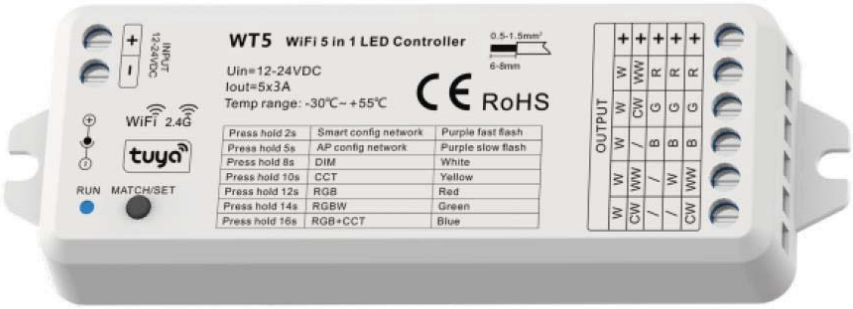
ECOLUX

RECEPTOR **WIFI RGB + CCT /RGB +CCT WIFI**

RECEIVER



FC CE RoHS emc LVD RED

Aplicación Tuya con control en la nube/control de voz/5 canales/1-5 colores/entrada de toma de corriente CC/control remoto inalámbrico.

CARACTERÍSTICAS:

- Función 5 en 1, utilizada para controlar RGB, RGBW, RGB+CCT, temperatura de color o tira de LED de un solo color.
- Entrada de toma de corriente CC y salida de tensión constante de 5 canales.
- Control en la nube de la aplicación Tuya, soporte de encendido/apagado, color RGB, temperatura de color y ajuste de brillo, retardo de encendido/apagado de la luz, función de ejecución del temporizador, escena y reproducción de música.
- Control de voz, compatible con amazon ECHO y el altavoz inteligente TmallGenie.
- Combina con control remoto RF 2.4G opcional.
- El usuario debe configurar el tipo de luz presionando la tecla antes de la conexión de red de la aplicación Tuya y hacer coincidir el control remoto RF del mismo tipo de luz.
- Cada controlador WT5 también puede funcionar como convertidor WiFi-RF, luego use la aplicación Tuya para controlar uno o más controladores LED RF o Controlador de atenuación LED RF sincrónicamente.

PARÁMETROS TÉCNICOS

PARAMETROS DE ENTRADA Y SALIDA	
VOLTAJE DE ENTRADA	12-24 VDC
CORRIENTE DE ENTRADA	15,5 A
VOLTAJE DE SALIDA	5 x (12-24) VDC
CORRIENTE DE SALIDA	5 CANALES, 3 A POR CANAL
POTENCIA DE SALIDA	5 x (36-72) W
TIPO DE SALIDA	VOLTAJE CONSTANTE

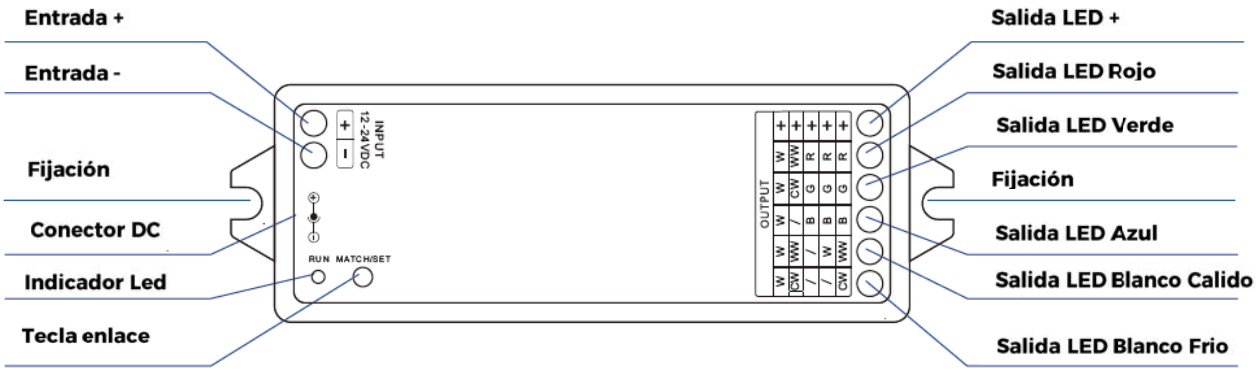
SEGURIDAD Y CEM	
CEM ESTANDAR (EMC)	EN 55015, EN 61547
ESTANDAR SEGURIDAD LVD	EN 61347, EN 62493
EQUIPAMIENTO RF	EN300 440, EN 50663, EN301 489
CERTIFICACIÓN	SAFETY+EMC+RF

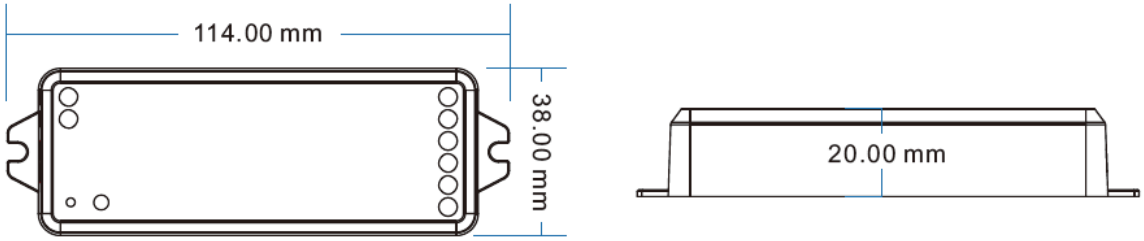
DATOS REGULACIÓN	
SEÑAL DE ENTRADA	TUYA APP + RF 2.4GHZ
DISTANCIA	30 M LIBRE DE BARRERAS
REGULACIÓN DE LA ESCALA DE GRISES	4096 (2^{12}) NIVELES
RANGO DE REGULACIÓN	0 – 100 %
CURVA DE REGULACIÓN	LOGARITMICA
FRECUENCIA	500 Hz

ENTORNO TRABAJO	
TEMPERATURA TRABAJO	-30°C - +55°C
TEMPERATURA ALMACENAJE	85°C Max
IP	20

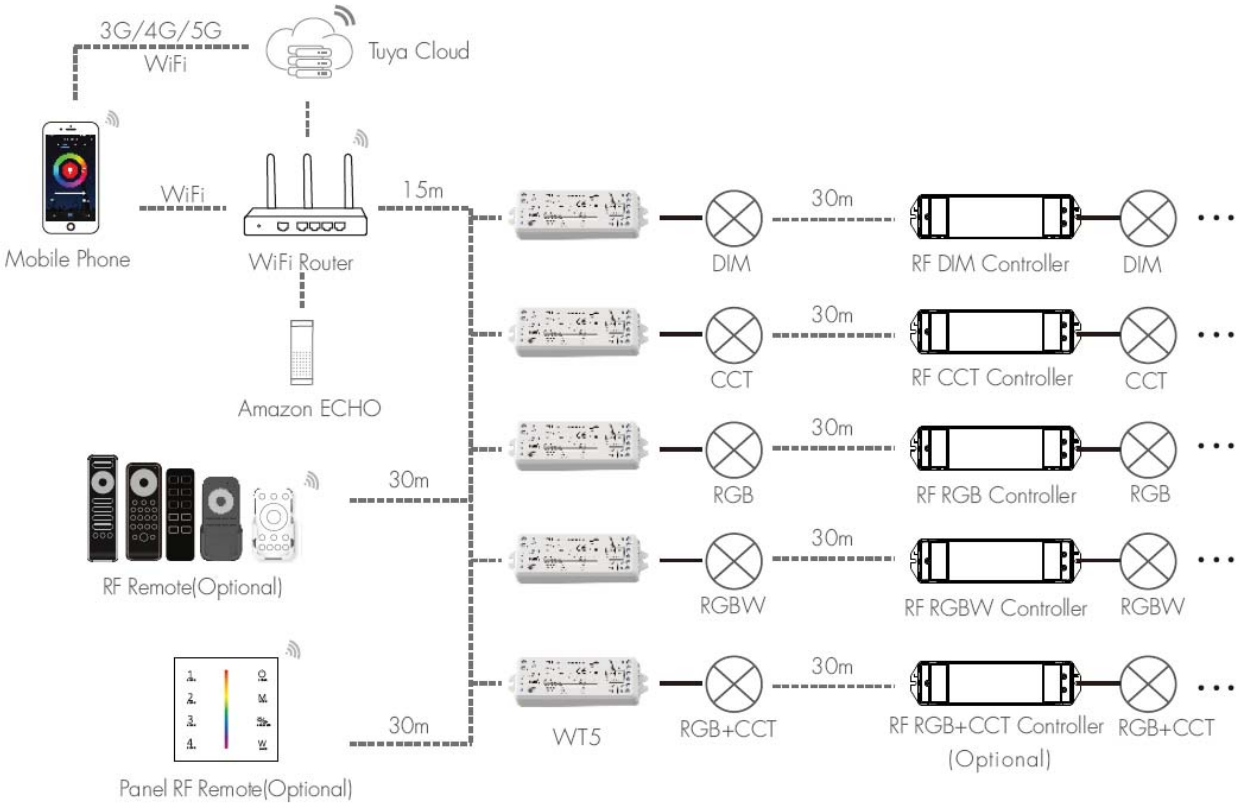
Contacto/Contact
T. +34 966 75 46 45
comercial@ecolux-lighting.com

ESTRUCTURA Y DIMENSIONES





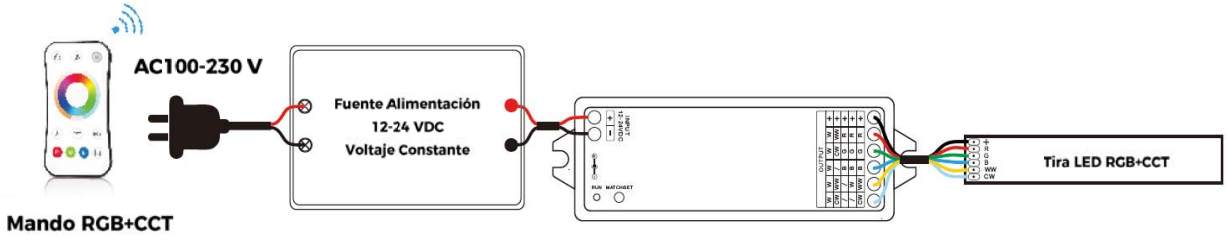
CONFIGURACIONES



Nota: 1. La distancia anterior se mide en un entorno espacioso (sin obstáculos), Consulte la distancia de prueba real antes de la instalación. 2. Verifique si la red del enrutador WiFi está en la banda 2.4G, la banda 5G no está disponible y no oculte la red de su enrutador. 3. Mantenga cerca la distancia entre los dispositivos WT5 y el enrutador, y verifique las señales WiFi.

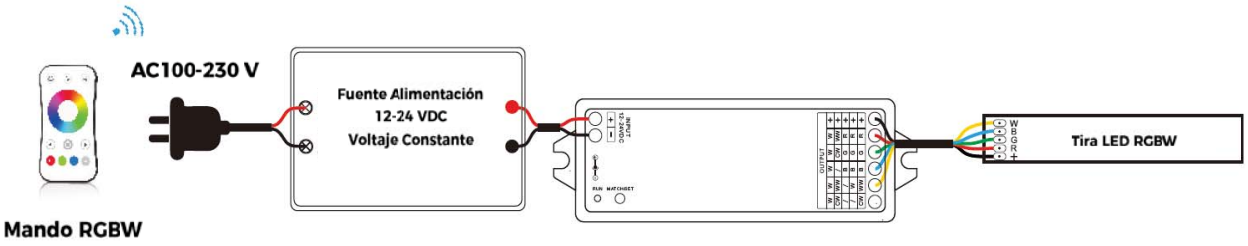
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN.

RGB + CCT



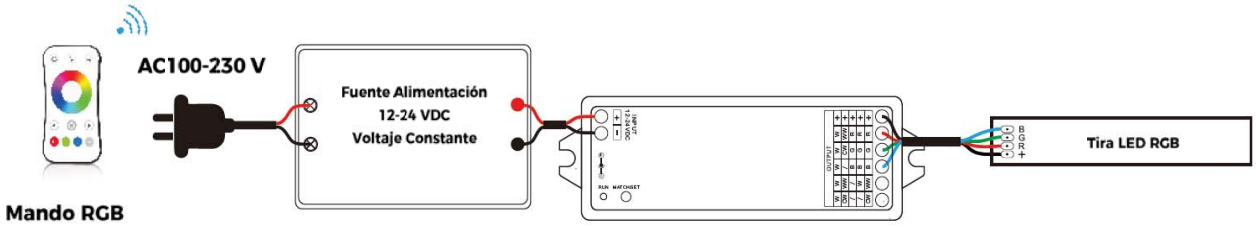
Mantenga presionada la tecla Enlace (Match/Set) durante 16 s, hasta que el indicador LED RUN se vuelva azul, luego suéltelo, el controlador se convertirá en tipo RGB + CCT, luego haga una configuración inteligente mediante la aplicación tuya, o presione brevemente la tecla de coincidencia para que coincida con el control remoto RGB + CCT RF.

RGBW



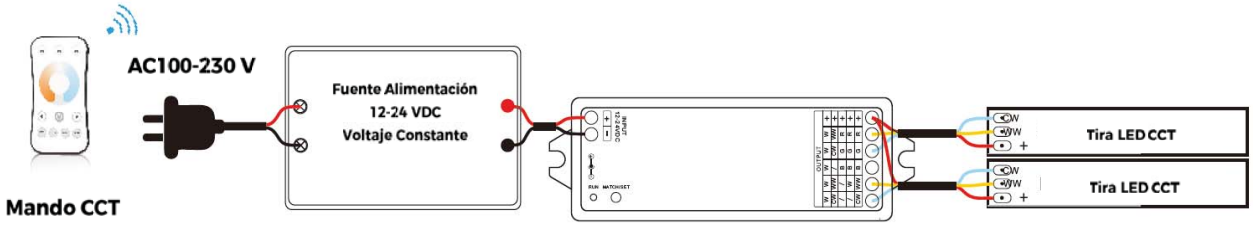
Mantenga presionada la tecla Match/Set durante 14 s, hasta que el indicador LED RUN se vuelva verde, luego suéltelo, el controlador se convertirá en tipo RGBW, luego haga una configuración inteligente mediante la aplicación tuya, o presione brevemente la tecla de coincidencia para que coincida con el control remoto RGBW RF.

RGB



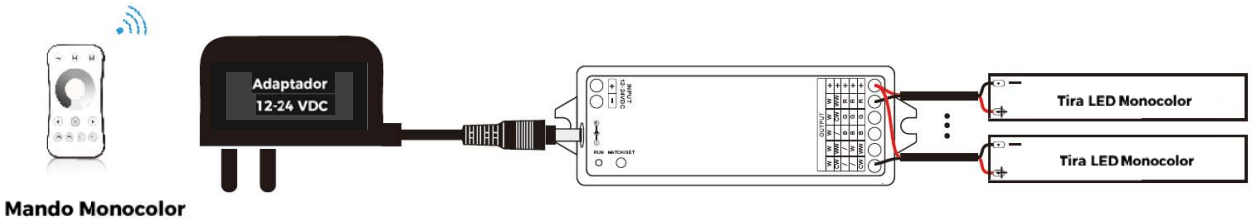
Mantenga presionada la tecla Match/Set durante 12 s, hasta que el indicador LED RUN se vuelva rojo, luego suelte, el controlador se convertirá en tipo RGB, luego haga una configuración inteligente mediante la aplicación tuya, o presione brevemente la tecla de coincidencia para que coincida con el control remoto RGB RF.

CCT



Mantenga presionada la tecla Match/Set durante 10 s, hasta que el indicador LED RUN se vuelva amarillo, luego suéltelo, el controlador se convertirá en tipo CCT,luego haga una configuración inteligente mediante la aplicación tuya, o presione brevemente la tecla de coincidencia para que coincida con el control remoto CCT RF.

MONOCOLOR



Mando Monocolor

Mantenga presionada la tecla Match/Set durante 8 s, hasta que el indicador LED RUN se vuelva blanco, luego suéltelo, el controlador se convertirá en tipo DIM, luego haga una configuración inteligente mediante la aplicación tuya, o presione brevemente la tecla de coincidencia para que coincida con el control remoto RF de atenuación.

Nota: el usuario puede conectar una fuente de alimentación de voltaje constante o un adaptador de corriente como entrada de alimentación.

CONEXIÓN A LA APLICACIÓN TUYA

ENLAZADO: Mantenga presionada la tecla de enlace (Match/Set) durante 2 s, o presione dos veces la tecla de enlace (Match/Set) rápidamente, o cuando presione y mantenga presionada la tecla de enlace (Match/Set) durante 8-16 s para configurar 5 tipos de tipo de luz, descritas anteriormente.

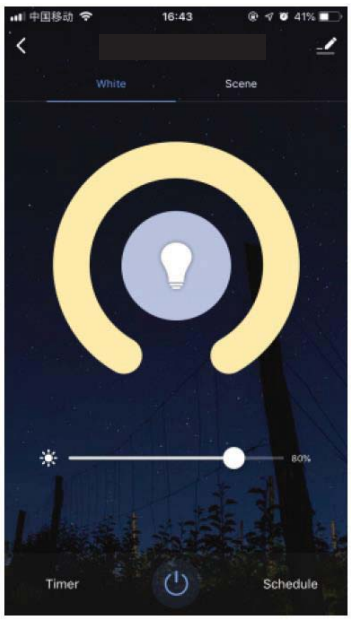
BORRADO: Borre la conexión de red anterior, ingrese al modo de configuración inteligente, el indicador LED púrpura parpadea rápidamente ó mantenga presionada la tecla Match/Set durante 5 segundos:

Borre la conexión de red anterior, ingrese al modo de configuración AP, el indicador LED púrpura parpadeará de rápido a lento.

Si la configuración inteligente falló, intente con la configuración AP.

Si la conexión de red de la aplicación Tuya tiene éxito, el indicador LED RUN dejará de parpadear en púrpura y se volverá correspondiente color del tipo de luz (Blanco: DIM, Amarillo: CCT, Rojo: RGB, Verde: RGBW, Azul: RGB+CCT), y en la aplicación Tuya, podrá encontrar el dispositivo SKYDANCE-RGB+CCT (u otro DIM, CCT, RGB o RGBW).

INTERFAZ DE LA APLICACIÓN TUYA



Interfaz monocolor:

Para tipo DIM:

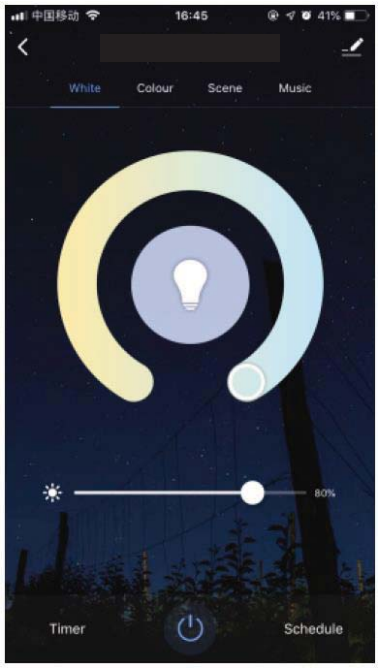
Toque el selector de brillo para ajustar el brillo.

Para tipo RGB:

Toque el selector de brillo, obtenga RGB blanco mezclado en primer lugar, luego ajuste el brillo blanco.

Para el tipo RGBW:

Toque el selector de brillo, ajuste el brillo del canal blanco.



Interfaz color temperatura:

Para el tipo de CCT:

Rueda de color táctil para ajustar la temperatura del color.

Toque el selector de brillo para ajustar el brillo.

Para el tipo RGB+CCT:

Toque la rueda de color para ajustar la temperatura del color, RGB se apagará automáticamente.

Toque el selector de brillo para ajustar el brillo blanco.



Interfaz color:

Para tipo RGB o RGBW:

Rueda de color táctil para ajustar el color RGB estático.

Toque el selector de brillo para ajustar el brillo del color.

Toque el selector de saturación para ajustar la saturación de color, es decir, degradado del color actual al blanco (RGB mixto).

Para el tipo RGB+CCT:

Toque la rueda de color para ajustar el color RGB estático, WW/CW se apagará automáticamente.

Toque el selector de brillo para ajustar el brillo del color.

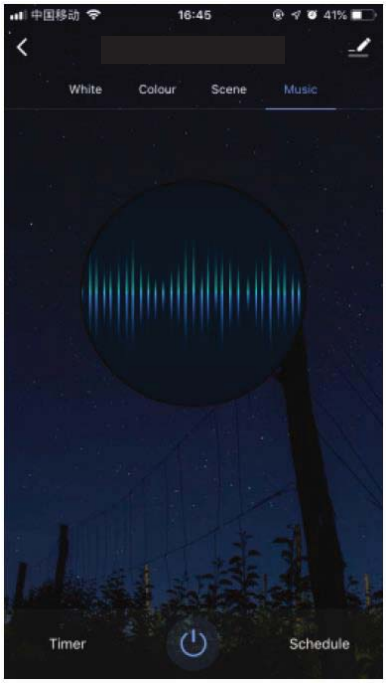
Toque el selector de saturación para ajustar la saturación de color, es decir, degradado del color actual a blanco (RGB mixto).



Interfaz escena:

La escena 1-4 es color estático para todo tipo de luz. el color interior de esta escena puede ser editable.

La escena 5-8 es un modo dinámico para el tipo RGB, RGBW, RGB+CCT, tales como conjunto de entrada y salida verde, salto RGB, salto de 6 colores, 6 colores suaves.



Música, Temporizador, Horario:

La reproducción de música puede usar un reproductor de música de teléfono inteligente o un micrófono como entrada de señal de música.

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

La tecla Programar puede agregar múltiples temporizadores para encender o apagar la luz de acuerdo con diferentes períodos de tiempo.

MANDO A DISTANCIA (OPCIONAL)

El usuario puede elegir la forma de enlace/borrado más adecuada. Se ofrecen dos opciones para la selección:

OPCIÓN Nº 1: Use la tecla enlace (Match) del mando:

Enlazar:

Presione brevemente la tecla de enlace (match) y presione inmediatamente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o tecla de zona (control remoto de múltiples zonas) en el control remoto.

El indicador LED parpadea rápidamente varias veces significa que el enlace se ha realizado correctamente.

Mantenga presionada la tecla de enlace (match) durante 20 segundos, y el indicador LED parpadea rápidamente varias veces, lo que significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

OPCIÓN Nº 2: Usar reinicio de energía:

Enlazar:

Apague el receptor y luego vuelva a encenderlo, e inmediatamente presione brevemente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o tecla de zona (mando a distancia de múltiples zonas) 3 veces en el mando a distancia.

La luz parpadea 3 veces, lo que significa que el enlace se ha realizado correctamente.

Borrar:

Apague el receptor y luego vuelva a encenderlo, e inmediatamente presione brevemente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una sola zona) o tecla de zona (mando a distancia de múltiples zonas) 5 veces en el mando a distancia.

La luz parpadea 5 veces, lo que significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

FUNCIÓN CONVERTIDOR WIFI-RF PARA COINCIDENCIA CON EL CONTROLADOR LED RF O CONTROLADOR DE ATENUACIÓN.

El usuario puede elegir la forma de enlace/borrado más adecuada. Se ofrecen dos opciones para la selección:

OPCIÓN Nº 1: Use la tecla enlace (Match) del controlador.

Enlazar:

Presione brevemente la tecla de coincidencia del controlador, presione inmediatamente la tecla de encendido/apagado en la aplicación Tuya. El indicador LED parpadea rápidamente varias veces lo que significa que la coincidencia es exitosa.

Borrar:

Mantenga presionada la tecla de coincidencia del controlador durante 5 segundos, El indicador LED parpadea rápidamente varias veces significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

OPCIÓN Nº 2: Usar reinicio de energía.

Enlazar:

Apague la alimentación del controlador, luego vuelva a encenderla e inmediatamente, presione brevemente la tecla de encendido/apagado 3 veces en la aplicación Tuya. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que la coincidencia se ha realizado correctamente.

Borrar:

Apague la alimentación del controlador, luego vuelva a encenderla e inmediatamente presione brevemente la tecla de encendido/apagado 5 veces en la aplicación Tuya. La luz parpadea 5 veces, lo que significa que se eliminaron todos los controles remotos coincidentes.

ECOLUX

LISTA DE MODOS DINÁMICOS RGB

Para RGB/RGBW:

N°	Modo	N°	Modo
1	SALTO RGB	6	AUMENTO / DISMINUCIÓN RGB
2	TRANSICIÓN RGB	7	AUMENTO / DISMINUCIÓN ROJO
3	SALTO 6 COLORES	8	AUMENTO / DISMINUCIÓN VERDE
4	TRANSICIÓN 6 COLORES	9	AUMENTO / DISMINUCIÓN AZUL
5	TRANSICION, AMARILLO, CYAN Y PURPURA	10	AUMENTO / DISMINUCIÓN BLANCO

Para RGB + CCT:

N°	Modo	N°	Modo
1	SALTO RGB	6	AUMENTO / DISMINUCIÓN RGB
2	TRANSICIÓN RGB	7	AUMENTO / DISMINUCIÓN ROJO
3	SALTO 6 COLORES	8	AUMENTO / DISMINUCIÓN VERDE
4	TRANSICIÓN 6 COLORES	9	AUMENTO / DISMINUCIÓN AZUL
5	TRANSICION CCT	10	AUMENTO / DISMINUCIÓN BLANCO