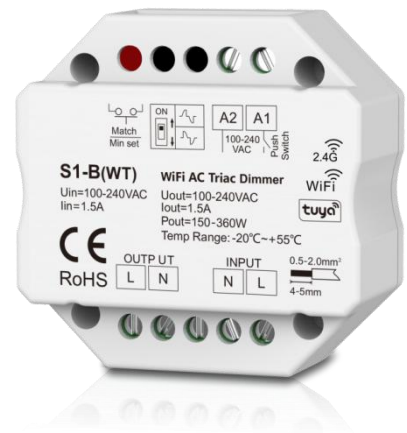


Regulador LED WiFi & RF AC Triac.

- Regulador de intensidad luminosa WiFi + RF + Push AC con corte de fase, salida de 1 canal.
- Para regular la intensidad y encender/apagar lámparas LED regulables de un solo color, luces incandescentes y halógenas tradicionales.
- Control en la nube con la aplicación inteligente Tuya, compatible con encendido/apagado, ajuste de brillo, encendido/apagado con retraso, temporizador y función de escena.
- Control por voz, compatible con Amazon Alexa, Google Assistant, etc.
- 256 niveles de atenuación del 0 al 100 % sin parpadeos.
- Atenuación de borde ascendente o descendente configurable mediante interruptor DIP.
- El brillo mínimo se puede configurar mediante una tecla.
- Tiempo de encendido/apagado de la luz seleccionable de 3 s.
- Compatible con el mando a distancia de atenuación RF 2,4G de una o varias zonas.
- Conéctese con un interruptor pulsador externo para lograr la función de encendido/apagado y atenuación del 0 al 100 %.
- Fácil de colocar en una caja de conexiones de pared estándar detrás de un interruptor.
- Protección contra sobrecalentamiento/sobrecarga, recuperación automática.



Parámetros técnicos

CE RoHS

Entrada/salida		Regulación		Seguridad	
voltaje salida	AC100-240V	Señal de entrada	WiFi + RF + Push Dim	EMC standard	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
voltaje entrada	AC100-240V	Distancia de control	30m(sin paredes)	Safety standard	EN 60669-1/-2
Corriente salida	Max 1.5A	Niveles regulación	256 niveles	Radio Equipment	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
Potencia salida	150-360W	Rango regulación	0 -100%	Certificación	CE RoHS
Garantía y protección		Entorno		Packing	
Garantía	3 años	Temperatura	Ta: -20°C ~ +55°C	Tamaño	L60 x W60 x H40mm
Protección	Sobretensión/calentamiento	Temperatura carcasa	Tc: +85°C máx	Peso bruto	0.061kg
		Grado IP	IP20		

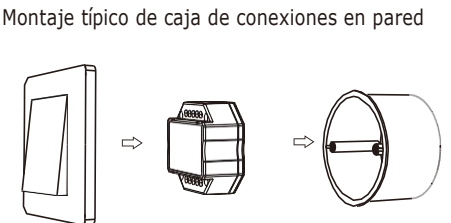
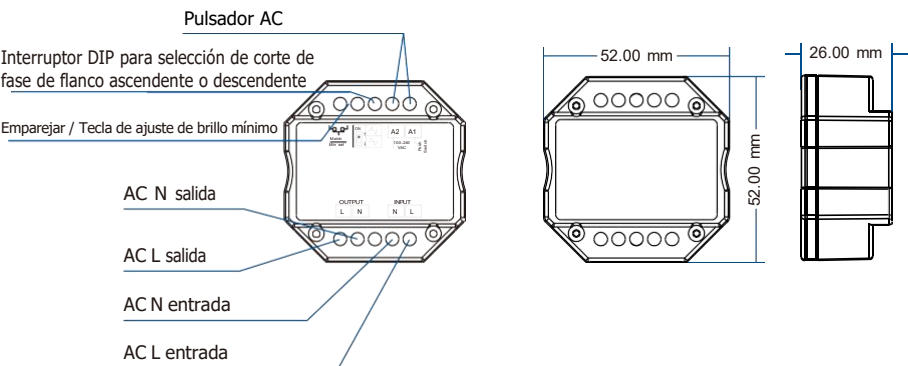
Tipos de carga compatibles

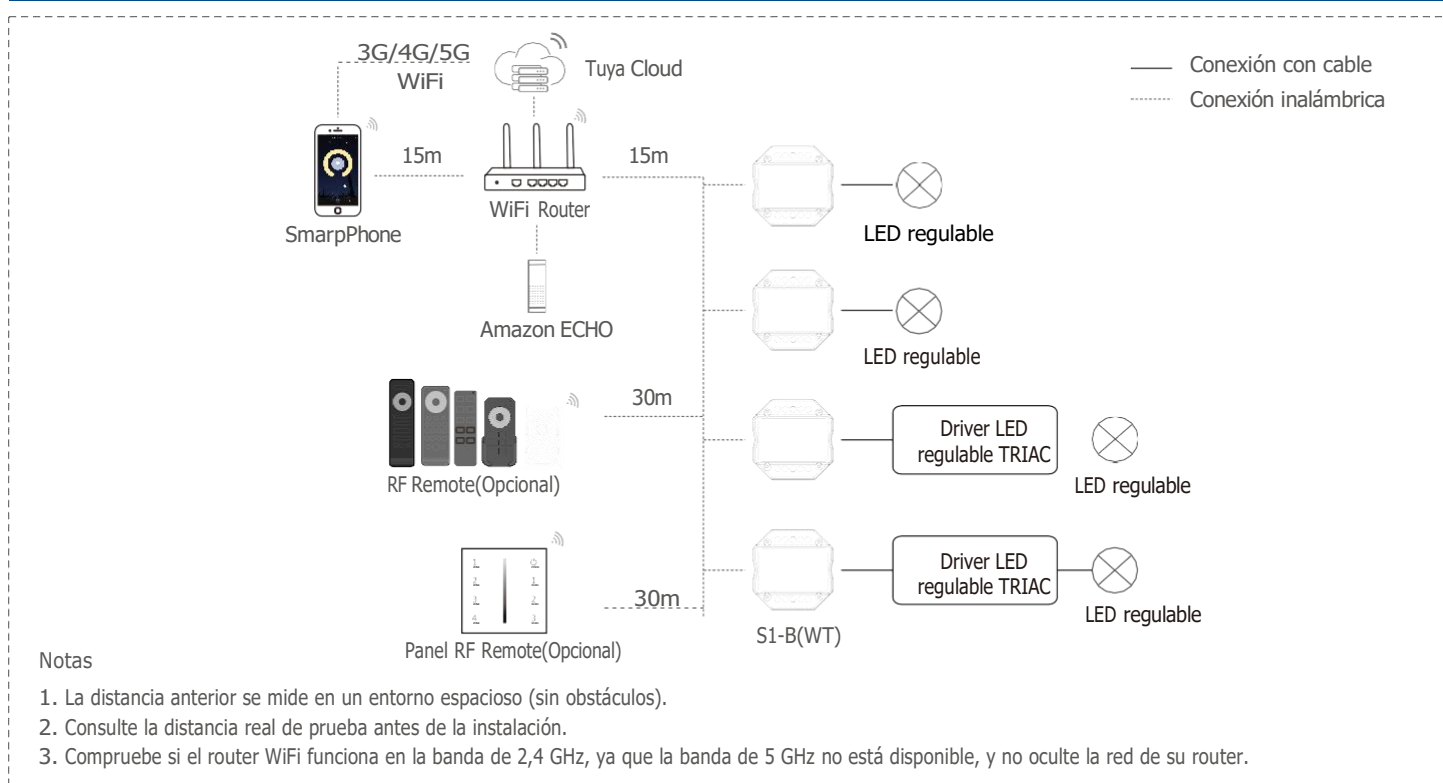
Carga	Pot. máxima	Notas
Luz LED regulable	200W @ 220V 100W @ 110V	Debido a la variedad de diseños de lámparas LED, el número máximo de lámparas LED depende además del resultado del factor de potencia cuando se conectan a un regulador de intensidad.
Driver LED regulable TRIAC	200W @ 220V 100W @ 110V	El número máximo permitido de controladores es 200 W dividido por la potencia nominal de entrada del controlador, y asegúrese de que la corriente de sobretensión no supere 2 veces 65 A.
Lámparas incandescentes, halógenas	400W @ 220V 200W @ 110V	

Número máximo de luminarias recomendado

Tipo	Potencia unitaria	Cantidad
Downlight regulable	5.5W @ 220V~240V	20
Driver LED regulable TRIAC	12W @ 200V~240V	15
Driver LED regulable TRIAC	36W @ 200V~240V	4
Driver LED regulable TRIAC	75W @ 200V~240V	2

Estructuras mecánicas e instalación

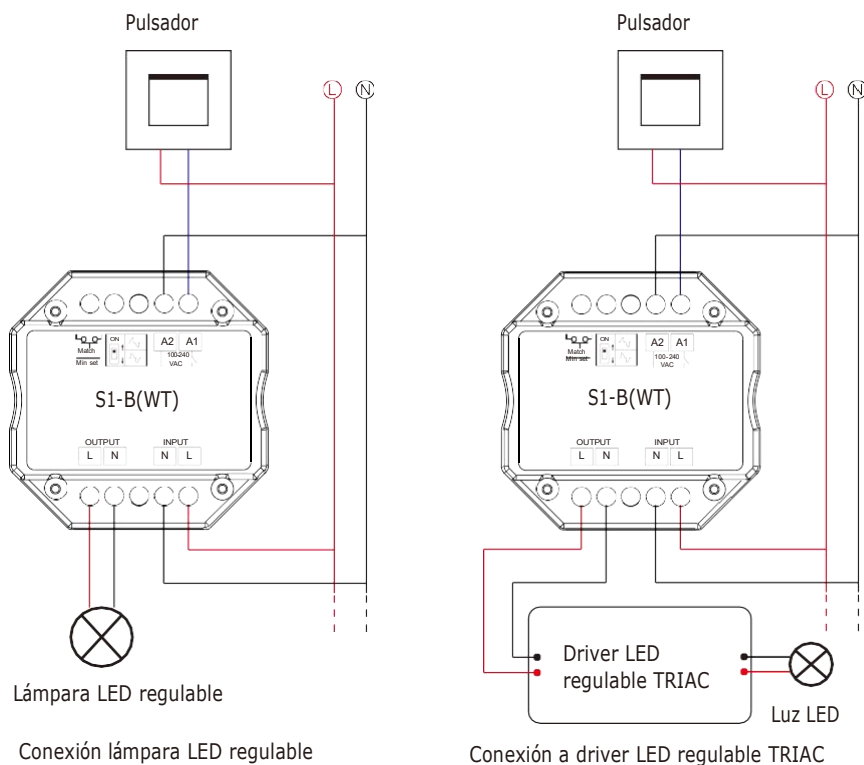




Cableado

⚠ Precaución:

Asegúrese cuidadosamente de que todas las conexiones de cables y polaridades sean correctas y estén bien fijadas antes de conectar la alimentación, de lo contrario, este controlador se dañará.



Tiempo de encendido/apagado gradual:

Apague la alimentación, luego enciéndala y repita el proceso.

Pulse brevemente la tecla de emparejamiento tres veces seguidas.

El tiempo de encendido/apagado de la luz cambiará entre 3 y 0,5 segundos.

Configuración predeterminada de fábrica (pulse prolongadamente la tecla Match durante 20 segundos):

El brillo mínimo de la luz es del 5 % y el tiempo de encendido/apagado gradual es de 0,5 segundos.

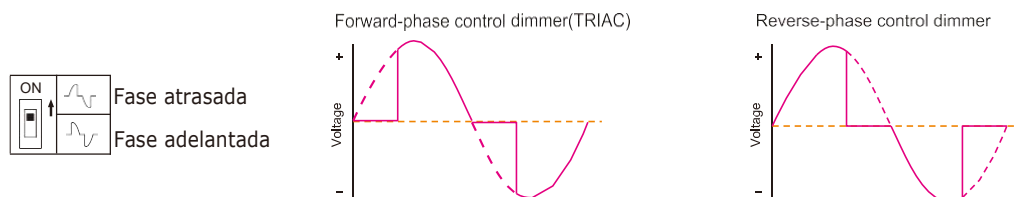
Ajuste de brillo mínimo

Mantenga pulsada la tecla Min set durante 10 segundos, la luz parpadeará 2 veces, lista para el ajuste del brillo mínimo, luego pulse brevemente la tecla Min set entre 1 y 6 veces, para obtener 6 niveles de brillo mínimo: 5 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 % o 30 %.

La luz emitirá inmediatamente el brillo mínimo actual. Espere 8 segundos y salga automáticamente del ajuste de brillo mínimo. La luz volverá a emitir un brillo del 100 %.

Configuración de atenuación del flanco de subida o del flanco de bajada

Seleccione regulación de flanco ascendente (fase adelantada) o de flanco descendente (fase atrasada) según la luz LED regulable o el controlador.



Precaución: antes de encender el dispositivo, debe confirmar la selección del interruptor DIP.

Función Push Dim de CA (opcional)

● Pulsación corta:

Encender o apagar la luz.

● Pulsación larga (1-6 s):

Mantener pulsado para regular la intensidad de forma continua. Con cada pulsación larga, el nivel de luz cambia en la dirección opuesta.

● Memoria de regulación:

La luz vuelve al nivel de regulación anterior cuando se apaga y se vuelve a encender, incluso en caso de corte de corriente.

Conexión y funcionamiento de la red de la aplicación Tuya Smart

Mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 5 segundos o pulse dos veces rápidamente la tecla Match/Set.

Borre la conexión de red anterior, entre en el modo de configuración WiFi y el indicador LED azul parpadeará rápidamente.

Apague y encienda rápidamente 5 veces consecutivas, borre también la conexión de red anterior, entre en el modo de configuración WiFi y el LED de salida parpadeará 10 veces.

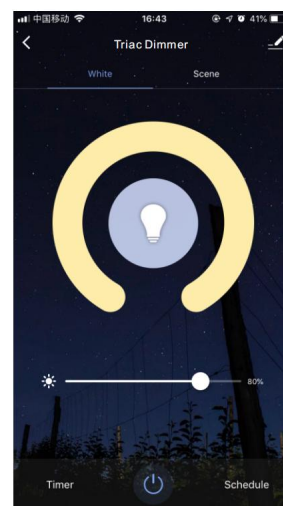
Si la conexión de red de la aplicación inteligente Tuya se realiza correctamente, el indicador LED azul dejará de parpadear y, en la aplicación inteligente Tuya, podrá encontrar el dispositivo regulador Triac.

Cuando controle la luz con la aplicación Tuya Smart/Smart Life, si la conexión de red es deficiente, puede controlar la luz con la conexión Bluetooth dentro del rango de control Bluetooth.

Nota: La luz no se puede controlar directamente por Bluetooth sin la configuración WiFi.

Funcionamiento de la interfaz de la aplicación Tuya Smart:

Toque el control deslizante de brillo para ajustar el brillo.



Emparejar con control remoto RF (Opcional)

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

Utilice la tecla Match (Emparejar) del regulador

Emparejar:

Pulse brevemente la tecla Match (Emparejar) del RL-400WIFI y pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia.

Eliminar:

Mantenga pulsada la tecla Match del RL-400WIFI durante 15 segundos para eliminar todos los emparejamientos. La luz parpadeará 5 veces para indicar que se han eliminado todos los mandos a distancia emparejados.

Utilizar reinicio de alimentación.

Emparejar:

Apague la alimentación del RL-400WIFI y, a continuación, vuelva a encenderla. Repita la operación. Pulse brevemente tres veces la tecla de encendido/apagado (mando monozona) o la tecla de zona (mando multizona) del mando a distancia. Si la luz parpadea tres veces, la coincidencia se ha realizado correctamente.

Eliminar:

Apague el regulador, vuelva a encenderlo, repita el proceso e inmediatamente pulse brevemente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) cinco veces en el mando a distancia. Si la luz parpadea cinco veces, significa que se han eliminado todos los mandos a distancia emparejados.

RL-400WIFI funciona como adaptador WiFi-RF para conectarse con otros controladores o drivers LED de atenuación RF

El usuario final puede elegir las formas adecuadas de emparejar/borrar. Se ofrecen dos opciones para seleccionar:

Utilice la tecla Match del controlador.

Emparejamiento:

Pulse brevemente la tecla Match del controlador y, a continuación, pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado de la aplicación inteligente Tuya. El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces para indicar que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Eliminación:

Mantenga pulsada la tecla Match del controlador durante 5 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces para indicar que el emparejamiento se ha eliminado.

Utilizar reinicio de alimentación

Emparejamiento:

Apague el controlador, vuelva a encenderlo y repita el proceso. A continuación, pulse rápidamente tres veces la tecla de encendido/apagado en la aplicación Tuya Smart. Si la luz parpadea tres veces, significa que la sincronización se ha realizado correctamente.

Eliminar:

Apague el controlador, vuelva a encenderlo, repita el proceso y pulse rápidamente cinco veces la tecla de encendido/apagado en la aplicación Tuya Smart. Si la luz parpadea cinco veces, significa que la sincronización se ha eliminado.