CONTROLADOR PARA TIRAS LED 230VAC RGB-RGBW

SKU: 030-858

Categorías: Sistemas de control LED, Controladores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW** es un dispositivo avanzado que permite un control preciso y eficiente sobre la iluminación LED, especialmente diseñado para aplicaciones que requieren una iluminación dinámica y personalizable. Con **intensidad regulable** y **regulación de la temperatura del color**, este controlador proporciona una experiencia única de iluminación, adaptándose a las necesidades de cualquier espacio. Gracias a su **frecuencia inalámbrica de 2.4G**, puedes controlar fácilmente las tiras LED a distancia, sin necesidad de cables adicionales. Con un **voltaje de entrada de 110~240V DC** y una **potencia de salida de 240W-960W**, este controlador es ideal para instalaciones de gran tamaño, ofreciendo flexibilidad y eficiencia. Además, su **alcance de 20 metros** asegura que puedas gestionar grandes sistemas de iluminación con total comodidad. Es compatible tanto con **iluminación RGB** como con **RGBW**, lo que permite ajustar el color y la temperatura de manera sencilla.

Especificaciones clave

⇒ **Intensidad regulable**: Permite ajustar la intensidad de la luz según las necesidades del espacio, brindando flexibilidad y comodidad en la iluminación.
⇒ **Regulación de la temperatura del color**: Permite controlar la temperatura del color, adaptando la luz a diferentes ambientes y momentos del día.
⇒ **Frecuencia inalámbrica 2.4G**: Garantiza una conexión estable y rápida, permitiendo el control remoto sin interferencias ni cables adicionales.
⇒ **Voltaje de entrada 110~240V DC**: Acepta una amplia gama de voltajes de entrada, lo que lo hace adecuado para distintas instalaciones eléctricas.
⇒ **Corriente de salida 4X110-240**: Ofrece una potente corriente de salida, ideal para controlar varias tiras LED simultáneamente sin pérdida de rendimiento.
⇒ **Potencia de salida 240W-960W**: Capacidad de controlar sistemas de iluminación con una potencia total de hasta 960W, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones grandes.
⇒ **Alcance 20M**: El control remoto tiene un alcance de hasta 20 metros, lo que facilita su uso en instalaciones más extensas.
⇒ **Compatible con iluminación RGB**: Permite gestionar tiras LED RGB, ajustando los colores según las preferencias del usuario.
⇒ **Compatible con iluminación RGBW**: Compatible con tiras LED RGBW, proporcionando control total sobre los colores y la luz blanca para una iluminación más precisa y versátil.

Aplicaciones

Este **Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW** es perfecto para una variedad de aplicaciones, tanto en entornos **domésticos** como **industriales**. En el ámbito doméstico, es ideal para crear ambientes acogedores en **salones**, **habitaciones** y **comedor**, donde la personalización de la luz es clave. En el ámbito industrial, su alta capacidad de **potencia de salida** y **alcance de control** lo convierte en una opción excelente para **iluminación comercial**, **tiendas** y **exhibiciones**, donde la iluminación dinámica juega un papel importante. También es adecuado para proyectos de **iluminación de exteriores**, **espacios de oficina** o **eventos** que requieren un control preciso de los colores y la temperatura de la luz.

Beneficios y Ventajas

El **Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW** ofrece numerosos beneficios que lo hacen destacar frente a otros dispositivos similares. En primer lugar, la **intensidad regulable** y la **regulación de la temperatura del color** permiten

una **personalización total** de la iluminación, adaptándose a las necesidades de cualquier espacio o ambiente. La **conexión inalámbrica de 2.4G** garantiza un **control remoto** eficiente, sin la necesidad de cables adicionales. Esto facilita tanto la **instalación** como la **gestión** del sistema, mejorando la comodidad para el usuario. Además, su **compatibilidad con RGB y RGBW** lo convierte en un controlador muy versátil, adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La **potencia de salida de 240W a 960W** permite cubrir proyectos de gran escala sin comprometer el rendimiento.

Comparaciones

A diferencia de otros controladores de tiras LED más básicos, que solo ofrecen control sobre un tipo de iluminación o no cuentan con **regulación de la temperatura del color**, el **Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW** destaca por su **compatibilidad con RGB y RGBW**, lo que proporciona una experiencia más versátil y dinámica. Mientras que algunos modelos limitan la capacidad de personalizar la iluminación, este controlador permite un **ajuste preciso** tanto en la intensidad de la luz como en la temperatura de color. Además, su **conexión inalámbrica** y **alcance de 20 metros** lo convierten en una opción más flexible y fácil de usar que los controladores tradicionales, que generalmente requieren instalaciones más complejas con cables adicionales.

Consejos de Uso/Instalación

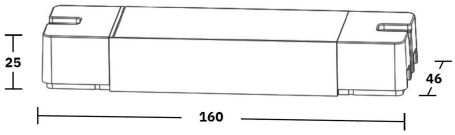
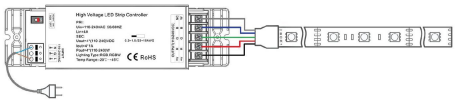
Para asegurar un **funcionamiento óptimo** del **Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW**, es importante seguir algunas recomendaciones durante la instalación. Asegúrate de conectar el controlador a una fuente de alimentación que se ajuste a su **voltaje de entrada de 110~240V DC** y de verificar que la **corriente de salida** sea adecuada para las tiras LED que vas a utilizar. Es recomendable que el controlador esté ubicado en un lugar donde su **alcance inalámbrico** de **20 metros** no se vea afectado por obstáculos. Durante la instalación, asegúrate de que todas las conexiones estén correctamente aseguradas y que el controlador esté fuera de áreas con alta humedad o temperaturas extremas. Una vez instalado, utiliza la **frecuencia inalámbrica de 2.4G** para conectar el controlador a tu dispositivo móvil y ajustar la **intensidad** y la **temperatura de color** a tu gusto mediante la aplicación correspondiente.

Productos compatibles con CONTROLADOR PARA TIRAS LED 230VAC RGB-RGBW:

MANDO A DISTANCIA PARA CONTROLADOR 230V 030-858 4 ZONAS RGB-RGBW

SKU: 030-857

Catálogo Sistemas de control LED

Catálogo Tiras LED

GALERÍA DE IMÁGENES