Controlador RF - 5 canales

Ref: 41.026

Características:

- Controlador 5 en 1 (Monocolor, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW).
- Bajo consumo de energía.
- Sistema de control remoto por RF 2.4GHz.
- Compatible con los mandos y paneles: 41.025 / 41.030 / 41.031 / 41.089 / 41.100.

Características técnicas

Datos técnicos	
Potencia	180W (12V) / 360W (24V) / 720W (48V)
Voltaje	12V / 24V / 48V
Grado de protección	IP20
Canales	5
Carga máxima total	15A
Amperaje	6A x canal
Control	RF 2.4GHz

Prestaciones	
Regulación de colores	Si
Tipo de conexión	Mediante cable
Apto para	Interior
Fijación	Adhesiva / tornillos (no incluidos)
Distancia de detección de señal	30m
Distancia máxima de recepción de señal	30m limpios, repiten señal entre controladores
Temperatura de trabajo	-10ºC / 40ºC

Características del producto

Control remoto / distancia de control 30m

Brillo tenue / saturación

Color ajustable

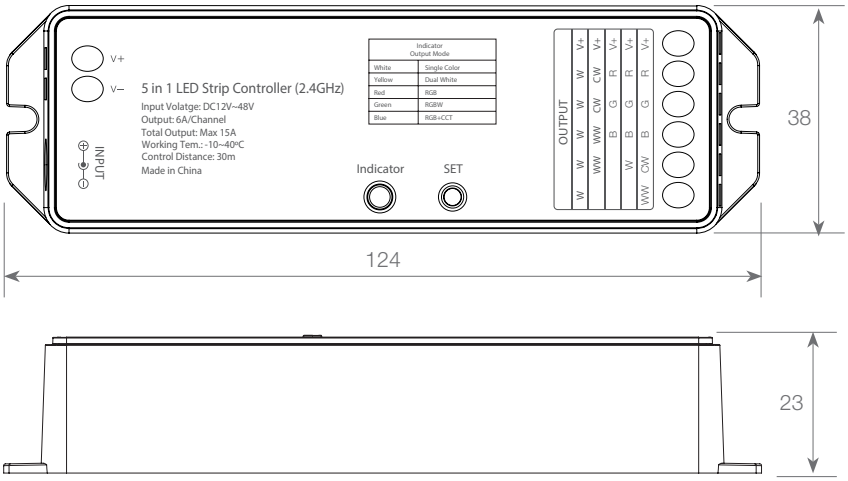
Tecnología de transmisión inalámbrica de 2.4G RF

Atención

1. Este producto debe ser instalado por profesionales.
2. Compruebe si la tensión de salida de la fuente de alimentación cumple los requisitos del rango de tensión del producto.
3. El producto no es impermeable, por favor, instálelo en la caja impermeable cuando se instala al aire libre.
4. Antes de conectar la alimentación, por favor asegúrese de que todo el cableado es correcto, para no causar daños a los dispositivos.
5. En caso de avería, por favor no intente manipularlo sin la supervisión de un técnico especializado.

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web **www.luznegra.net**

Controlador RF - 5 canales



Dimensiones

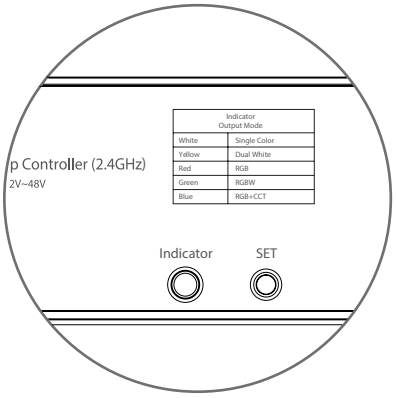
Largo	124mm	Alto	23mm
Ancho	38mm	Peso	60gr

Configurar el modo de salida

Configure el modo de salida correcto según la tipología del led a instalar y presionando el botón “SET” continuamente para cambiar el modo de salida.

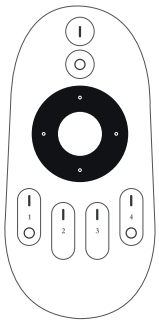
Ver leyenda:

Indicador de color	Modo de salida
Luz blanca	Modo de un solo color
Luz amarilla	Modo blanco dual
Luz roja	Modo RGB
luz verde	Modo RGB+W
luz azul	Modo RGB+TW

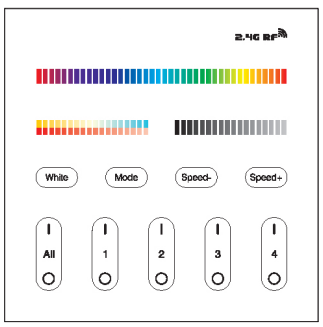


Mandos y paneles compatibles:

41.025



41.089



41.030 / 41.031

41.100

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web **www.luznegra.net**

Controlador RF - 5 canales

Función autosincronización:

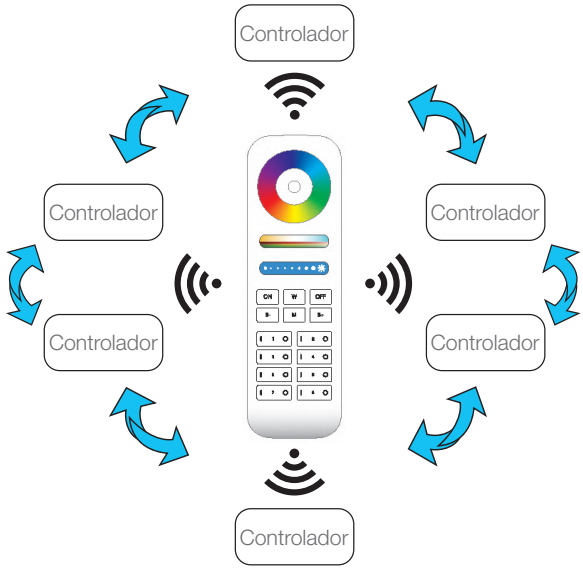
Diferentes controladores pueden funcionar sincrónicamente cuando se inician en diferentes momentos, controlados por el mismo control remoto, bajo el mismo modo dinámico y con la misma velocidad.

Programación del controlador 41.026 con el mando 41.025:

Una vez colocamos las pilas al mando 41.025 debemos desconectar de la tensión, el controlador 41.026 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes de que pasen 3 segundos le generemos 3 pulsaciones al botón “ON” de la zona deseada de las 8 que dispone el producto.

Una vez generado el enlace, apreciamos que el mando conectado al 41.026 genera un parpadeo, significa que se ha enlazado correctamente. Si no fuera el caso volveremos a realizar el proceso.

Para desenlazar el mando tenemos que desconectar el controlador 41.026 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes que pasen 3 segundos, le generamos 5 pulsaciones al botón “ON” de la zona en la que estaba conectado. Visualmente apreciamos que el mando conectado al 41.026 genera 10 parpadeos, significa que se ha realizado correctamente la operación. Si no es el caso hay que volver a realizar el proceso desde el principio.



Transmisión y sincronización automática (solo por control remoto):

- Transmisión automática de señal remota: el controlador puede trasmitir las señales de control remoto a otro controlador dentro de los 30m, siempre que haya una luz dentro de los 30m, la distancia del control remoto puede ser limitada.
- Modos dinámicos sincronización automática: las luces múltiples se puedes sincronizar si están en el mismo modo dinámico y están vinculadas con el mismo control remoto (la distancia entre cada luz es de 30m).

Selección de tabla de modo dinámico (solo para control remoto):

- Selecciona la tabla de modo dinámico 1: mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón “S+” 5 veces rápidamente hasta que la luz azul parpadee 3 veces lentamente.
- Selecciona la tabla de modo dinámico 2: mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón “S-” 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente.

Nota: existen 9 modos predeterminados para formatos RGB, RGB+W y RGB+TW.

PWM alta frecuencia / conmutación de baja frecuencia (solo para control remoto):

- Cambiar a alta frecuencia: presione el botón “OFF” 1 vez en 3 segundos y presione el botón “ON” 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces rápidamente.
- Cambiar a baja frecuencia: presione el botón “ON” 1 vez en 3 segundos y presione el botón “OFF” 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces lentamente.

El modo “no molestar” se activa y se apaga (activado por defecto):

Encienda el modo “No molestar”:

- 2.4G RF remoto instrucciones para encender y apagar:
  - Encienda el modo “no molestar”: pulse el botón “OFF” 3 veces en 3 segundos y presione el botón “ON” 3 veces, activando con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces rápidamente.
- Atención: el modo “no molestar” está activado
  1. Cuando la luz está apagada (por ejemplo: use la aplicación o el control remoto para apagar la luz).
     La luz está en “apagado” una vez que se apaga la alimentación y la vuelve a encender. (El usuario debe apagar y encender la alimentación 2 veces para activar la luz o usar la aplicación / remoto para activar la luz).
  2. Cuando la luz está encendida
     La luz está en estado “encendido” una vez que apaga y enciende la alimentación 1 vez.

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web **www.luznegra.net**

Controlador RF - 5 canales

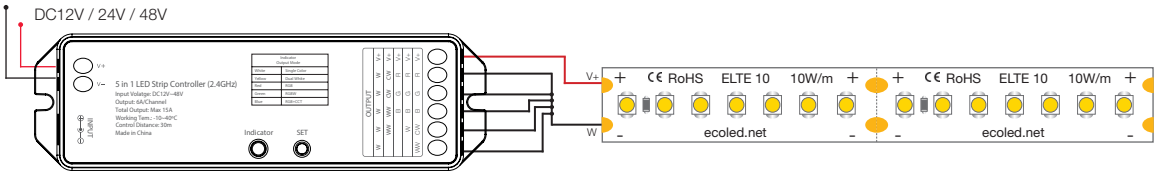
Apague el modo “No molestar”:

- Pulse el botón “ON” 3 veces en 3 segundos y presione el botón “OFF” 3 veces, cerrado con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces lentamente.

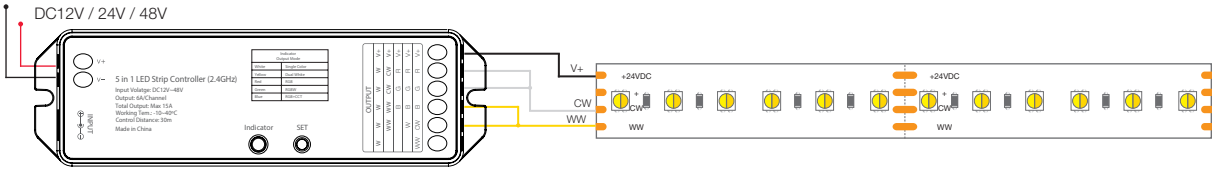
  Atención: la luz está siempre en estado de “encendido” si enciende y apaga la alimentación una vez que el usuario cerró el modo “no molestar”

Tipos de conexionados:

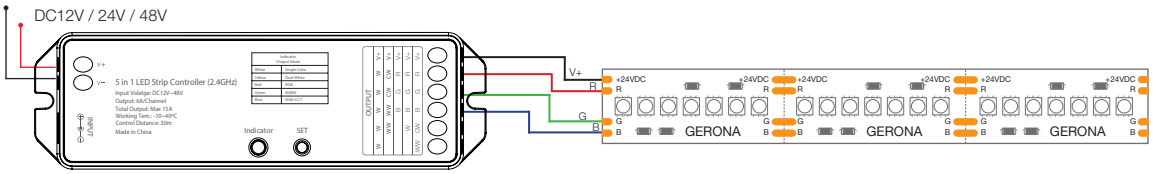
Monocolor:



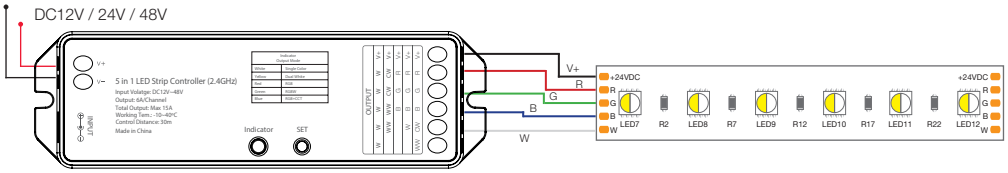
TW (Tunable White):



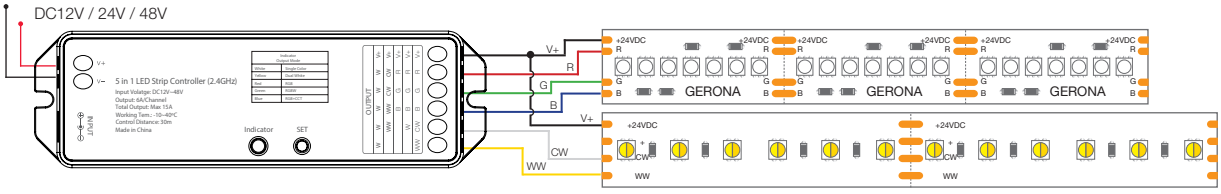
RGB:



RGB+W:



RGB+TW:



Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web **www.luznegra.net**