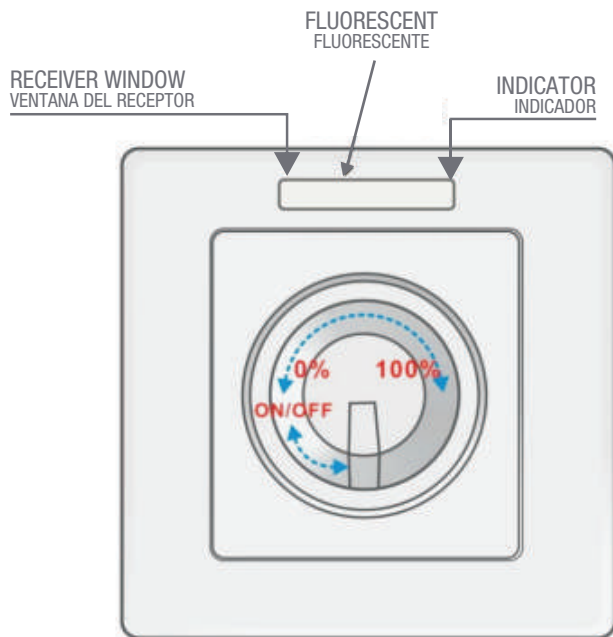


DIMMER + REMOTE CONTROL 5-24VDC 8A
DIMER CONTROL REMOTO 5-24VDC 8A



DIMMER PANEL



Certifications | Certificaciones



TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

Input voltage / Tensión de entrada 12-24V

Operating Temperature /
Temperatura de operacion -20°C / 60°C

Current / Corriente 4000mA

Output Channels / Canales de Salida 1CH

Output current / Salida de corriente <8A

Output power / Potencia de salida 40W,96W,192W

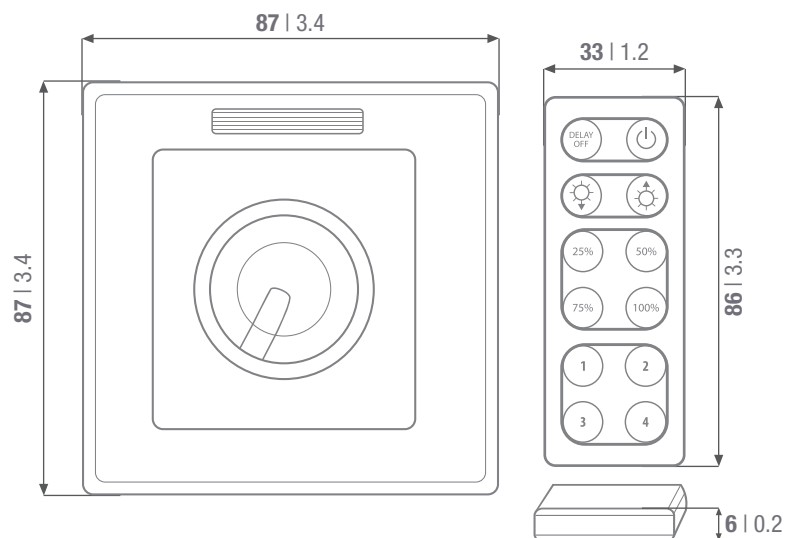
Net weight / Peso neto 145g

High / Alto 42mm / 1.6in

Long / Largo 87mm / 3.4in

Width / Ancho 87mm / 3.4in

DIMENSIONS (MM | in) DIMENSIONES



INTRODUCTION

INTRODUCCIÓN

EN

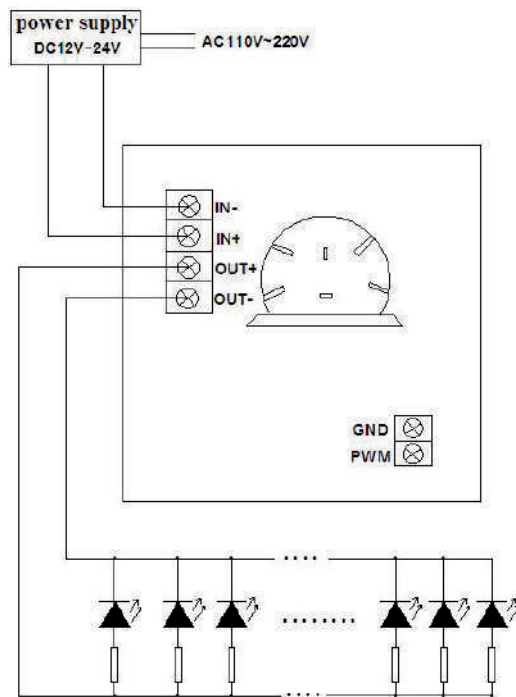
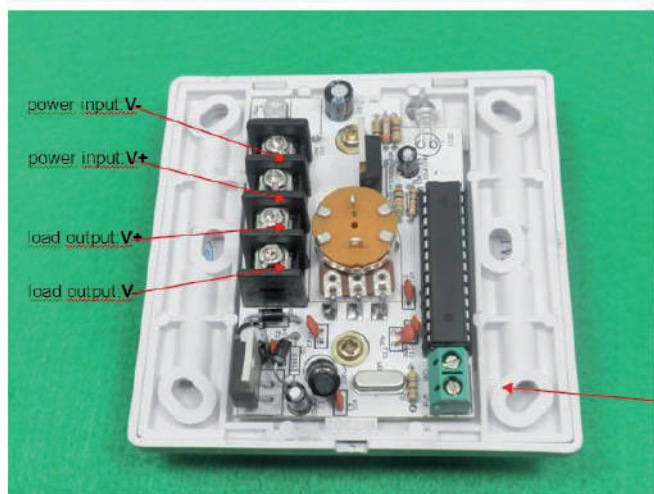
12-key Infrared Dimmer Is a dedicated intelligent LED lighting dimmer controls, Adopt the most advanced PWM (Pulse Width Modulation) digital dimming technology, YOU can manually adjust the brightness stepless. IR wireless remote control can also be used to remote dimming; Standards for commercial or home a low 86-type switch socket box installation, LED Dimmer switches can be installed to meet the light needs of commercial or home lighting in the different time and different environments, To extend the LED life span, energy saving, power and low-power LED lighting can be dimmin. Is used to control a variety of led lamps as the light source, For instance, point source of light, flexible light strip, wall washer lamp, glass curtain wall light and so on; Whit competitive price, easy wiring, simple to use etc.; Through the infrared remote control and dimmers on the knob to adjust brightness; Gray level 255; with custom features, delay shutdown function and a fixed grayscale output.

ES

Atenuador de infrarrojos de 12 teclas Controles de atenuación de iluminación LED inteligentes dedicados. Adopte la tecnología de atenuación digital PWM (Modulación de ancho de pulso) más avanzada, USTED puede ajustar manualmente el brillo de forma continua. El control remoto inalámbrico IR también se puede usar para atenuación remota; Estándares para la instalación comercial o doméstica de una caja de enchufe de tipo 86 baja, interruptores de atenuación LED pueden instalarse para satisfacer las necesidades de iluminación comercial o doméstica en diferentes tiempos y entornos diferentes, para extender la vida útil del LED, ahorro de energía, potencia y la iluminación LED de baja potencia puede atenuarse. Se utiliza para controlar una variedad de lámparas LED como fuente de luz, por ejemplo, fuente de luz puntual, tira de luz flexible, lámpara de pared, luz de pared de cortina de vidrio y más; Con precios competitivos, fácil cableado, fácil de usar, etc. ; A través del control remoto por infrarrojos y atenuadores en el mando para ajustar el brillo; Nivel de gris 255; con características personalizadas, función de apagado de demora y una salida de escala de grises fija.

CONNECTION DIAGRAM

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CONNECTION INTERFACE

INTERFAZ DE CONEXIÓN

- EN

1. Connect the load wire at first, following by the power wire; **Please ensure short circuit can not occur between connecting wire before you turn on the power;**

2. When operation, the remote control facing the infrared receiver, ensure that there are no obstructions between remote controller and receiver, When dimmer receives an effective signal from the infrared remote control, the red light on the upside flickers; there are two methods in :

- ES

1. Conecte el cable de carga al principio, siguiendo por el cable de alimentación; **Asegúrese de que no se produzca un cortocircuito entre el cable de conexión antes de encenderlo;**

2. Cuando la operación, el control remoto frente al receptor de infrarrojos, asegúrese de que no haya obstrucciones entre el control remoto y el receptor, cuando el atenuador recibe una señal efectiva del control remoto infrarrojo control, la luz roja en los parpadeos al alza; hay dos métodos en :

(1). Infrared remote control adjustment mode; the features as follow (range as the keys of remote controller) |

(1) Modo de ajuste de control remoto por infrarrojos; las características como sigue (rango como las teclas del control remoto)

Sign	Key name	Instruction
	ON/OFF	ON / OFF KEY TECLA ON / OFF
	DELAY OFF	Delay off key: press this key, it will close in 30S automatically. Tecla Delay off: presione esta tecla, se cerrará en 30S automáticamente.
	BRT+ BRT-	Grayscale increase and decrease key: press once, Grayscale increase two grades, there are 255 grayscales in total. Escala de aumento y disminución de escala de grises: presione una vez, Escala de grises aumenta dos grados, hay 255 escala de grises en total.
	HOTKEY	Brightness shortcut key: choose the correspond brightness through pressing the forur keys. Tecla de acceso directo al brillo: elija el brillo correspondiente presionando las cuatro teclas.
	SCENE	DIY mode key: there are 4 keys in total, press one key for 3S, then the indicator light flicker once, it shows the current brightness has been saved in this key, the four keys are the same function. Usually press once show the previous saved brightness. Tecla de modo de bicolaje: hay 4 teclas en total, presione una tecla para 3S, luego la luz indicadora parpadea una vez, muestra que la luminosidad actual se ha guardado en esta tecla, las cuatro teclas tienen la misma función. Por lo general, presione once para mostrar la luminosidad guardada anteriormente.

(2). Regulation resistence adjust modes: Rotary knob clockwise to increase brightness; knob counterclockwise rotation will decrease the brightness.

(2) Modos de ajuste de resistencia de regulación: mando giratorio en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el brillo; la perilla en sentido antihorario reducirá el brillo.

