

ULTRA SLIM MINI DIMMER 5-24VDC 1X6A  
MINI DIMER ULTRA DELGADO 5-24VDC 1x6AINTRODUCTION  
INTRODUCCIÓN

RF controller adopts the advanced micro control unit, with 433MHz wireless signal to do the controlling. It is used for controlling a variety of lamp whose source of light is LED. For instance, point source of light, flexible light strip, wall washer lamp, glass curtain wall light and so on. It has many advantages such as low price, easy connection, simplicity to use and others, etc. According to the customers'needs, it can realize ten levels brightness adjustment, eight monochromatic dynamic models, and also can realize quick flash, breathing, fadein dimming, strobe, flicker and other kinds of model, whith ten levels speed adjustment, large speed span. It is easy to take, simple to use, etc.

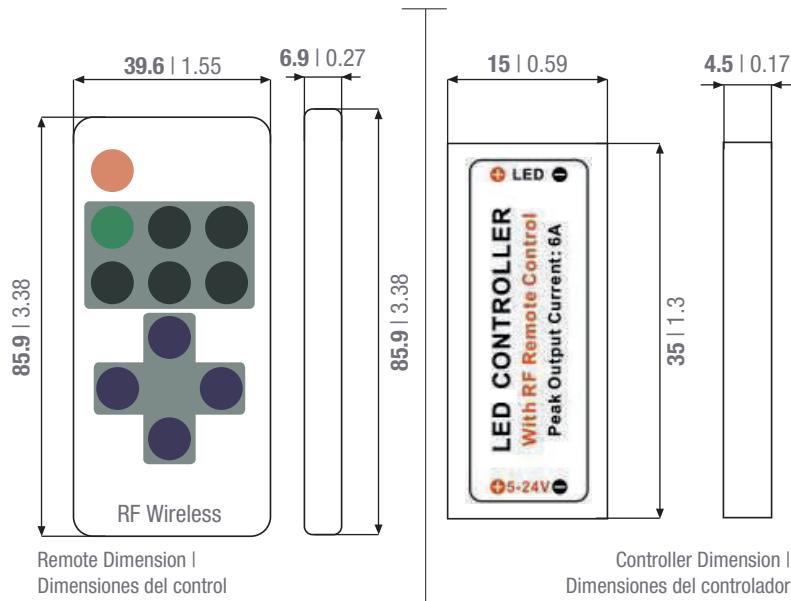


El controlador de RF adopta la unidad de microcontrol avanzada, con señal inalámbrica de 433MHz para controlar. Se utiliza para controlar una variedad de lámparas cuya fuente de luz es LED. Por ejemplo, fuente puntual de luz, tira de luz flexible, lámpara de pared, luz de pared de cortina de vidrio, etc. Tiene muchas ventajas tales como precio bajo, conexión fácil, simplicidad de uso y otros, etc. De acuerdo con las necesidades de los custermers, puede realizar ajustes de brillo de diez niveles, ocho modelos dinámicos monocromáticos y también puede realizar flashes rápidos, respirando, fadein oscurecimiento, luz estroboscópica, parpadeo y otros reyes del modelo, con diez niveles de ajuste de velocidad, gran velocidad. Es fácil de tomar, simple de usar, etc.

## Certifications | Certificaciones

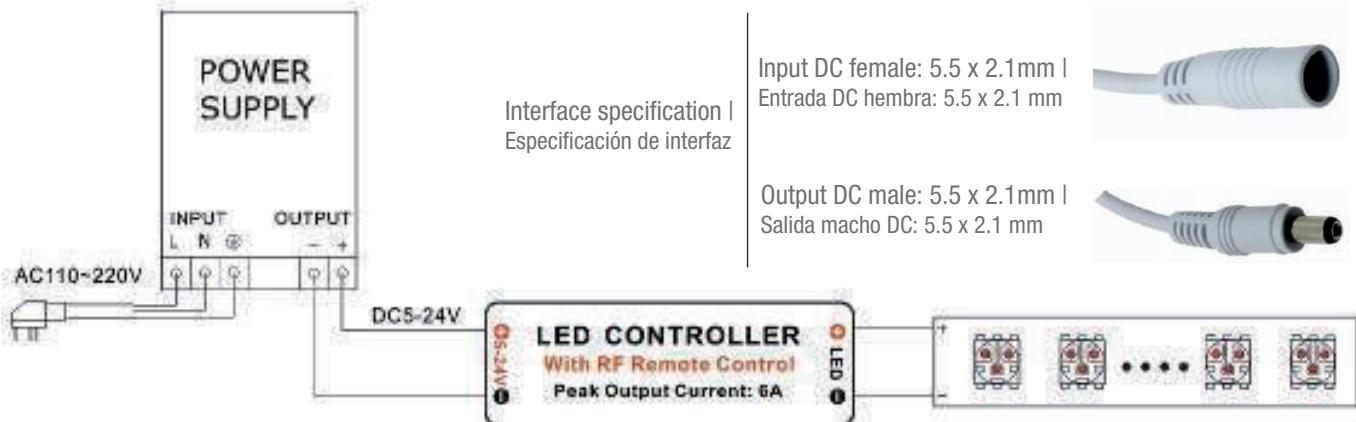
TECHNICAL DATA  
DATOS TÉCNICOS

Input voltage / Tensión de entrada	5-24V
Operating Temperature / Temperatura de operacion	-20°C / 60°C
Current / Corriente	6000mA
Output Channels / Canales de Salida	1CH
Static power consumption / Consumo de energía estático	<0.5W
Net weight / Peso neto	35g
High / Alto	6.9mm / 0.27in
Length / Longitud	85.9mm / 3.38in
Width / Ancho	39.6mm / 1.55in
► Controller Dimension I Dimensions del Controlador	
High / Alto	4.5mm / 0.17in
Long / Largo	35mm / 1.3in
Width / Ancho	15mm / 0.59in

DIMENSIONS (MM | in)  
DIMENSIONES

## CONNECTION DIAGRAM

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



## INTERFACE SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES DE INTERFAZ

## (EN) Direction for use

Power on controller in 3 seconds, press key can match code, the load light will flash 3 times when match code successfully, it only can match the code 1 time before power off. If you need match code.

## Remote instructions:

This remote has 11 buttons:

- Turn on / off key.
- Switch to static color mode from dynamic mode.
- Switch to static color mode from dynamic mode, and change the brightness forward/reverse direction, it has 10 levels.
- Press this key will switch to static mode brightness 100%
- Press this key will switch to static mode brightness 50%
- Press this key will switch to static mode brightness 25%
- Switch to dynamic mode from static color mode and change the dynamic mode Forward / Reverse direction.
- Switch to dynamic mode from static color mode, and change the speed forward / reverse direction, it has 10 levels.

## Modes table

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 01- Quick flash                   | 05- Half stroboflash       |
| 02- Breathing mode                | 06- Two-thirds stroboflash |
| 03- Fading bright and fading out  | 07- A third stroboflash    |
| 04- Fading bright and fading dark | 08- Flash                  |

## (EN) Direction for use

Encienda el controlador en 3 segundos, presione la tecla para que coincida con el código, la luz de carga parpadea veces cuando el código coincide con éxito, solo puede coincidir con el código 1 vez antes de apagarlo. Si necesitas el código de coincidencia.

## Instrucciones a distancia:

Este control remoto tiene 11 botones:

- Enciende / apaga la llave.
- Cambia al modo de color estático del modo dinámico.
- Cambia al modo de color estático del modo dinámico y cambia el brillo dirección hacia adelante / atrás, tiene 10 niveles.
- Presione esta tecla para cambiar al brillo del modo estático 100%
- Presione esta tecla para cambiar al brillo del modo estático 50%
- Presione esta tecla para cambiar al brillo del modo estático 25%
- Cambiar al modo dinámico del modo de color estático y cambiar el modo dinámico Dirección adelante / atrás.
- Cambia al modo dinámico del modo de color estático y cambia la velocidad hacia adelante / dirección inversa, tiene 10 niveles.

## Tabla de modos

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 01- Flash rápido                                   | 05- Mitad estroboscópica          |
| 02- Modo de respiración                            | 06- Dos tercios de estrobosoflash |
| 03- Desvanecimiento brillante y decoloración       | 07- Un tercer estroboscopio       |
| 04- Desvanecimiento brillante y decolorante oscuro | 08- Destello                      |