

Controlador Dimmer RF 12/24V para tira LED CCT color seleccionable

Códigos:

Referencia: KITRFCCT

Ficha técnica:

Potencia (W): Max. 288W(24Vdc)
Voltaje (V): 12/24V-DC
Color de luz CCT: Graduable 3000K hasta 6000K
Color acabado: Negro
Grado IP: IP20
Medidas (mm): 9x83x33mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Vida útil: 25.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años



Variantes disponibles:

Descripción del producto:

Controlador Dimmer para Tira LED CCT 12/24V Controlador dimmer para tira LED CCT de color de luz seleccionable, 12/24Vdc, carga máxima 12A. Incluye control remoto táctil por radiofrecuencia para ajustar la temperatura de color y la intensidad de la luz sin parpadeos. Compatible con todas las tiras LED CCT de 12/24Vdc.

El **controlador dimmer para tira LED CCT** es una herramienta esencial para personalizar la iluminación de tus tiras LED CCT de color de luz seleccionable. Con un diseño sofisticado y funcional, permite cambiar la temperatura de color de blanco cálido a frío y ajustar la intensidad de la luz desde el 10% hasta el 100%, todo de manera fluida y sin parpadeos. Este controlador opera a 12/24Vdc y tiene una capacidad de carga máxima de 12A (6A por canal).

El control remoto táctil por radiofrecuencia, con una frecuencia de 433.92MHz, ofrece una distancia de alcance de hasta 20 metros, permitiendo un manejo cómodo y sin complicaciones. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas) y es compatible con todas las tiras LED CCT de color de luz seleccionable de 12/24Vdc.

El controlador dispone de 10 niveles ajustables de brillo, 100 niveles de velocidad ajustables y 21 efectos luminosos predefinidos. Además, puedes realizar ajustes manuales detallados con el mando táctil, asegurando que obtienes exactamente la iluminación deseada.

Especificaciones Técnicas

- **Voltaje:** 12/24Vdc
- **Carga Máxima:** 12A (6A por canal)
- **Control Remoto:** Táctil por radiofrecuencia
- **Distancia de Alcance:** Hasta 20 metros
- **Frecuencia RF:** 433.92MHz
- **Niveles de Brillo:** 10 ajustables
- **Niveles de Velocidad:** 100 ajustables
- **Efectos Luminosos:** 21 predefinidos
- **Potencia Máxima:** 144W (12Vdc), 288W (24Vdc)
- **Dimensiones del Controlador:** 79x83x33mm
- **Dimensiones del Mando:** 55x113x22mm

¿Qué es un Controlador Dimmer para Tira LED CCT?

Un **controlador dimmer para tira LED CCT** es un dispositivo utilizado para ajustar tanto la temperatura de color como la intensidad de la luz de las tiras LED CCT. Este tipo de controlador permite seleccionar entre blanco cálido, neutro y frío, así como regular la luminosidad de la tira LED de manera precisa y sin parpadeos.

El controlador incluye un mando a distancia táctil por radiofrecuencia que facilita el cambio de configuración desde cualquier lugar dentro de su rango de alcance, ofreciendo comodidad y flexibilidad en el manejo de la iluminación.

Usos y Aplicaciones

- Iluminación de interiores
- Decoración de salas de estar
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de dormitorios
- Iluminación de áreas comerciales

¿Cómo se Conecta el Controlador a la Tira LED?

Para conectar el **controlador dimmer a la tira LED**, alimenta el controlador por la derecha con una fuente de alimentación de 12/24Vdc. Por la izquierda, conecta el cable rojo a V+, y los cables amarillo y blanco a los bornes correspondientes del controlador, WW y W respectivamente. Para más detalles de la instalación, consulta el manual de instrucciones en el área de descargas.

El controlador incluye la tornillería necesaria para un montaje oculto y discreto dentro de cajas de conexiones, falsos techos empotrados o bajo muebles.

Galería de imágenes:

