

# Controlador de iluminación LED para escaleras de 16 peldaños con sensores PIR y control remoto.

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM2294

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Parámetros del producto:

Tensión: 12-24 V DC

Cobertura: IP22

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El controlador inteligente RL-STEP-02 está diseñado para un control suave y automático de tiras LED en escaleras. Mediante sensores de movimiento A/B, reacciona a la entrada y salida de personas, permitiendo una iluminación gradual y elegante, así como la regulación de la intensidad lumínica en cada escalón. Una solución ideal para interiores modernos donde se busca una combinación de confort, seguridad y estética en la iluminación.

## Especificaciones técnicas

- **Modelo:** RL-STEP-02
- **Tensión de alimentación:** CC 12-24 V
- **Potencia máxima:** 240 W (máx. 15 W por paso)
- **Número de canales:** 16 salidas controlables individualmente
- **Tensión de control del LED:** CC, tensión constante
- **Consumo de energía en espera:** 1 W
- **Material de la carcasa:** PC (plástico resistente)
- **Color:** blanco
- **Dimensiones del controlador:** 148 × 88 × 30 mm
- **Dimensiones del mando a distancia:** 130 × 44 mm



- **Dimensiones del sensor:** diámetro 14 mm × longitud 30 mm
- **Longitud del cable del sensor:** 1 m (cable de extensión de 5 m)
- **Protección:** IP20 (para uso en interiores)
- **Peso:** 410 g

### **Funciones y características**

- Iluminación y atenuación graduales de las tiras LED al entrar o salir de las escaleras
- Número de pasos ajustable (1-16) mediante control remoto
- 9 niveles de velocidad de transición (250-1200 ms por paso)
- Tiempo de retardo e intensidad de brillo ajustables
- Encendido/apagado automático basado en la detección de movimiento (sensores A/B)
- Modos para diferentes estilos de iluminación (suave, secuencial, etc.)
- Indicador LED para cada ajuste (diodos indicadores azules y rojos)
- Fácil control mediante el mando a distancia por infrarrojos incluido.

### **Ideal para**

- Iluminación de escaleras en viviendas unifamiliares, apartamentos y espacios comerciales
- Pasillos, corredores y escaleras con tiras LED de 12/24 V
- Automatización de la iluminación en el diseño y las instalaciones inteligentes
- Interiores modernos que requieren iluminación eficiente y de bajo consumo.

### **Contenido del paquete**

- 1 controlador de iluminación LED para escaleras RL-STEP-02
- 2 sensores PIR (A/B)
- 1 mando a distancia
- 1 cable conector de alimentación
- 1 manual de usuario

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Control de iluminación de escaleras elegante y automático con arranque suave.
  - Fácil instalación y configuración sencilla mediante el control remoto.
  - Admite hasta 16 niveles y una potencia máxima de 240 W.
  - Compatible con tiras LED de 12 V y 24 V
  - Fuente de alimentación segura de bajo voltaje y larga vida útil
  - Diseño moderno apto para montaje oculto y cableado discreto.
-

## Galerie:

