

Sorgente LED a 4 zone per fibre ottiche RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Codici prodotto:

Riferimento: AM0501

EAN13: -

UPC: 94054210

Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: RGB+CCT

Tensione d'ingresso: 12 V DC

Prestazione: 20 W

Oscuramento: Sì

Diametro interno della ghiandola: 16-21 mm

Presa: 4x PG25



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

La sorgente luminosa a LED in fibra ottica RGB+CCT a 4 zone è progettata per applicazioni di illuminazione con controllo separato di più rami in fibra ottica. Il dispositivo consente il controllo indipendente di quattro zone, il cambio colore RGB, il controllo del bianco CCT e la dimmerazione. È adatta per l'illuminazione di interni con soffitto stellato, installazioni in hotel e abitazioni, sale cinema e illuminazione decorativa a soffitto per veicoli. La comunicazione avviene tramite Bluetooth ed è supportato anche il controllo remoto.

Specifiche tecniche

- Tipo di dispositivo: illuminatore in fibra ottica RGB+CCT a 4 zone
- Tensione di alimentazione: DC 12V
- Consumo energetico totale: 20 W
- Potenza per zona: 4 × 5 W

- Corrente massima: 4 x 1 A
- Colore della luce: RGBWW / RGB+CCT
- Numero di zone controllate indipendentemente: 4
- Comunicazione: Bluetooth
- Supporto per il controllo remoto: sì
- Ingresso alimentazione: connettore CC 12 V
- Tipo di connettore di uscita: tipo PG
- Diametro interno del connettore in fibra: 22 mm (PG25)
- Capacità massima per porta: fibra ottica da 0,75 mm fino a 520 pezzi o da 1 mm fino a 300 pezzi
- Dimensioni dell'unità principale: 115 x 75 mm
- Dimensioni del telecomando: 120 x 50 mm
- Dimensioni del telecomando pendente: 55 x 35 mm
- Dimensioni del connettore di uscita: lunghezza 110 mm, diametro 35 mm

Funzioni e caratteristiche

- Impostazione separata di 4 zone luminose nell'intervallo dalla zona 1 alla zona 4
- Accensione e spegnimento indipendenti delle singole zone
- Possibilità di creare i propri gruppi di zona, massimo 4 gruppi
- Oscuramento separato del gruppo selezionato
- Cambio colore senza interruzioni utilizzando la ruota dei colori sul controller
- Regolazione della luminosità del componente RGB
- Controllo del bilanciamento del bianco e della luminosità CCT
- Impostazione delle modalità di cambio colore
- Impostazioni della velocità in modalità dinamica
- Supporta le funzioni di accensione/spegnimento del motore e di regolazione della velocità del motore
- Supporto della modalità Meteor e impostazioni di velocità
- Indicatore LED sull'unità principale
- Compatibilità con l'app di controllo Bluetooth
- Possibilità di controllo tramite telecomando e telecomando a sospensione inclusi

Ideale per

- Soffitti stellati nelle case
- Installazioni di illuminazione per hotel e attività commerciali
- Illuminazione decorativa del soffitto in un home theater
- Illuminazione del tetto del veicolo
- Installazioni multizona che richiedono il controllo separato delle singole parti
- Applicazioni in fibra ottica con effetto di illuminazione RGB+CCT

Contenuto della confezione

- Illuminatore in fibra ottica RGB+CCT unità principale a 4 zone
- Telecomando con cerchio colorato touch
- Telecomando a sospensione
- 4 connettori di uscita in fibra ottica PG25

Perché scegliere questo prodotto?

- Consente il controllo separato di quattro rami di luce separati
- Combina gli effetti RGB con le impostazioni del componente bianco CCT
- Supporta il controllo Bluetooth e i telecomandi fisici
- Soluzione adatta per l'illuminazione del soffitto a stella con un grado di configurazione più elevato
- Alimentazione con bassa tensione di sicurezza 12 V CC
- Il design è adattato per collegare un numero maggiore di fibre ottiche in ogni zona

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Per un corretto funzionamento è necessario utilizzare un alimentatore stabilizzato da 12 V CC con un'adeguata riserva di corrente.
- Le fibre ottiche vengono installate nei fori predisposti e poi fissate meccanicamente alla base di montaggio.
- Dopo l'installazione, le estremità delle fibre ottiche possono essere accorciate alla lunghezza desiderata.
- Collegare ogni ramo in fibra a un'uscita separata in base alla suddivisione delle zone pianificata.
- Durante la configurazione tramite Bluetooth è possibile impostare singole zone e gruppi di utenti.
- Durante l'installazione, accertarsi che l'unità principale sia sufficientemente ventilata e non coprire l'uscita luminosa.

Avviso di sicurezza

- Il dispositivo è progettato per essere alimentato esclusivamente con 12 V CC.
 - Non collegare il prodotto direttamente alla tensione di rete 230 V CA.
 - Eseguire l'installazione con l'alimentazione scollegata.
 - Evitare che l'umidità penetri nell'unità principale e nei connettori, a meno che l'installazione non sia prevista in un'area protetta.
 - Non sottoporre le fibre ottiche e i connettori a piegature o trazioni meccaniche.
 - Per un funzionamento affidabile a lungo termine, attenersi alla capacità massima della fibra consigliata per ogni singola porta.
-

Galleria del prodotto:



- 1. DC 12V input
 - 2. Indicator lights
 - 3. FC - type Connector
 - 4. Inner diameter: $\varnothing 22mm$ (PC25)
- Each Port Max Fiber Optic Cable: 0.75mm—50pcs or 1mm—300pcs

