

Fuente LED de 4 zonas para fibras ópticas RGB+CCT 20 W, Bluetooth, DC 12 V

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0501

EAN13: -

HS kód: 94054210

Parámetros del producto:

Color de la luz: RGB+CCT

Tensión de entrada: 12 V DC

Actuación: 20 W

Atenuación: Sí

Diámetro interior de la glándula.: 16-21 mm

Salida: 4x PG25



Variantes de productos:

Descripción del producto:

La fuente de luz LED de fibra óptica RGB+CCT de 4 zonas está diseñada para aplicaciones de iluminación con control independiente de múltiples derivaciones de fibra óptica. El dispositivo permite el control independiente de cuatro zonas, cambio de color RGB, control de blanco CCT y atenuación. Es ideal para iluminación de techos interiores con efecto estrellado, instalaciones en hoteles y hogares, salas de cine e iluminación decorativa de techos de vehículos. Se comunica por Bluetooth y también admite control remoto.

Especificaciones técnicas

- Tipo de dispositivo: Iluminador de fibra óptica RGB+CCT de 4 zonas
- Tensión de alimentación: DC 12 V
- Consumo total de energía: 20 W
- Potencia por zona: 4 × 5 W

- Corriente máxima: 4 x 1 A
- Color de la luz: RGBWW / RGB+CCT
- Número de zonas controladas independientemente: 4
- Comunicación: Bluetooth
- Soporte de control remoto: sí
- Entrada de alimentación: conector CC 12 V
- Tipo de conector de salida: tipo PG
- Diámetro interior del conector de fibra: 22 mm (PG25)
- Capacidad máxima por puerto: fibra óptica de 0,75 mm hasta 520 piezas o 1 mm hasta 300 piezas
- Dimensiones de la unidad principal: 115 x 75 mm
- Dimensiones del mando a distancia: 120 x 50 mm
- Dimensiones del mando a distancia colgante: 55 x 35 mm
- Dimensiones del conector de salida: longitud 110 mm, diámetro 35 mm

Funciones y características

- Configuración independiente de 4 zonas de iluminación en el rango de la zona 1 a la zona 4
- Encendido y apagado independiente de zonas individuales
- Posibilidad de crear sus propios grupos de zonas, máximo 4 grupos
- Atenuación independiente del grupo seleccionado
- Cambio de color continuo mediante la rueda de color del controlador
- Ajuste del brillo del componente RGB
- Balance de blancos y control de brillo CCT
- Configuración de los modos de cambio de color
- Configuración de velocidad del modo dinámico
- Admite funciones de encendido/apagado del motor y ajuste de la velocidad del motor.
- Compatibilidad con el modo Meteor y configuración de velocidad
- Indicador LED en la unidad principal
- Compatibilidad de aplicaciones de control Bluetooth
- Posibilidad de control mediante mando a distancia incluido y mando colgante.

Ideal para

- Techos estrellados en las casas
- Instalaciones de iluminación hotelera y comercial
- Iluminación decorativa de techo en un cine en casa
- Iluminación del techo del vehículo
- Instalaciones multizona que requieren un control independiente de cada parte
- Aplicaciones de fibra óptica con efecto de iluminación RGB+CCT

Contenido del paquete

- Iluminador de fibra óptica RGB+CCT de unidad principal de 4 zonas
- Control remoto con círculo de color táctil
- Mando a distancia colgante
- 4 conectores de salida de fibra óptica PG25

¿Por qué elegir este producto?

- Permite el control independiente de cuatro ramas de luz independientes
- Combina efectos RGB con configuraciones de componentes blancos CCT
- Admite control Bluetooth y controles remotos físicos.
- Solución adecuada para iluminación de techo estrellada con un mayor grado de configuración
- Fuente de alimentación con bajo voltaje seguro de 12 V CC
- El diseño está adaptado para conectar un mayor número de fibras ópticas en cada zona.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Para un correcto funcionamiento es necesario utilizar una fuente de alimentación de 12 V DC estabilizada con una reserva de corriente adecuada.
- Las fibras ópticas se instalan en orificios preparados y luego se fijan mecánicamente en la base de montaje.
- Los extremos de las fibras ópticas se pueden acortar a la longitud deseada después de la instalación.
- Conecte cada rama de fibra a una salida independiente según la división de zona planificada.
- Al configurar a través de Bluetooth, es posible configurar zonas individuales y grupos de usuarios.
- Durante la instalación, asegúrese de que haya suficiente ventilación en la unidad principal y no cubra la salida de luz.

Aviso de seguridad

- El dispositivo está diseñado para ser alimentado únicamente con 12 V CC.
 - No conecte el producto directamente a la tensión de red de 230 V CA.
 - Realice la instalación con la alimentación desconectada.
 - Evite que la humedad ingrese a la unidad principal y a los conectores, a menos que la instalación esté destinada a un área protegida.
 - No someta las fibras ópticas ni los conectores a flexiones o tirones mecánicos.
 - Para un funcionamiento confiable a largo plazo, respete la capacidad máxima de fibra recomendada por puerto individual.
-

Galerie:



- Legend**
1. DC 12V input
 2. Indicator lights
 3. PG - type Connector
 4. Inner diameter $\varnothing 22\text{mm}$ (PG25)
- Each Port Max Fiber Optic Cable: 0.75mm—620pcs or 1mm—300pcs

