

CONTROLADOR PARA TIRAS LED 230V 400W 2.4G RF RGB

SKU: 030-868

Categorías: Sistemas de control LED, Controladores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **CONTROLADOR PARA TIRAS LED 230V 400W 2.4G RF RGB** es un dispositivo de alto rendimiento diseñado para gestionar y regular la intensidad de **tiras LED RGB de 230V** de manera eficiente y precisa. Con una **potencia de salida de 400W**, este controlador permite el control remoto a través de tecnología **2.4G RF**, proporcionando un alcance de hasta **30 metros**. Su compatibilidad con la **APP Tuya Smart** y su integración con **WiFi** mediante el **Gateway 030-835** facilitan el manejo de la iluminación desde cualquier dispositivo móvil. Ideal para instalaciones profesionales, su función de **regulación por TRIAC** y **encendido PUSH** garantiza un ajuste suave y sin parpadeos.

Especificaciones clave

⇒ **Intensidad regulable**: Ajusta la intensidad de la luz de las **tiras LED RGB** con precisión.

⇒ **Regulable y encendido PUSH**: Permite un control fácil y rápido del encendido y ajuste de brillo.

⇒ **Regulación por TRIAC**: Compatible con sistemas TRIAC para un control de regulación optimizado.

⇒ **Frecuencia inalámbrica 2.4G**: Comunicación estable y sin interferencias en un alcance de **30 metros**.

⇒ **Voltaje de entrada 220/240V DC**: Operación con voltaje de red estándar, sin necesidad de transformadores adicionales.

⇒ **Corriente de salida 1,82A**: Garantiza un rendimiento eficiente y estable.

⇒ **Potencia de salida 400W**: Soporta sistemas de iluminación LED de gran potencia.

⇒ **Tecnología WiFi**: Integración con redes WiFi para control remoto desde cualquier ubicación.

⇒ **Control APP para Smartphone**: Compatibilidad con **Tuya Smart**, permitiendo el ajuste de iluminación desde dispositivos móviles.

⇒ **Función WiFi con Gateway 030-835 y APP Tuya**: Conexión optimizada para control desde múltiples dispositivos y asistentes de voz.

⇒ **Compatible con iluminación RGB**: Diseñado específicamente para **tiras LED RGB de 230V**.

Aplicaciones

El **CONTROLADOR PARA TIRAS LED 230V 400W 2.4G RF RGB** es ideal para proyectos de iluminación profesional que requieran **control dinámico y flexible**. Su compatibilidad con **sistemas de automatización** lo hace perfecto para:

⇒ Iluminación arquitectónica en **fachadas, jardines y terrazas**.

⇒ Aplicaciones comerciales en **tiendas, hoteles, restaurantes y bares**.

⇒ Uso en **interiores de viviendas**, aportando ambientación con colores personalizables.

⇒ Iluminación decorativa en **eventos, escenarios y espectáculos**.

Beneficios y Ventajas

Este controlador ofrece un alto nivel de **personalización y control**, permitiendo a los profesionales de la iluminación gestionar proyectos de forma eficiente. Su **tecnología inalámbrica 2.4G RF** evita la necesidad de conexiones físicas

complejas, mientras que su integración con **WiFi y la APP Tuya Smart** facilita el control desde cualquier dispositivo. Además, su compatibilidad con **TRIAC y encendido PUSH** proporciona una experiencia de regulación **suave y sin parpadeos**.

Comparaciones

En comparación con otros controladores estándar, este modelo destaca por su **alta potencia de salida (400W)** y su **compatibilidad con controladores inteligentes**. Mientras que otros productos requieren accesorios adicionales, este controlador incluye **WiFi y control RF**, reduciendo la necesidad de hardware adicional. Además, su **función de control por aplicación** lo diferencia de los controladores tradicionales que solo permiten regulación manual.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación óptima, asegúrate de conectar correctamente el **controlador a la red eléctrica de 220/240V** y verificar la compatibilidad con las **tiras LED RGB de 230V**. Se recomienda posicionar el **Gateway 030-835** en un área central para maximizar la cobertura WiFi. Si utilizas el control por **RF 2.4G**, evita obstáculos físicos que puedan interferir en la señal. Para una mayor durabilidad del sistema, instala el controlador en un área ventilada para evitar sobrecalentamientos.

Productos compatibles:

MANDO TACTIL 4 ZONAS MONOCOLOR-CCT

SKU: 030-811

Catálogo Sistemas de control LED

GALERÍA DE IMÁGENES



