

# INSTRUCCIONES

CONTROLADOR RF MONOCOLOR, RGB y RGBW **051005**

## Resumen

Controlador RF para leds Monocolor, RGB y RGBW que permite la regulación y cambio de colores a través de un receptor externo

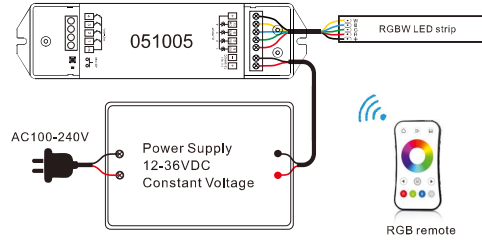
## Características técnicas

Control	RF 2,4GHz + PUSH DIM
Voltaje entrada	5-36Vdc
Voltaje salida	5-36vdc
Carga Máxima	4 canal x 5A
Distancia	30 Metros
Medidas	97x33x18mm
IP	20
Temperatura de trabajo	-20+50°C
Garantía	2 Años

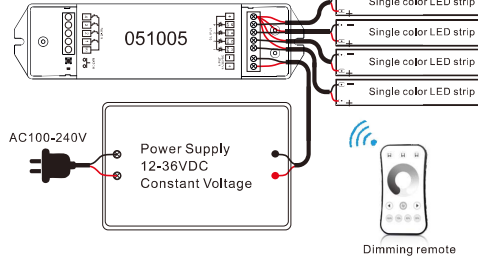
- Función de Auto-transmisión: el controlador puede transmitir automáticamente la señal a otro controlador con una distancia máxima 30 metros.
  - Cuando se usa en función RGB/RGBW, Incluye 10 escenas modo dinámico, incluye salto o cambio gradual de colores.
  - Un controlador acepta hasta 10 receptores.
  - Sincroniza con múltiples controladores.
  - Posibilidad de ser controlado por WIFI mediante APP IDEALUZ Android o IOS
- Es necesario utilizar el convertidor 051009 RF/WIFI
- Atraves de un pulsador externo se puede conseguir la función de on/off y regulación.

## Instalación

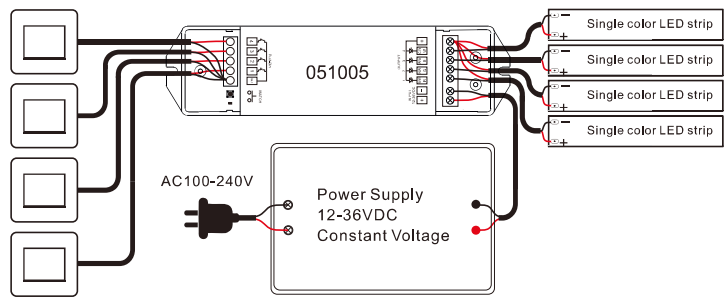
### • RGB/RGBW



### • Monocolor

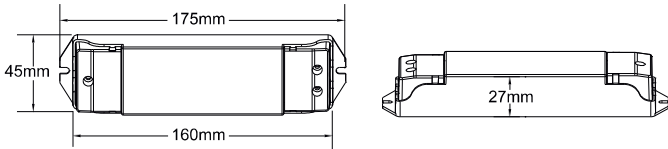


### • 4 canales monocolor



Push Switch x 4

## Medidas



## Vincular receptor

1. Vincular: Realizar una pulsación corta en el botón MACTH del receptor inmediatamente pulsar en el mando el botón de on/off o zona deseada (1, 2, 3 o 4)
2. Desvincular: Pulsar el boton MACTH del receptor y mantenerlo 5 segundos pulsado, el parpadeo del piloto significa que todas las vinculaciones han sido borradas.

## Lista de escenas dinámicas

1 RGB salto	6 RGB aparece y desaparece
2 RGB suave	7 Rojo aparece y desaparece
3 6 salto color	8 Verde aparece y desaparece
4 Colores suaves	9 Azul aparece y desaparece
5 Amarillo,cyan y lila suaves	10 Blanco aparece y desaparece

## Pulsador externo

El controlador permite el encendido y regulación a través de un pulsador externo.

1. Una pulsación corta (1S) enciende/apagala la luz
2. Una pulsación larga (2-5s) regula la intensidad de la luz.

Problema	Causas	Solución
No enciende	1. no hay alimentación 2. conexión incorrecta	1. Verificar alimentación 2. Verificar conexión
Intensidad desigual entre el inicio y final con caída de tensión	1. Sección de cable pequeño 2. Sobre carga de la fuente alimentación 3. Sobre carga del controlador	1. Aumentar sección cable 2. Reemplazar fuente mas potente 3. Añadir un amplificador
El mando no responde	1. Pila descargada 2. Distancia fuera del limite 3. Controlador y mando no vinculados	1. Sustituir pilas 2. Reducir distancia del mando 3. Volver a Vincular el mando

## Información seguridad

1. La instalación debe ser realizada siempre por un profesional.
2. Este producto no es resistente al agua, por favor evite la exposición al sol y lluvia
3. Una buena disipación de calor prolonga la vida útil del controlador, asegurese una adecuada ventilación
4. Para evitar daños en las luminarias led ,asegurese antes de alimentar el sistema que todas las conexiones y polaridades son correctas.
5. Verifique que el voltaje de alimentación de las fuentes corresponde con lo admitido por el controlador. Si ocurre algún fallo contacte con su proveedor, no intente reparar el producto usted mismo.