

88506

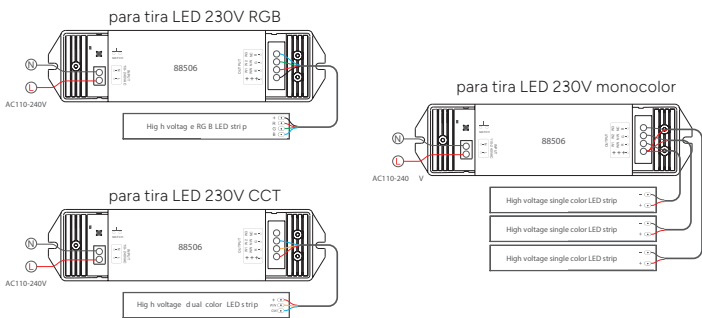


Controlador TUYA inalámbrico ON/OFF 3x1A



Wireless TUYA controller ON/OFF 3x1A / Contrôleur TUYA sans fil ON/OFF 3x1A / Controllore TUYA wireless ON/OFF 3x1A

Detalles técnicos. Technical details



Control / Input signal / Signal d'entrée / Controllio	RF 2.4GHz + Push Dim
Voltaje de entrada / Input Voltage / Tension d'entrée / Tensione d'ingresso	110-240VAC
Tensión de salida / Output Voltage / Tension de sortie / Tensione di uscita	3x(110-240)VAC
Corriente de salida / Output Current / Courant de sortie / Corrente di uscita	3 CH 1A/CH
Potencia de salida / Output Power / Puissance de sortie / Potenza in uscita	3X240W
Tamaño / Size / Taille / Dimensione	L175 x W45 x H27 mm
Distancia / Distance / Distanza	30 m
Temperatura de trabajo / Working Temperature / Température de fonctionnement / Temperatura di lavoro	-30°C~+55°C



88506



Instrucciones de instalación.

Importante antes de instalar:

- Este controlador es exclusivo para tiras LED de alto voltaje (110-240V).
- Verifique cuidadosamente que todas las conexiones y polaridades sean correctas antes de alimentar el equipo.
- Una conexión incorrecta puede dañar el controlador o la tira LED.
- Se recomienda utilizar el equipo al 80% de su carga máxima para mayor seguridad y durabilidad.
- Compruebe que su red WiFi funciona en 2.4GHz (no compatible con 5GHz).

1. CONEXIÓN ELECTRICA:

Entrada AC

Conectar L (fase) y N (neutro) a la entrada 110-240VAC del controlador.

Salida LED

El controlador dispone de 3 canales (CH1, CH2, CH3) según el tipo de tira instalada:

RGB:

- CH1 → Rojo (R)
- CH2 → Verde (G)
- CH3 → Azul (B)

CCT (Blanco dual):

- WW → Blanco cálido
- CW → Blanco frío

Monocolor (DIM):

Utilizar un canal según configuración

Pulsador externo (opcional)

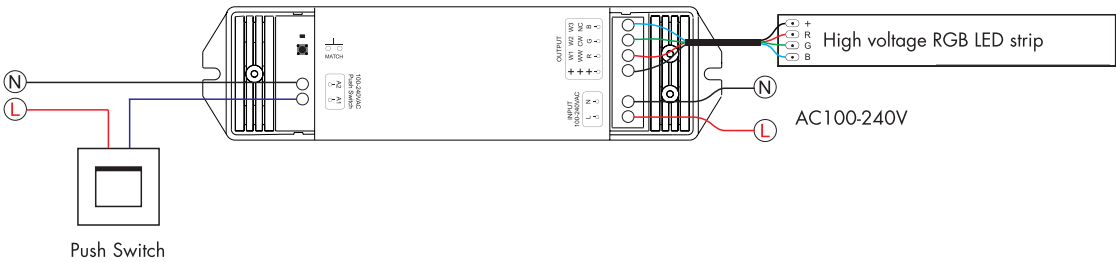
Se puede conectar un pulsador AC para control manual ON/OFF y regulación.

2. SELECCIÓN TIPO DE LUZ:

Debe configurarse antes de vincular con la APP Tuya o con mando RF.

Mantenga pulsado el botón Match/Set y soltar cuando el LED cambie de color:

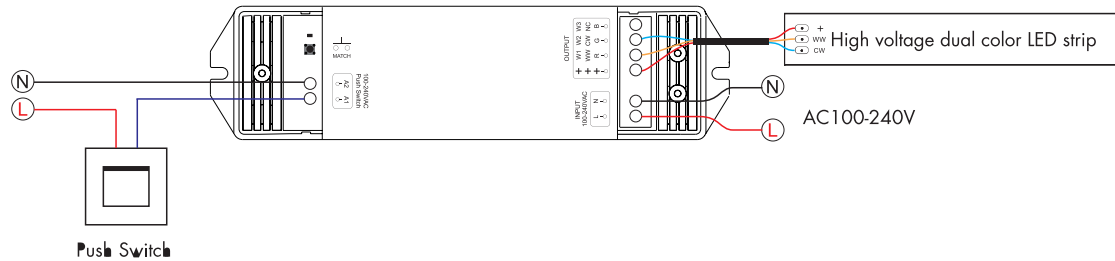
- **12 segundos - RGB:** El LED indicador se vuelve rojo



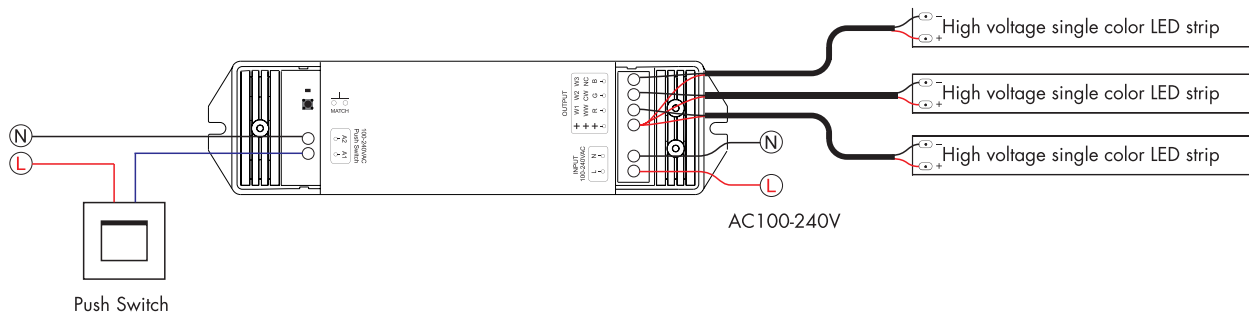
88506



- **10 segundos - CCT (blanco dual):** El LED indicador se vuelve amarillo



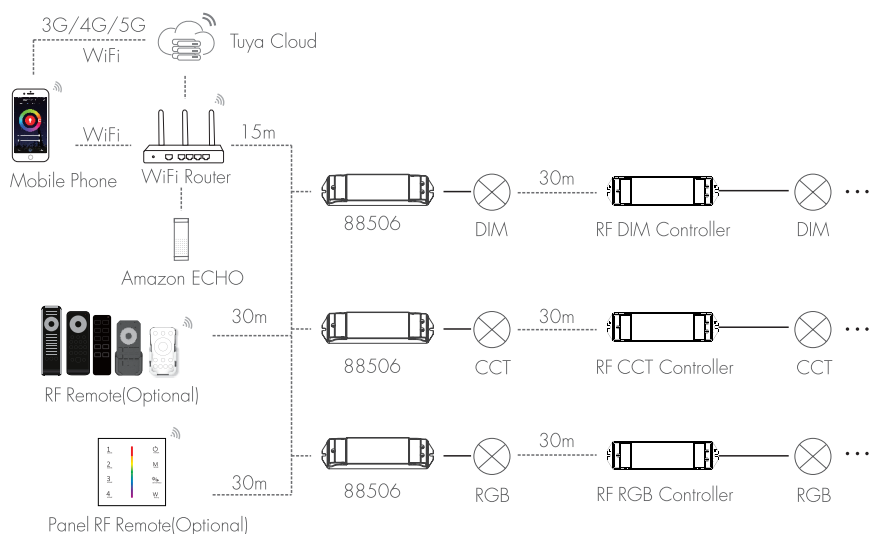
- **8 segundos - DIM (monocolor):** El LED indicador se vuelve blanco



3. FUNCIÓN PUSH DIM (OPCIONAL):

Con pulsador externo conectado:

- **Pulsación corta:** Encender / Apagar
- **Pulsación larga (1-6 seg):** Regulación progresiva. Cada nueva pulsación larga cambia el sentido de regulación
- **Memoria de regulación:** Recupera el último nivel tras apagado o corte eléctrico



— Conexión por cable
----- Conexión inalámbrica

88506



4. CONEXIÓN DE RED EN LA APP TUYA SMART

Pulse dos veces rápidamente la tecla Match/Set, o manténgala pulsada durante 8-12 segundos para configurar uno de los 3 tipos de luz:

Se borrará la conexión de red anterior y el dispositivo entrará en modo configuración WiFi.
El LED indicador morado parpadeará rápidamente y el LED de salida parpadeará 10 veces.

Mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 2 segundos:
Cambia secuencialmente entre los 3 tipos de luz.
Tenga en cuenta que esta operación no borra automáticamente la conexión de red anterior.

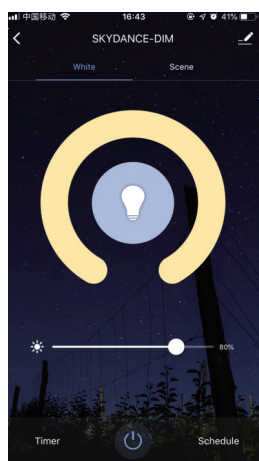
Mantenga pulsada la tecla Match durante 5 segundos:
Se borrará la conexión de red anterior y el dispositivo entrará en modo configuración WiFi.
El LED indicador morado parpadeará rápidamente.

Encienda y apague la alimentación 5 veces consecutivas:
También se borrará la conexión de red anterior y el dispositivo entrará en modo configuración WiFi.
El LED de salida parpadeará 10 veces.

Al controlar la luz con la APP Tuya Smart / Smart Life, si la conexión de red es débil,
puede controlar la luz mediante conexión Bluetooth dentro del rango de alcance Bluetooth.

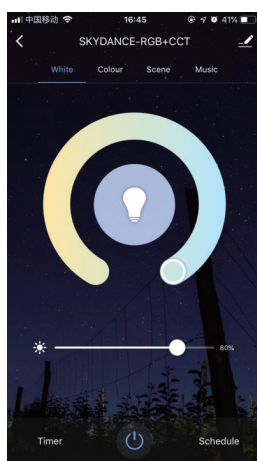
Nota: La luz no puede controlarse directamente por Bluetooth sin haber configurado previamente la conexión WiFi.

Si la conexión de red en la APP Tuya Smart se realiza correctamente,
el LED indicador morado dejará de parpadear y el dispositivo aparecerá en la APP como RGB (o DIM, CCT según configuración).



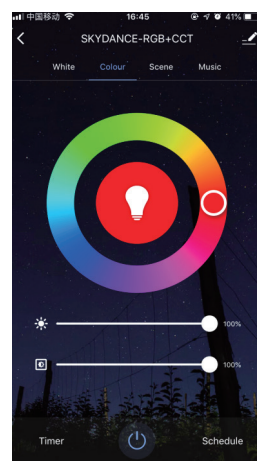
Interfaz blanca Color

Para el tipo DIM:
Toque el control deslizante de brillo
para ajustar el brillo.
Para el tipo RGB:
Toque el control deslizante de brillo,
obtenga primero el blanco mezclado
RGB, y luego ajuste el brillo del blanco.



Interfaz de temperatura de color

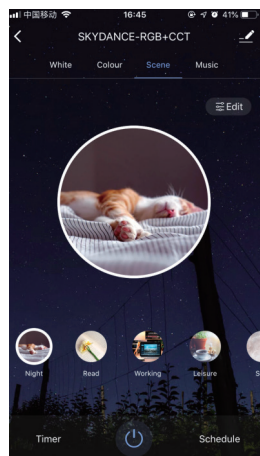
Para el tipo CCT:
Toque la rueda de colores
para ajustar la temperatura de color.
Toque el control deslizante de brillo
para ajustar el brillo.



Interfaz de color

Para el tipo RGB:
Toque la rueda de colores para ajustar
el color RGB estático.
Toque el control deslizante de brillo
para ajustar el brillo del color.
Toque el control deslizante de
saturación para ajustar la saturación
del color, es decir, el degradado desde
el color actual hasta el blanco (RGB
mezclado).

88506



Interfaz de escena

Las escenas 1-4 son colores estáticos para todos los tipos de luz.

El color interior de estas escenas se puede editar.

Las escenas 5-8 son dinámicas para el tipo RGB, como fundido de entrada y salida de verde, salto RGB, salto de 6 colores y suavizado de 6 colores.



Música, temporizador, programación

La reproducción de música puede utilizar el reproductor de música del teléfono inteligente o el micrófono como entrada de señal de música.

La tecla Temporizador puede encender o apagar la luz en las próximas 24 horas.

La tecla Programación permite añadir varios temporizadores para encender o apagar la luz según diferentes periodos de tiempo.

5. EMPAREJAR EL MANDO A DISTANCIA (OPCIONAL)

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

Utilizar la tecla Match del 88506:

Emparejar:

Pulse brevemente la tecla Match del 88506,

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) en el mando a distancia.

El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces, lo que significa que la coincidencia se ha realizado correctamente.

Eliminar:

Mantenga pulsada la tecla de coincidencia del 88506 durante 15 segundos.

El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces, lo que significa que todos los mandos a distancia coincidentes se han eliminado.

88506**Utilizar el reinicio de alimentación:**

Coincidencia:

Apague el 88506 y, a continuación, vuelva a encenderlo. Repita la operación.

Pulse brevemente tres veces la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia multizona) en el mando a distancia.

La luz parpadeará tres veces, lo que significa que la sincronización se ha realizado correctamente.

Eliminación:

Apague el 88506, vuelva a encenderlo y repita el proceso.

Pulse rápidamente cinco veces la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) en el mando a distancia.

La luz parpadeará cinco veces, lo que significa que se han eliminado todos los mandos a distancia sincronizados.

88506 Funciona como convertidor WiFi-RF para emparejar el controlador LED RF o el controlador de atenuación.

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

Utilizar la tecla Match del controlador.

Emparejar:

Pulse brevemente la tecla Match del controlador y, a continuación, pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado de la aplicación Tuya.

El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Eliminar:

Mantenga pulsada la tecla Match del controlador durante 5 segundos.

El indicador LED parpadeará rápidamente varias veces para indicar que la coincidencia se ha eliminado.

Utilizar el reinicio de alimentación

Coincidencia:

Apague el controlador y vuelva a encenderlo, repita la operación.

Pulse inmediatamente la tecla de encendido/apagado 3 veces en la aplicación Tuya.

La luz parpadeará 3 veces para indicar que la coincidencia se ha realizado correctamente.

Eliminar:

Apague el controlador, vuelva a encenderlo y repita el proceso.

Pulse rápidamente la tecla de encendido/apagado 5 veces en la aplicación Tuya.

Si la luz parpadea 5 veces, significa que la conexión se ha eliminado.