

# Luz LED inteligente para jardín RGB+CCT de 100 W (2,4 GHz)

Modelo N°. :FUTC07

## Característica del producto

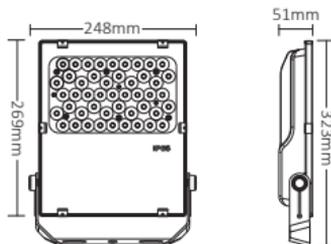
- 16 millones de colores
- RGB/CCT/brillo tenue, rango CCT 2700K-6500K
- Tecnología de transmisión inalámbrica 2.4G
- Una luz funciona como máximo con 12 mandos a distancia RF 2.4G (distancia de control 30 m)
- 18 modos dinámicos con saltos y cambios graduales (solo funciona con mando a distancia RF 2,4G)
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del mando a distancia a otra caja maestra, lo que hace que la distancia del mando a distancia sea infinita
- Tiene función DND, normalmente se utiliza en zonas con fallos de alimentación y ahorra energía
- Compatible con el control de la aplicación TUYA SMART (se necesita una puerta de enlace 2.4G)
- Compatible con el control de voz de terceros como Alexa, Google assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi
- Funciona con DMX512 (necesita un transmisor DMX512)



## Parámetros del producto

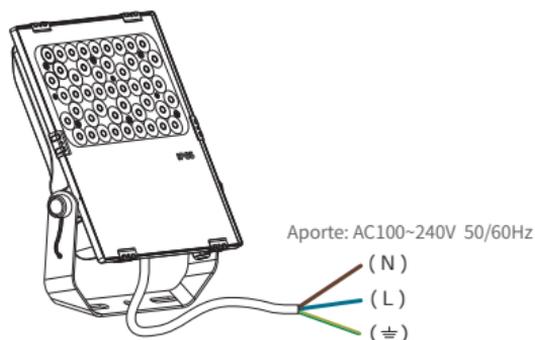
|  |   |
|--|---|
| Nombre del producto: Luz LED inteligente para jardín | Índice de protección IP: IP65   |
| N.º de modelo: FUTC07                                | Temperatura de funcionamiento: -10~40°C                               |
| Voltaje de entrada: AC100~240V 50/60Hz               | Distancia de iluminación: >15M  |
| Potencia: 100W                                       | Nivel de atenuación: 4096   |
| Factor de potencia: >0.9                             | Rango de atenuación: 0.1-100%   |
| CRI: >80   | Curva de atenuación: logaritmo  |
| Temperatura de color: 2700~6500K                     | Norma EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 |
| Flujo luminoso: 7500LM                               | Norma de seguridad (LVD): EN 62560:2012+A1;<br>2015+A11:2019          |
| Eficiencia luminosa: 75LM/W                          | Equipo de radio (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1                         |
| Ángulo del haz: 25°                                  | Proceso de dar un título: CE, EMC, LVD, RED                           |
| Protocolo: 2.4GHz RF                                 |   |
| Distancia de control: 30M                            |   |

## Dimensión



## Consejos de instalación

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



Para proyectores, se requiere conector resistente al agua (se compra por separado)

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

## Reenvío automático y sincronización automática

### Reenvío automático de señal 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.

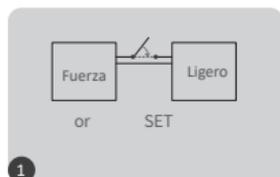
### Sincronización automática en modo dinámico

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



# Vincular/Desvincular

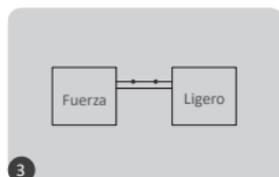
Vincular La luz debe vincularse con el control remoto antes de usarla.



1 Apaga la luz 10 segundos y vuelve a encenderla



2 Presione brevemente " | " 3 veces en 3 segundos

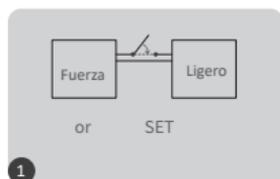


3 El enlace se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente



El enlace falla si la luz no parpadea. Repita los pasos anteriores (Atención: no se puede volver a vincular si el control remoto ya terminó de vincularse)

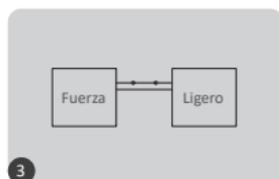
Desvincular:



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



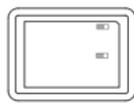
FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Selección de tabla de modo dinámico

**Seleccionar 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.

**Seleccionar 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.

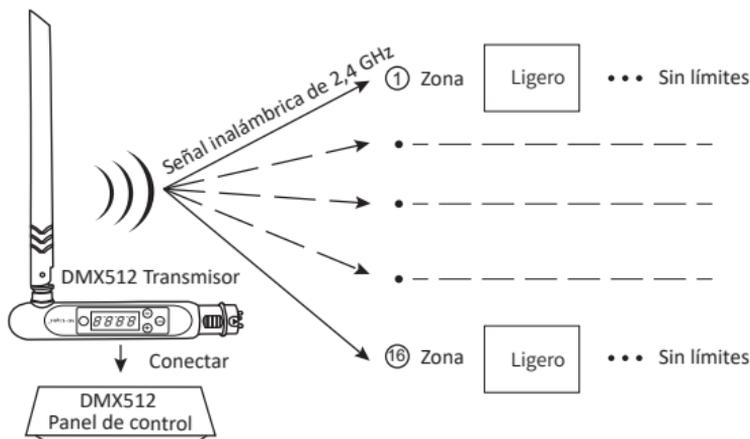
### Tabla de modo dinámico 1 (predeterminada)

| Número | Modo dinámico              | Brillo / Saturación / Velocidad |
|--------|----------------------------|---------------------------------|
| 1      | Mardi Gras                 | Ajustable                       |
| 2      | Cambio automático de color |                                 |
| 3      | Sam                        |                                 |
| 4      | Gemstone                   |                                 |
| 5      | Twilight                   |                                 |
| 6      | American                   |                                 |
| 7      | Fat Tuesday                |                                 |
| 8      | Fiesta                     |                                 |
| 9      | Slow Color Splash          |                                 |

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

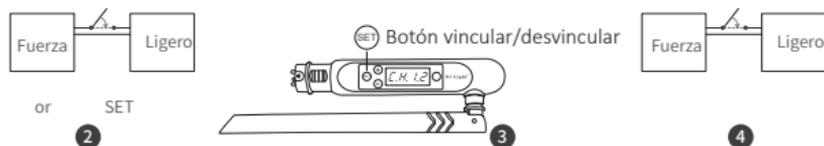
| Número | Modo dinámico                                    | Brillo / Saturación / Velocidad |
|--------|--|---------------------------------|
| 1      | Los colores cambian gradualmente                 | Ajustable                       |
| 2      | Luz blanca Cambio gradual                        |                                 |
| 3      | Cambio gradual de RGB                            |                                 |
| 4      | Siete colores saltan para cambiar                |                                 |
| 5      | Saltar para cambiar aleatoriamente               |                                 |
| 6      | Cambio gradual de luz roja + parpadeo 3 veces    |                                 |
| 7      | Luz verde cambio gradual + parpadeo 3 veces      |                                 |
| 8      | Cambio gradual de luz azul + destello 3 veces    |                                 |
| 9      | Luz blanca con cambio gradual + destello 3 veces |                                 |

## Control del transmisor LED DMX512 (Comprado por separado)



### Enlace/desvinculación del transmisor LED DMX512

- 1 Siga las instrucciones del transmisor DMX512 (FUTD01), elija la zona para la luz presionando "+" o "-" (por ejemplo, "CH12" significa zona 12)



#### Enlace

El controlador se apaga durante 10 segundos y luego se enciende, o presione el botón "SET" 1 vez.

Presione brevemente "SET" 3 veces en 3 segundos mientras el indicador del controlador esté encendido

El enlace se realiza una vez que el indicador del controlador parpadea 3 veces lentamente

#### Desconectar

El controlador se apaga durante 10 segundos y luego se enciende, o presione el botón "SET" 1 vez.

Presione brevemente "SET" 5 veces en 3 segundos mientras el indicador del controlador esté encendido

La desvinculación se realiza una vez que el indicador de luz parpadea rápidamente 10 veces



La desvinculación se realiza una vez que el indicador de luz parpadea rápidamente 10 veces

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

## Activar DND:

Presione brevemente "OFF" 3 veces en 3 segundos y presione brevemente "ON" 3 veces; el modo DND se activa si la luz parpadea 4 veces rápidamente.

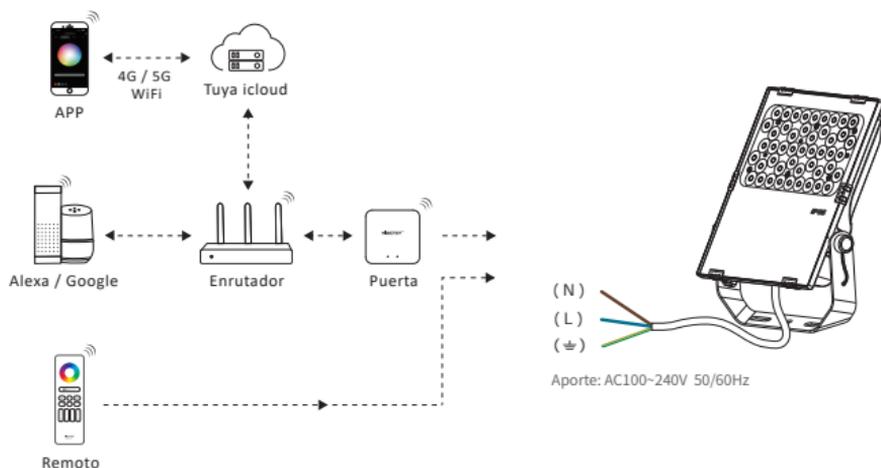
**Atención:** El estado de la luz (ENCENDIDO o APAGADO) es el mismo que encender o apagar la red eléctrica.

## Turn off DND

Short press "ON" 3 times within 3 seconds and short press "OFF" 3 times, DND mode is shut down if the light flashes 4 times slowly

**Atención :** La luz siempre está encendida si se enciende o se apaga la red eléctrica.

## Diagrama de conexión



## Atención

1. Asegúrese de que el voltaje, N y L estén conectados correctamente, ya que dañará la luz si el cableado es incorrecto.
2. Desconecte la red eléctrica antes de conectar el cable y asegúrese de que la conexión no tenga ningún problema como cortocircuito.
3. No lo desmonte si no es un experto.
4. No lo use cerca de áreas magnéticas o metálicas, afectará la señal y reducirá la distancia.



Made in China