





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.
- \Rightarrow **Alcance 20M**: El control remoto tiene un alcance de hasta 20 metros, lo que facilita su uso en instalaciones más extensas.
- \Rightarrow 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

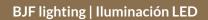
A diferencia de otros controladores de tiras LED más básicos, que solo ofrecen control sobre un tipo de iluminación o no cuentan con regulación de la temperatura del color, el Controlador para Tiras LED 230VAC RGB-RGBW destaca por su compatibilidad con RGB y RGBW, lo que proporciona una experiencia más 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







