

4-vyöhykkeinen LED-valolähde optisille kuiduille RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0501

EAN13: -

HS-koodi: 94054210

Tuotteen parametrit:

Valon väri: RGBCCT

Tulojännite: 12 V DC

Esitys: 20 W

Himmennys: Kyllä

Rauhan sisähalkaisija: 16-21 mm

Pistorasia: 4x PG25



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

4-vyöhykkeinen RGB+CCT-kuituoptynen LED-valonlähde on suunniteltu valaistussovelluksiin, joissa on erillinen ohjaus useille kuituoptyisille haaroille. Laite mahdollistaa neljän vyöhykkeen itsenäisen ohjauksen, RGB-väinvaihdon, CCT-valkoisen ohjauksen ja himmennuksen. Se sopii sisätilojen tähtikirkaskattovalaistukseen, hotelli- ja kotiasennuksiin, elokuvateatteritiloihin ja koristeellisiin ajoneuvojen kattovalaistukseen. Tiedonsiirto tapahtuu Bluetoothin kautta ja myös kauko-ohjaus on tuettu.

Tekniset tiedot

- Laitetyyppi: 4-vyöhykkeinen RGB+CCT-kuituoptynen valaisin
- Syöttöjännite: DC 12V
- Kokonaisvirrankulutus: 20 W
- Teho vyöhykettä kohden: 4 × 5 W
- Suurin virta: 4 x 1 A
- Valon väri: RGBWW / RGB+CCT

- Itsenäisesti ohjattujen vyöhykkeiden lukumäärä: 4
- Viestintä: Bluetooth
- Kaukosäätimen tuki: kyllä
- Virtalähde: DC-liitin 12 V
- Lähtöliittimen tyyppi: PG-tyyppi
- Kuituliittimen sisähalkaisija: 22 mm (PG25)
- Maksimikapasiteetti porttia kohden: 0,75 mm:n optinen kuitu jopa 520 kpl tai 1 mm:n optinen kuitu jopa 300 kpl
- Pääyksikön mitat: 115 × 75 mm
- Kaukosäätimen mitat: 120 × 50 mm
- Riippukaukosäätimen mitat: 55 × 35 mm
- Lähtöliittimen mitat: pituus 110 mm, halkaisija 35 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Neljän valoalueen erillinen asetus vyöhykkeillä 1-4
- Yksittäisten vyöhykkeiden itsenäinen päälle- ja poiskytkentä
- Mahdollisuus luoda omia vyöhykeryhmiä, enintään 4 ryhmää
- Valitun ryhmän erillinen himmennys
- Saumaton värinvaihto ohjaimen väripyörän avulla
- RGB-komponentin kirkkauden säätö
- Valkotasapainon ja CCT-kirkkauden säätö
- Värinvaihtotilojen asettaminen
- Dynaamisen tilan nopeusasetukset
- Tukee moottorin ON/OFF- ja moottorin nopeuden säätötoimintoja
- Meteor-tilan tuki ja nopeusasetukset
- Pääyksikön LED-merkkivalo
- Bluetooth-ohjaussovelluksen yhteensopivuus
- Ohjattavuus mukana tulevalla kaukosäätimellä ja riippuvalaisimella

Ihanteellinen

- Tähtikatot kodeissa
- Hotelli- ja liiketilojen valaistusasennukset
- Koristeellinen kattovalaistus kotiteatterissa
- Ajoneuvon kattovalaistus
- Monialueasennukset, jotka vaativat yksittäisten osien erillistä ohjausta
- Kuituoptiset sovellukset RGB+CCT-valaistustehosteella

Pakkauksen sisältö

- Pääyksikkö 4-vyöhykkeinen RGB+CCT-kuituoptinen valaisin
- Kaukosäädin kosketusväriympyrällä
- Riippuva kaukosäädin
- 4 PG25-kuituoptista lähtöliitintä

Miksi valita tämä tuote?

- Mahdollistaa neljän erillisen valohaaran erillisen ohjauksen
- Yhdistää RGB-tehosteet CCT-valkoisten komponenttien asetuksiin
- Tukee Bluetooth-ohjausta sekä fyysisiä kaukosäätimiä
- Sopiva ratkaisu tähtikattovalaistukseen, jossa on korkeampi konfiguraatioaste
- Virtalähde turvallisella matalajännitteellä 12 V DC
- Suunnittelu on mukautettu yhdistämään suurempi määrä optisia kuituja kussakin vyöhykkeessä

Asennus- ja käyttöohjeet

- Oikean toiminnan varmistamiseksi on käytettävä stabiloitua 12 V:n tasavirtalähdettä, jolla on riittävä virtareservi.
- Optiset kuidut asennetaan valmiiksi valmistettuihin reikiin ja kiinnitetään sitten mekaanisesti kiinnitysalustaan.
- Optisten kuitujen päät voidaan lyhentää haluttuun pituuteen asennuksen jälkeen.
- Kytke jokainen kuituhaara erilliseen lähtöön suunnitellun vyöhykkeen mukaisesti.
- Bluetoothin kautta konfiguroitaessa on mahdollista asettaa yksittäisiä vyöhykkeitä ja käyttäjäryhmiä.
- Asennuksen aikana varmista pääyksikön riittävä ilmanvaihto äläkä peitä valon ulostuloa.

Turvallisuushuomautus

- Laite on suunniteltu toimimaan vain 12 V tasavirralla.
- Älä kytke tuotetta suoraan 230 V AC -verkköjännitteeseen.
- Suorita asennus virta katkaistuna.
- Estä kosteuden pääsy pääyksikköön ja liittimiin, ellei asennusta ole tarkoitettu suojatulle alueelle.
- Älä altista optisia kuituja ja liittimiä mekaaniselle taivutukselle tai vedolle.
- Pitkäaikaisen luotettavan toiminnan varmistamiseksi noudata yksittäisen portin suositeltua enimmäiskuitukapasiteettia.

Galerie:



