
- Fiberkontaktens innerdiameter: 22 mm (PG25)
- Maximal kapacitet per port: 0,75 mm optisk fiber upp till 520 st eller 1 mm upp till 300 st
- Huvudenhetens mått: 115 × 75 mm
- Fjärrkontrollens mått: 120 × 50 mm
- Mått för hängande fjärrkontroll: 55 × 35 mm
- Mått för utgångskontakt: längd 110 mm, diameter 35 mm

Funktioner och egenskaper

- Separat inställning av 4 ljuszoner i intervallet zon 1 till zon 4
- Oberoende på- och avstängning av enskilda zoner
- Möjlighet att skapa egna zongrupper, max 4 grupper
- Separat dimning av den valda gruppen
- Sömlös färgväxling med hjälp av färghjulet på kontrollenheten
- Justera ljusstyrkan för RGB-komponenten
- Vitbalans och CCT-ljusstyrkekontroll
- Ställa in färgväxlingslägen
- Dynamiskt läge Hastighetsinställningar
- Stödjer motor PÅ/AV och justering av motorhastighet
- Stöd för meteorläge och hastighetsinställningar
- Indikator-LED på huvudenheten
- Kompatibilitet med Bluetooth-kontrollappar
- Möjlighet att styra med den medföljande fjärrkontrollen och handkontrollen

Idealisk för

- Stjärnklara tak i hemmen
- Hotell- och kommersiella belysningsinstallationer
- Dekorativ takbelysning i en hemmabio
- Belysning av fordonstaket
- Flerzoninstallationer som kräver separat styrning av enskilda delar
- Fiberoptiska applikationer med RGB+CCT-ljuseffekt

Paketinnehåll

- Huvudenhet med 4 zoner för RGB+CCT fiberoptisk belysning
- Fjärrkontroll med touch-färgcirkel
- Fjärrkontroll med hängande rem
- 4 PG25 fiberoptiska utgångskontakter

Varför välja den här produkten?

- Möjliggör separat styrning av fyra separata ljusgrenar
 - Kombinerar RGB-effekter med CCT-vitkomponentinställningar
-

- Stöder Bluetooth-styrning såväl som fysiska fjärrkontroller
- Lämplig lösning för stjärntakbelysning med högre konfigurationsgrad
- Strömförsörjning med säker lågspänning 12 V DC
- Designen är anpassad för att ansluta ett större antal optiska fibrer i varje zon.

Installations- och bruksanvisning

- För korrekt drift är det nödvändigt att använda en stabiliserad 12 V DC-strömförsörjning med tillräcklig strömreserv.
- Optiska fibrer installeras i förberedda hål och fixeras sedan mekaniskt i monteringsbasen.
- Ändarna på de optiska fibrerna kan förkortas till önskad längd efter installationen.
- Anslut varje fibergren till en separat utgång enligt den planerade zonindelningen.
- Vid konfiguration via Bluetooth är det möjligt att ställa in individuella zoner och användargrupper.
- Se till att huvudenheten har tillräcklig ventilation vid installationen och täck inte över ljusutgången.

Säkerhetsmeddelande

- Enheten är endast avsedd för strömförsörjning med 12 V DC.
- Anslut inte produkten direkt till 230 V AC-nätspänning.
- Utför installationen med strömmen frånkopplad.
- Förhindra att fukt tränger in i huvudenheten och kontakterna om inte installationen är avsedd för ett skyddat område.
- Utsätt inte optiska fibrer och kontakter för mekanisk böjning eller dragning.
- För långsiktig tillförlitlig drift, håll dig till den maximala rekommenderade fiberkapaciteten per enskild port.

Galerie:



