

## 100W RGB+CCT Luz LED inteligente para jardín(Zigbee 3.0+2.4GHz)

Modelo N°: FUTC13ZR

### Característica del producto

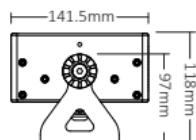
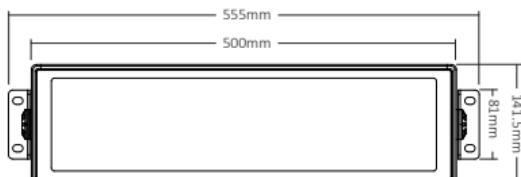
- 16 millones de colores
- RGB/CCT/Brillo atenuado, rango CCT 2700K-6500K
- Tecnología de transmisión inalámbrica Zigbee 3.0+2.4G
- Una luz funciona con 12 mandos a distancia RF de 2.4G (distancia de control de 30 m)
- 18 modos dinámicos con saltos y cambios graduales (solo funciona con mandos a distancia RF de 2.4G)
- Reenvío automático: Reenvía automáticamente la señal del mando a distancia a otra caja maestra, lo que permite un control remoto ilimitado.
- Función DND, ideal para zonas con cortes de electricidad y ahorro de energía.
- Compatible con la app TUYA SMART (se requiere una puerta de enlace Zigbee 3.0).
- Compatible con control por voz de terceros como Alexa, Google Assistant, Yandex.com, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi (se requiere una puerta de enlace Zigbee 3.0).



### Parámetro del producto

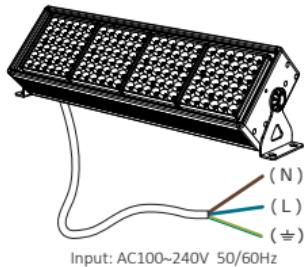
Nombre del producto: 100W RGB+CCT Smart LED Garden Light	Grado de protección IP: IP65
N.º de modelo: FUTC13ZR	Temperatura de funcionamiento: -10~40°C
Voltaje de entrada: AC100~240V 50/60Hz	Distancia de iluminación: > 20M
Potencia: 100W	Nivel de atenuación: 4096
Factor de potencia: > 0.9	Rango de atenuación: 0.1-100%
IRC: > 80	Curva de atenuación: logarithm
Temperatura de color: 2700~6500K	Estándar EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Flujo luminoso: 8700LM	
Eficiencia luminosa: 88LM/W	Estándar de seguridad (LVD): EN 62560:2012+A1; 2015+A11:2019
Ángulo del haz: 15°	
Protocolo: Zigbee 3.0+2.4GHz RF	Equipo de radio (ROJO): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Distancia de control: Zigbee: 50M (Open Area) RF:30M	Proceso de dar un título: CE, EMC, LVD, RED

### Dimensión



# Consejos de instalación

Lea las instrucciones antes de instalarlo. Puede comunicarse con nuestro centro de servicio si hay algún problema técnico.



Para focos, se requiere conector impermeable (se vende por separado).

La fuente de iluminación no se puede reemplazar, compre una luz nueva si la luz ha excedido su vida útil.

## Reenvío automático y sincronización automática

### Reenvío automático de señales de control remoto

La señal de control remoto recibida por el host se enviará a otro host dentro de los 30 m, lo que hace que la distancia de control sea infinita.

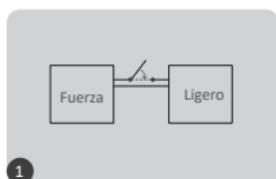
### Sincronización automática en modo dinámico

En el mismo modo dinámico, las lámparas se sincronizarán automáticamente para que los efectos dinámicos sean siempre consistentes.



# Vincular/Desvincular

Enlace La luz debe vincularse con el control remoto antes de usarla



Apaga la luz durante 10 segundos y vuelve a encenderla.



Presione brevemente " | " 3 veces en 3 segundos



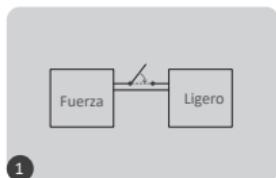
El enlace se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente



Si la luz no parpadea, la conexión falla. Repita los pasos anteriores.

(Atención: No se puede volver a conectar si el control remoto ya ha finalizado la conexión.)

Desvincular:



Apaga la luz durante 10 segundos y vuelve a encenderla.



Presione brevemente " | " 5 veces en 3 segundos



El enlace se realiza una vez que la luz parpadea 10 veces rápidamente



La desvinculación falla si la luz no parpadea. Repita los pasos anteriores.

(Atención: No es necesario desvincular si la luz nunca se ha vinculado).

## Control remoto compatible (se compra por separado)



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W  
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100  
FUT089  
FUT089-B



C5



FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Selección de tabla de modo dinámico

Seleccionar modo dinámico tabla 1: Mientras la luz esté en modo estático, presione brevemente el botón “S+” 5 veces rápidamente hasta que la luz azul parpadee 3 veces lentamente.

Seleccione el modo dinámico tabla 2: Mientras la luz esté en modo estático, presione brevemente el botón “S-” 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente.

### Tabla de modo dinámico 1 (predeterminada)

Number	Modo dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Carnaval	Adjustable
2	Cambio de color automático	
3	Sam	
4	Gema	
5	Crepúsculo	
6	Americano	
7	Martes de Carnaval	
8	Fiesta	
9	Salpicadura de color lenta	

### Tabla de modo dinámico 2 (es necesario cambiar manualmente)

Number	Modo dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Los colores cambian gradualmente	Adjustable
2	Luz blanca Cambio gradual	
3	Cambio gradual de RGB	
4	Siete colores saltan para cambiar	
5	Saltar para cambiar aleatoriamente	
6	Cambio gradual de luz roja + 3 destellos	
7	Cambio gradual de luz verde + 3 destellos	
8	Cambio gradual de luz azul + 3 destellos	
9	Cambio gradual de luz blanca + 3 destellos	

## Instrucciones de control de la aplicación para teléfonos inteligentes

Se agregó la puerta de enlace Zigbee 3.0 a la aplicación "Tuya Smart" (revise las instrucciones de la puerta de enlace Zigbee 3.0)

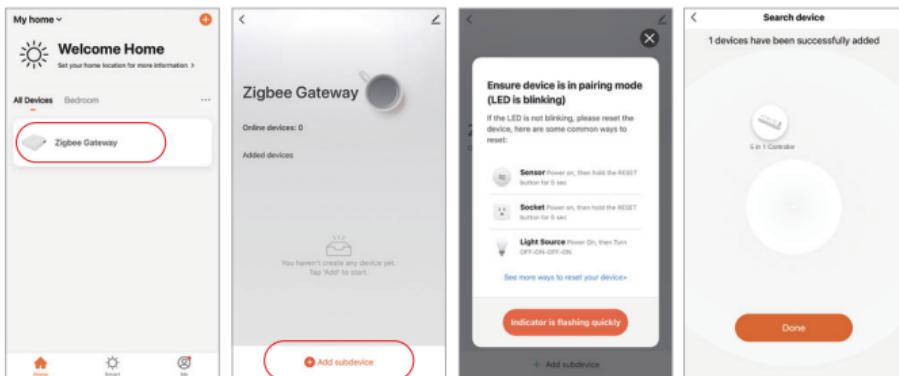
- 1) Conectar a la fuente de alimentación.
- 2) Emparejamiento de red (atención: el valor predeterminado de fábrica es emparejamiento de red).

**Método 1: Apague y encienda la luz 3 o más veces seguidas hasta que la luz esté en modo de respiración. Método 2: Mantenga pulsada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee.**

3) Abra la aplicación "Tuya Smart", haga clic en la puerta de enlace Zigbee y luego en "Añadir subdispositivo".

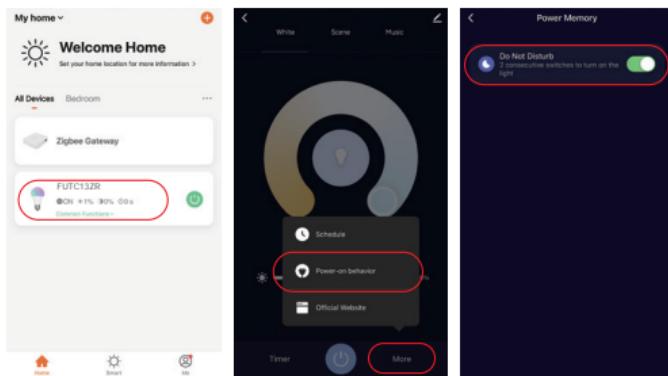
4) Haga clic en "El indicador parpadea rápidamente".

5) Una vez añadido correctamente, podrá controlar la atenuación de la aplicación, el control de grupo, etc.



## La aplicación activa y desactiva el modo “No molestar” (activado por defecto)

Haga clic en la luz que necesita configurarse o control de grupo--- haga clic en “Más”--- haga clic en “Comportamiento de encendido”--- encender o apagar



# Instrucciones de control de Philips Hue

Se agregó "Philips Hue" a la aplicación

1) Conectar a la fuente de alimentación

2) Emparejar red (atención: la configuración predeterminada es emparejar red)

Primer método: Apague y encienda la luz 3 o más veces seguidas hasta que la luz esté en modo de suspensión.

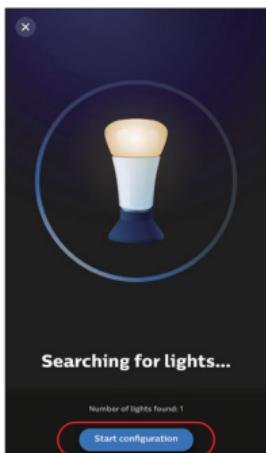
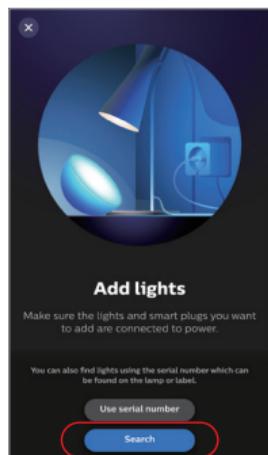
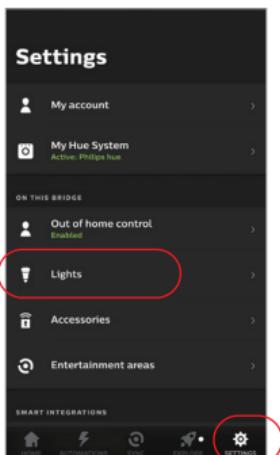
Segundo método: Mantenga pulsada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee.

3) Abra la aplicación "Philips Hue", haga clic en "Configuración" y luego en "Luces".

4) Haga clic en "+" en la esquina superior derecha.

5) Haga clic en "Buscar".

6) Haga clic en "Iniciar configuración" y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.



# Instrucciones de control de voz de Alexa

## 1) Control de Alexa (compatible con audio del protocolo Zigbee 3.0)

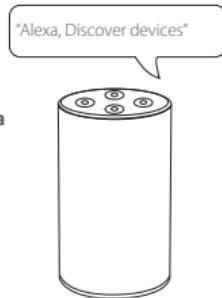
Conéctese directamente a Amazon ECHO si ya tiene el protocolo Zigbee 3.0 integrado. Los siguientes modelos con protocolo Zigbee 3.0 son:

Amazon ECHO Plus (2.<sup>a</sup> generación), ECHO (4.<sup>a</sup> generación), ECHO Studio, ECHO Show (2.<sup>a</sup> generación)

- 1) Conectar con la fuente de alimentación
- 2). Red de emparejamiento (atención: el valor predeterminado de fábrica es red de emparejamiento)

**Método 1: Apague y encienda la luz 3 o más veces seguidas hasta que la luz esté en modo de respiración. Método 2: Mantenga pulsada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee.**

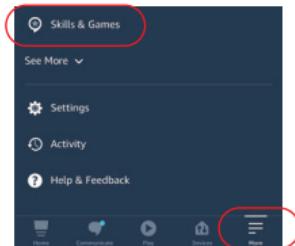
- 3) Dile a Amazon ECHO: «Alexa, descubre dispositivos». Espera un momento para que descubra el dispositivo. El control por voz se activa.



## 2) Control de Alexa (el audio no es compatible con el protocolo Zigbee 3.0)

Agregue el dispositivo a la puerta de enlace MiBOXER Zigbee 3.0 si su Alexa no admite el protocolo Zigbee 3.0, luego comience a seguir los pasos

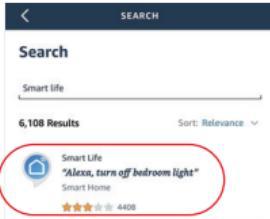
- 1) Abre la app de Alexa.
- 2) Haz clic en "Más" en la esquina inferior derecha.
- 3) Haz clic en "Habilidades y juegos".



- 4) Haz clic en " " en la esquina superior derecha.
- 5) Escribe "Vida inteligente" y busca.



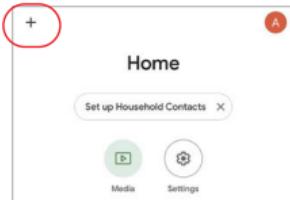
- 6) Haga clic en la habilidad "Vida inteligente", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz.



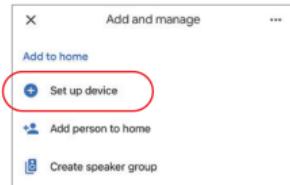
# Instrucciones de control por voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la puerta de enlace MiBOXER Zigbee 3.0 y comience a seguir los pasos.

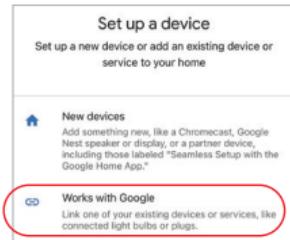
- 1) Abre la app de Google Home.
- 2) Haz clic en el símbolo "+" en la esquina superior izquierda.



- 3) Haga clic en "Configurar dispositivo".



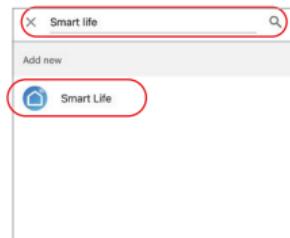
- 4) Haz clic en "Compatible con Google".



- 5) Haz clic en "Q" en la esquina superior derecha.

- 6) Escribe "Vida inteligente" y busca.

- 7) Haga clic en la habilidad "Vida inteligente", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz.



# Modo DND activado/desactivado (el valor predeterminado de fábrica es activado)

## Activar DND:

Pulse brevemente "OFF" 3 veces en 3 segundos y pulse brevemente "ON" 3 veces. El modo No molestar se activa si la luz parpadea rápidamente 4 veces.

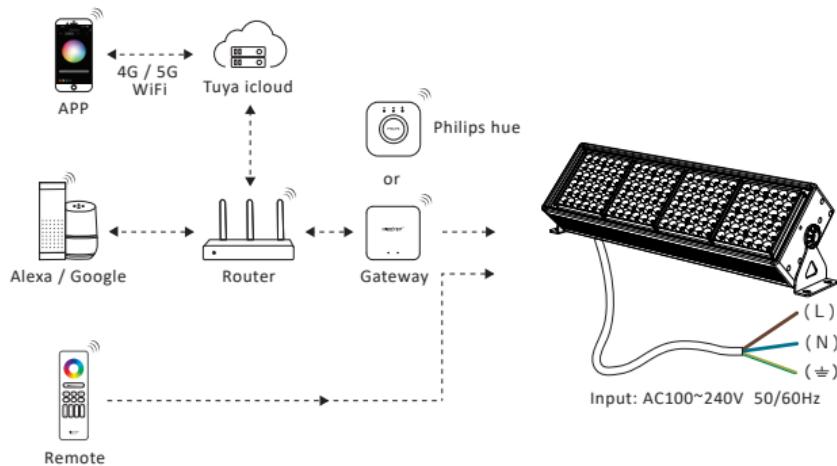
**Atención:** El estado de la luz (ON o OFF) es el mismo que el de encender o apagar la alimentación

## Desactivar DND

Pulse brevemente "ON" 3 veces en 3 segundos y pulse brevemente "OFF" 3 veces. El modo No molestar se desactiva si la luz parpadea lentamente 4 veces.

**Atención:** La luz siempre está encendida al encender o apagar el dispositivo.

## Diagrama de conexión



## Atención

1. Asegúrese de que el voltaje, N y L estén conectados correctamente; un cableado incorrecto dañará la luz.
2. Apague la fuente de alimentación antes de conectar el cable y asegúrese de que la conexión no presente problemas como cortocircuitos.
3. No lo desmonte si no es un experto.
4. No lo utilice cerca de áreas magnéticas o metálicas, ya que afectará la señal y reducirá la distancia.



Made in China