

Gledopto GL-C-218M, controlador LED RGBCCT, WiFi, Matter

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2903

EAN13: -

HS kód: 85395200

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 12-24 V DC

Cobertura: IP20

Temperatura de funcionamiento: -10°C - +40°C



Variantes de productos:

Descripción del producto:

Controlador LED inteligente avanzado diseñado para controlar tiras LED RGB+CCT con alta corriente de hasta 15 A por canal. Gracias a su compatibilidad con el protocolo Matter, puede integrarlo fácilmente en un hogar inteligente con Apple Home, Google Home, Amazon Alexa u otros sistemas compatibles.

Especificaciones técnicas

- Modelo: GL-C-218M
- Voltaje de entrada: CC 12-24 V
- Corriente de salida/canal: 15 A máx.
- Corriente de salida total: 20 A máx.
- Protocolo: Matter (WiFi a través de la puerta de enlace Matter)
- Sección transversal de cable recomendada: 0,34-4 mm² (22-12 AWG)
- Longitud de pelado del cable: 10 mm
- Temperatura de funcionamiento: -20 a +45 °C
- Protección: IP20
- Dimensiones: 108 × 45 × 18 mm
- Peso: 63,1 g

Funciones y características

- Compatible con Apple Home, Google Home, Amazon Alexa y otras plataformas compatibles con Matter.
- Control por voz (Siri, Alexa, Google Assistant) y acceso remoto a través de aplicaciones inteligentes.
- Admite colores RGB + CCT (blanco cálido/frío), temperatura de color 2200-6500K y atenuación suave 0-100%.
- Alta potencia para instalaciones LED de larga duración: hasta 15 A por canal.
- Protección contra polaridad inversa y operación segura para proyectos exigentes.
- Conexión rápida mediante terminales de tornillo, sin necesidad de soldadura.

Ideal para

- Tiras LED RGB+CCT 12-24 V
- Casas inteligentes con el ecosistema Matter
- Iluminación ambiental, paredes de TV, mobiliario, escaparates e instalaciones LED profesionales
- Control de escenas, automatización y comandos de voz

Contenido del paquete

- 1 controlador LED inteligente RGB+CCT Matter GL-C-218M
- 1x Manual de usuario ES

¿Por qué elegir este producto?

- Máxima compatibilidad gracias a Matter: un controlador, muchos ecosistemas.
- Alta potencia 20A para instalaciones LED profesionales.
- Control preciso de componentes RGB y blancos (CCT), incluida atenuación suave.
- Fácil instalación sin soldadura y funcionamiento seguro con protección contra errores.
- Construcción GLEDOPTO de alta calidad hecha de material PC resistente al fuego.

Galerie:

