



**TIRAS Y PERFILES**



## CONTROLADOR LED ESPECIAL TIRA 230V

**REFERENCIA: 2400287**

PARÁMETROS TECNICOS	
Tipo de controlador	De tira de LED de alto voltaje de 3 canales
Voltaje de entrada	110-240VAC
Corriente de entrada	3.2A
Voltaje de salida	3 x (110-240)VDC
Corriente de salida	3CH, 1A/CH
Potencia de salida	3 x (110-240)W
Señal de entrada	RF (2,4GHz)
Distancia de control	30m
Control máximo tira LED de alto voltaje	50 m
Niveles de regulación	4096 niveles
Rango de regulación	0-100
Curva de regulación	Logarítmica
PWM Frecuencia	2KHz
Medidas largo	175 mm
Medidas ancho	45 mm
Medidas alto	27 mm
Temperatura de uso	-30°C a 55°C
Temperatura máxima	85°C
Peso	136 g
Color	Blanco
Protección IP	IP20
Uso	Interior
Certificados	CE & RoHS & EMC & LVD & RED
Garantía	5 años



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Controlador LED Especial Tira 230V** es un controlador inalámbrico para el control de tira de LED de alto voltaje RGB / CCT. Para el control remoto de todas las tiras LED de la instalación de forma inalámbrica en combinación con un mando a distancia compatible. Controlador de 3 canales, control de remoto inalámbrico, transmisión automática, sincronización.

### CARACTERISTICAS

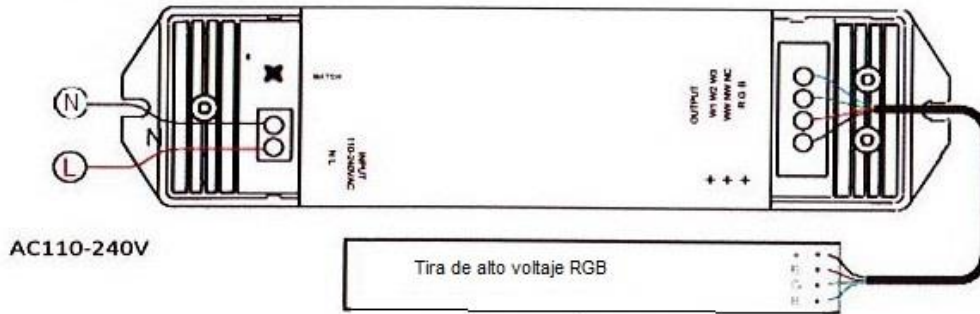
- Controlador RF 2.4G de tira de LED de alto voltaje de 3 canales, puede controlar un máximo de 50 metros de tira de LED de alto voltaje, diferentes tiras de LED pueden tener diferencias.
- Combine con el control remoto RGB / RGBW de una sola zona o múltiples zonas de 2.4G de un solo color, dos colores y RGB / RGBW.
- Un controlador de RF acepta hasta 10 controles remotos.
- 4096 niveles 0-100% de atenuación suave sin ningún flash.
- Cuando se usa con luz RGB, modo dinámico integrado, incluye salto o estilo de cambio gradual.
- Función de transmisión automática: el controlador transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30m.
- Sincronizar en varios controladores.



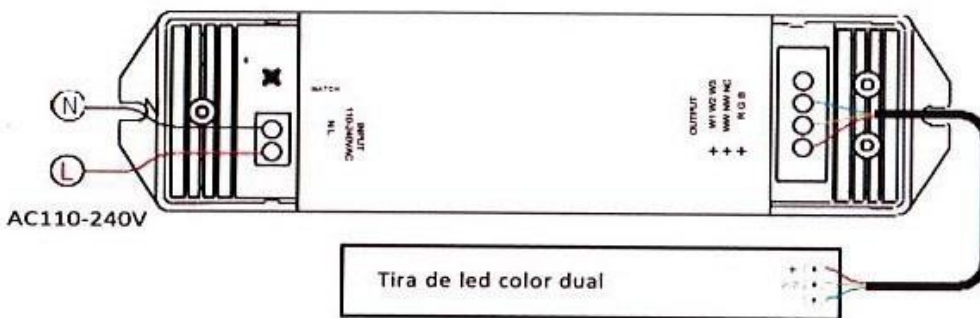
## DIAGRAMA DE CABLEADO

Este controlador se aplica a la tira de LED de alto voltaje, asegúrese de que todas las conexiones de cables y las polaridades sean correctas y seguras antes de aplicar la alimentación; de lo contrario, este controlador o la tira de LED de alto voltaje se dañaran.

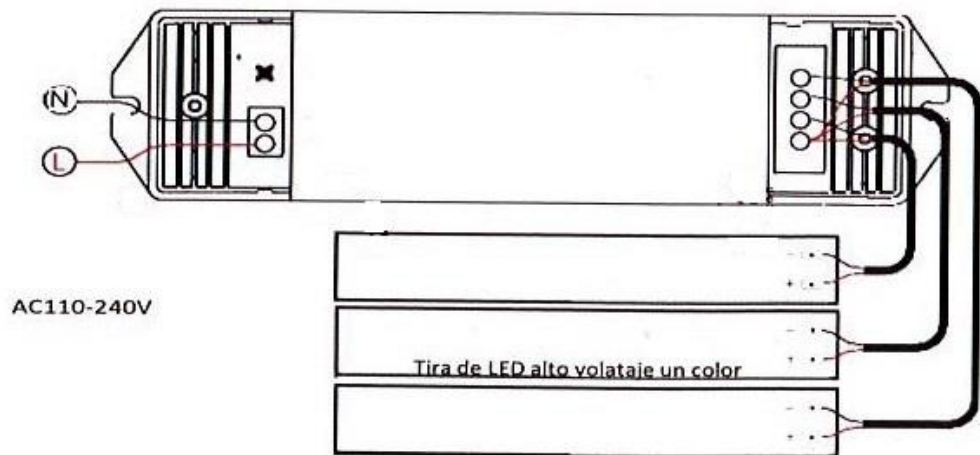
- S3 conectada con tira RGB



- S3 conectada con tira de LED de color dual



- S3 conectada con tira de LED de un color



## EMPAREJAR CONTROL REMOTO

El usuario final puede elegir las formas adecuadas de emparejar / eliminar. Se ofrecen dos opciones para la selección:

- UTILIZAR EL BOTÓN DE EMPAREJAR DEL ARTICULO

### Emparejar:

Pulsar una vez el botón de emparejar, inmediatamente después presione el botón on/off del controlador remoto.

### Desemparejar:

Manténgase presionado el botón de emparejar durante 5 segundos para eliminar todas las coincidencias, la luz parpadea 5 veces, significa que todos los controles remoto están desemparejados.

- UTILIZAR LA CORRIENTE

### Emparejar:

Apague la corriente, luego vuelva a encenderla. Presione brevemente la tecla de on/off 3 veces en el control remoto. La luz parpadea 3 veces significa que la coincidencia se realizó correctamente.

### Desemparejar:

Apague la alimentación, luego vuelva a encenderla, inmediatamente presione brevemente la tecla de on/off 5 veces en el control remoto. La luz parpadea 5 veces significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

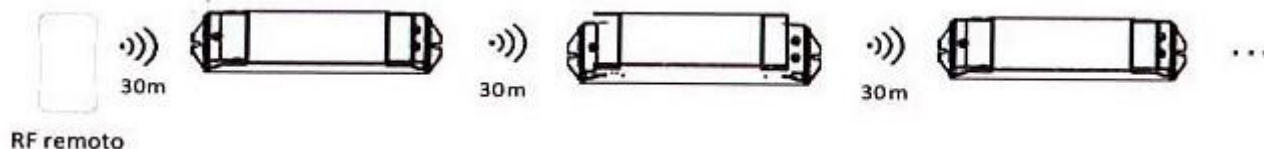


## RGB MODOS

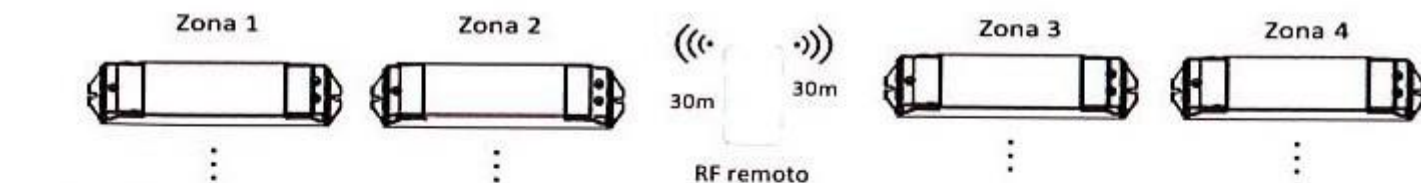
Nº	MODO	Nº	MODO
1	RGB salto	6	Fundido RGB
2	RGB cambio suave	7	Fundido rojo
3	Salto 6 colores	8	Fundido verde
4	Cambio suave 6 colores	9	Fundido azul
5	Amarillo cyan morado suave	10	Fundido blanco

## NOTAS DE APLICACION

1.- Todos los receptores en la misma zona



2.- Cada receptor (uno o más) en zonas diferentes, por ejemplo 1, 2, 3 o 4



CH1=Blanco cálido LED

CH2= Blanco frío LED

Cada canal puede suministrar hasta 240 W a 240 VCA y el balance de blancos se puede controlar como tal:

Temperatura de color	Blanco frío	Blanco neutro	Blanco cálido
Distribución de energía	CH1=0W,CH2=240W	CH1=120W,CH2=120W	CH1=240W,CH2=0W

## CONTROL REMOTO COMPATIBLE (No incluidos)

CONTROL REMOTO 1 ZONA (Ref. 2400288)



CONTROL REMOTO 4 ZONAS (Ref. 2400289)

