

## Luz LED inteligente para jardín RGB+CCT de 50 W (2,4 GHz)

N.º de modelo: FUTC12

### Característica del producto

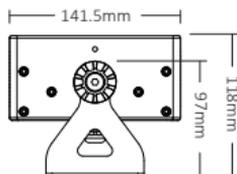
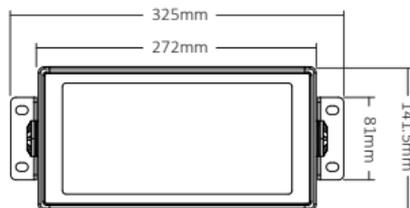
- 16 millones de colores
- RGB/CCT/Brillo tenue, rango CCT 2700K-6500K
- Tecnología de transmisión inalámbrica 2.4G
- Una luz funciona con 12 mandos a distancia RF 2.4G (distancia de control de 30 m)
- 18 modos dinámicos con saltos y cambios graduales (solo funciona con mandos a distancia RF 2.4G)
- 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 aplicación TUYA SMART (se requiere una puerta de enlace 2.4G).
- Compatible con control de voz de terceros como Alexa, Google Assistant, Yandex.Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi.



### Parámetros del producto

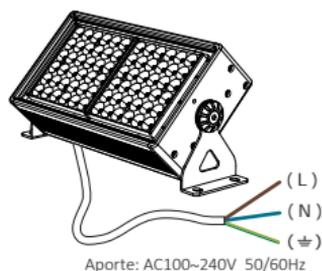
|  |  |
|--|--|
| Nombre del producto: Luz LED inteligente para jardín RGB+CCT | Grado de protección IP: IP65   |
| N.º de modelo: FUTC12  | Temperatura de funcionamiento: -10~40°C                                  |
| Voltaje de entrada: AC100~240V 50/60Hz                       | Distancia de iluminación: >20M   |
| Potencia: 50W  | Nivel de atenuación: 4096  |
| Factor de potencia: > 0.9                                    | Rango de atenuación: 0.1-100%  |
| IRC: > 80  | Curva de atenuación: logaritmo   |
| Temperatura de color: 2700~6500K                             | Estándar EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 |
| Flujo luminoso: 4600LM                                       |  |
| Eficiencia luminosa: 92LM/W                                  | Estándar de seguridad (LVD): EN 62560:2012+A1;<br>2015+A11:2019          |
| Ángulo del haz: 15°  |  |
| Protocolo: 2.4GHz RF   | Equipo de radio (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1                            |
| Distancia de control: 30M                                    | Certificación: 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.

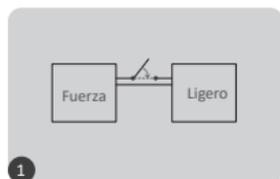
### Sincronización automática en modo dinámico

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



# Enlace/Desconectar

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



1

Apaga la luz durante 10 segundos y vuelve a encenderla.



2

Presione brevemente " | " 3 veces en 3 segundos



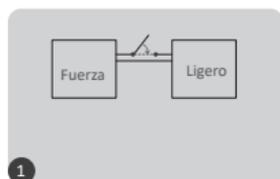
3

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



El enlace falla si la luz no parpadea, repita los pasos anteriores (Atención: no se puede vincular nuevamente si el control remoto ya terminó de vincularse)

**Desconectar:**



1

Apaga la luz 10 segundos y vuelve a encenderla



2

Presione brevemente " | " 5 veces en 3 segundos



3

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 vinculó)

## Control remoto compatible (se compra por separado)



BB



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W  
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089  
FUT089-B



C5



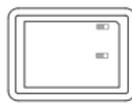
FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Selección de tabla de modo dinámico

**Seleccionar la tabla de modo dinámico 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.

**Seleccionar la tabla de modo dinámico 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)

| Número | Modo dinámico              | Brillo / Saturación / Velocidad |
|--------|----------------------------|---------------------------------|
| 1      | Carnaval                   | Adjustable                      |
| 2      | Cambio de color automático |                                 |
| 3      | Sam                        |                                 |
| 4      | Gemstone                   |                                 |
| 5      | Twilight                   |                                 |
| 6      | Americano                  |                                 |
| 7      | Martes de Carnaval         |                                 |
| 8      | Fiesta                     |                                 |
| 9      | Lento toque de color       |                                 |

### Dynamic mode table 2 (need to switch manually)

| Número | 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<br>+ 3 destellos   |                                 |
| 7      | Cambio gradual de luz verde<br>+ 3 destellos  |                                 |
| 8      | Cambio gradual de luz azul<br>+ 3 destellos   |                                 |
| 9      | Cambio gradual de luz blanca<br>+ 3 destellos |                                 |

## 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.

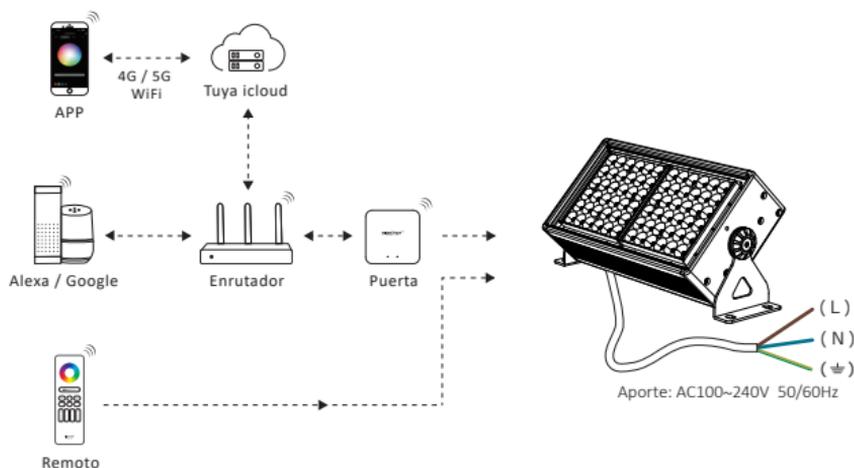
**Atención:** El estado de la luz (ON o OFF) es el mismo que el de encender o apagar la alimentación.

### 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 experto.
4. No lo utilice cerca de áreas magnéticas o metálicas, ya que afectará la señal y reducirá la distancia.

