

Source LED 4 zones pour fibres optiques RGB+CCT 20 W, Bluetooth, 12 V CC

Codes produits :

Référence AM0501

EAN13 : -

CUP : 94054210

caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: RGBCCT

Tension d'entrée: 12 V DC

Performance: 20 W

Atténuation: Oui

Diamètre intérieur du presse-étoupe:

16-21 mm

Sortie: 4x PG25



Attributs du produit :

Description du produit :

Cette source lumineuse LED à fibre optique RGB+CCT à 4 zones est conçue pour les applications d'éclairage nécessitant un contrôle indépendant de plusieurs fibres optiques. Elle permet de contrôler indépendamment quatre zones, de modifier la couleur RGB, de régler la température de couleur (CCT) et de faire varier l'intensité lumineuse. Elle convient parfaitement à l'éclairage de plafonds étoilés, aux installations hôtelières et résidentielles, aux salles de cinéma et à l'éclairage décoratif de plafonds de véhicules. La communication s'effectue via Bluetooth et une télécommande est également disponible.

Spécifications techniques

- Type d'appareil : illuminateur à fibre optique RGB+CCT à 4 zones
- Tension d'alimentation : 12 V CC
- Consommation électrique totale : 20 W

- Puissance par zone : 4 × 5 W
- Courant maximal : 4 × 1 A
- Couleur de la lumière : RGBWW / RGB+CCT
- Nombre de zones contrôlées indépendamment : 4
- Communication : Bluetooth
- Prise en charge de la télécommande : oui
- Alimentation : connecteur CC 12 V
- Type de connecteur de sortie : type PG
- Diamètre intérieur du connecteur fibre : 22 mm (PG25)
- Capacité maximale par port : jusqu'à 520 fibres optiques de 0,75 mm ou jusqu'à 300 fibres de 1 mm
- Dimensions de l'unité principale : 115 × 75 mm
- Dimensions de la télécommande : 120 × 50 mm
- Dimensions de la télécommande pendante : 55 × 35 mm
- Dimensions du connecteur de sortie : longueur 110 mm, diamètre 35 mm

Fonctions et caractéristiques

- Réglage séparé de 4 zones d'éclairage, de la zone 1 à la zone 4.
- Activation et désactivation indépendantes des zones individuelles
- Possibilité de créer vos propres groupes de zones, maximum 4 groupes
- Atténuation séparée du groupe sélectionné
- Changement de couleur fluide grâce à la roue chromatique du contrôleur
- Réglage de la luminosité du composant RVB
- Contrôle de la balance des blancs et de la luminosité CCT
- Réglage des modes de changement de couleur
- Paramètres de vitesse du mode dynamique
- Fonctions de mise en marche/arrêt et de réglage de la vitesse du moteur prises en charge
- Prise en charge du mode Météore et paramètres de vitesse
- Voyant LED sur l'unité principale
- Compatibilité avec l'application de contrôle Bluetooth
- Possibilité de contrôle à l'aide de la télécommande et de la commande pendante incluses

Idéal pour

- Plafonds étoilés dans les maisons
 - installations d'éclairage pour hôtels et commerces
 - Éclairage décoratif au plafond d'un home cinéma
 - Éclairage de toit du véhicule
 - Installations multizones nécessitant un contrôle séparé des différentes parties
 - Applications de la fibre optique avec effet d'éclairage RGB+CCT
-

Contenu de l'emballage

- Illuminateur à fibre optique RGB+CCT, unité principale à 4 zones
- Télécommande avec cercle de couleur tactile
- télécommande pendante
- 4 connecteurs de sortie à fibre optique PG25

Pourquoi choisir ce produit ?

- Permet le contrôle séparé de quatre branches d'éclairage distinctes.
- Combine les effets RVB avec les paramètres de composante blanche CCT
- Compatible avec le contrôle Bluetooth et les télécommandes physiques
- Solution adaptée à l'éclairage étoilé au plafond avec un degré de configuration plus élevé
- Alimentation électrique à basse tension sécurisée de 12 V CC
- La conception est adaptée pour connecter un plus grand nombre de fibres optiques dans chaque zone.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire d'utiliser une alimentation stabilisée de 12 V CC avec une réserve de courant suffisante.
- Les fibres optiques sont installées dans des trous préparés à cet effet, puis fixées mécaniquement dans la base de montage.
- Les extrémités des fibres optiques peuvent être raccourcies à la longueur souhaitée après l'installation.
- Raccordez chaque branche de fibre à une sortie distincte conformément à la division de zone prévue.
- Lors de la configuration via Bluetooth, il est possible de définir des zones individuelles et des groupes d'utilisateurs.
- Lors de l'installation, assurez-vous d'une ventilation suffisante de l'unité principale et ne couvrez pas la sortie d'éclairage.

Avis de sécurité

- Cet appareil est conçu pour être alimenté uniquement en courant continu de 12 V.
 - Ne branchez pas le produit directement sur le secteur 230 V CA.
 - Effectuez l'installation avec l'alimentation électrique coupée.
 - Empêcher l'humidité de pénétrer dans l'unité principale et les connecteurs, sauf si l'installation est prévue dans une zone protégée.
 - Ne soumettez pas les fibres optiques et les connecteurs à des flexions ou à des tractions mécaniques.
 - Pour un fonctionnement fiable à long terme, respectez la capacité de fibre maximale recommandée par port.
-

Galerie de produits :



- Notes**
1. DC 12V input
 2. Indicator lights
 3. PG - type Connector
 4. Inner diameter $\phi 22mm$ (PG25)
- Each Port Max Fiber Optic Cable: 0.75mm—520pcs or 1mm—300pcs

