MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

Foco empotrable RGB+CCT impermeable de 18 W

N.º de modelo: FUT082ZR

Característica del producto

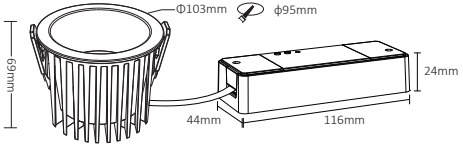


- Protocolo estándar ZIGBEE3.0
- Resistente al agua IP54, diseño óptico de 60°, UGR≤19
- RGB+CCT+atenuable
- Tecnología de transmisión inalámbrica de 2,4 G
- Atenuación suave con nivel 4096, brillo mínimo 0,1 %
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del control remoto a otra caja maestra, lo que hace que la distancia del control remoto sea infinita
- Sincronización automática: el mismo patrón dinámico se sincroniza automáticamente para mantener el patrón consistente
- Tiene función DND, generalmente se usa en áreas con fallas de energía y ahorra energía
- Admite control de aplicación TUYA SMART (se necesita puerta de enlace Zigbee 3.0)
- Admite control de voz de terceros como Alexa, Google assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi (se necesita puerta de enlace Zigbee 3.0)

Parámetros del producto

Nombre del producto:	Foco empotrable RGB+CCT impermeable	Índice de protección IP:	IP54
N.º de modelo:	FUT082ZR	Temperatura de trabajo:	-10~40℃
Voltaje de entrada:	CA 100~240 V 50/60 Hz	Tamaño del orificio:	95mm
Potencia:	18 W	Nivel de atenuación:	4096
Factor de potencia:	＞0,5	Rango de atenuación:	0.1-100%
CRI:	＞80	Curva de atenuación:	logarithm
Temperatura de color:	2700~6500 K	EMC Standard (EMC)：	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Flujo luminoso:	1600 LM		
Eficiencia luminosa:	90 LM/W	Security Standard (LVD)：	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Ángulo del haz:	60°		
Protocolo:	Zigbee 3.0 + 2,4 GHz RF	Radio equipment (RED)：	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Distancia de control:	Zigbee: 50 m (área abierta)/2,4 GHz RF: 30 m	Certification:	CE, EMC, LVD, RED

Dimensión



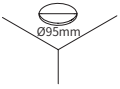
Consejos de instalación

1



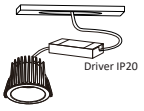
Apague la red eléctrica

2



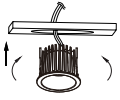
Cortar el agujero del tamaño correcto

3



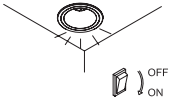
Conecte el controlador con CA 100-240 V

4



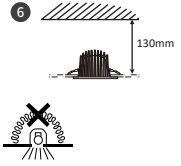
Levante el resorte e inserte la luz en el orificio.

5



Encienda la red eléctrica y verifique el estado de la luz.

6



No lo cubra con material de aislamiento térmico.

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.

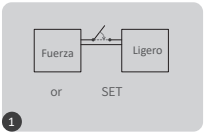
Sincronización automática en modo dinámico

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

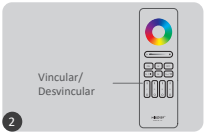


Vincular/Desvincular

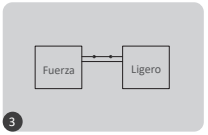
Enlace a luz debe vincularse con el control remoto antes de usarla.



Apagar la luz durante 10 segundos y encenderla nuevamente



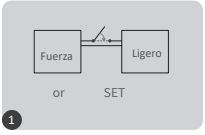
Presione brevemente " | " 3 veces en 3 segundos



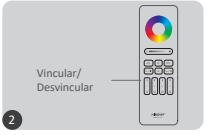
El enlace se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente

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)

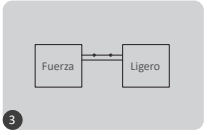
Desconectar:



Apaga la luz 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 vinculó)

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

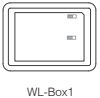

FUT089
FUT089-B


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.

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.

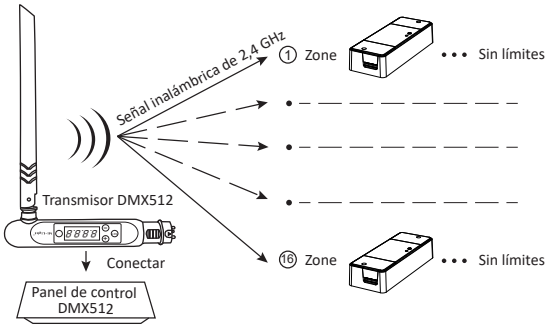
Tabla 1 de modo dinámico (predeterminada)

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)

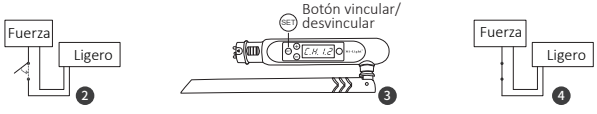
Número	Modo dinámico	Brightness / Saturation / Speed
1	Los colores cambian gradualmente	Adjustable
2	Luz blanca Cambio gradual	
3	Cambio gradual de RGB	
4	Siete colores saltan para cambiar	
5	Saltar para cambiar aleatoriamente	
6	Cambio gradual de la luz roja + Parpadea 3 veces	
7	Cambio gradual de luz verde +Parpadea 3 veces	
8	Cambio gradual de luz azul + Parpadea 3 veces	
9	Cambio gradual de luz blanca +Flash 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 del controlador parpadea rápidamente 10 veces

⚠ Si la vinculación o desvinculación falló, siga los pasos anteriores nuevamente.

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.

Desactivar DND

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

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

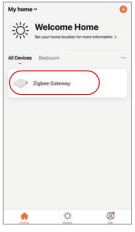
Instrucciones de la aplicación

Debe conectarse con la puerta de enlace Zigbee 3.0 y agregar la puerta de enlace a la aplicación "TUYA SMART" (consulte las instrucciones de la puerta de enlace)

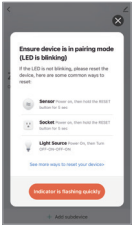
1. Conectar a la red eléctrica
2. Ingrese al modo de emparejamiento de red(el modo predeterminado de fábrica es el modo de emparejamiento de red)

Solución: Encienda y apague la luz 3 o más veces seguidas, el estado de la luz es intermitente

3. Vaya a la página principal de la aplicación "TUYA SMART" y haga clic en la puerta de enlace, haga clic en "Agregar subdispositivo"
4. Haga clic en "El indicador parpadea rápidamente"
5. Atenuación o control de grupo... etc. después de agregarlo correctamente

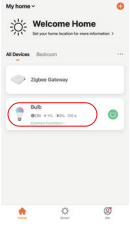


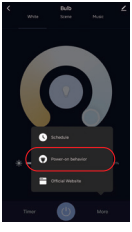






Activar o desactivar la función DND (la opción predeterminada de fábrica es ON)
Haga clic en la luz o el grupo - haga clic en "más" - haga clic en "Comportamiento de encendido"







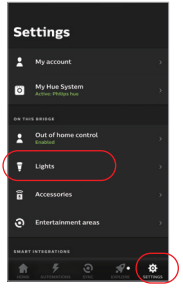
Instrucciones de Philips Hue

Debe conectarse con Philips Hue y agregar el dispositivo a la aplicación "Philips Hue"

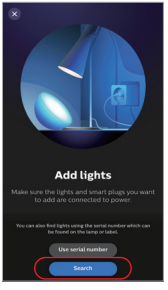
1. Conectar a la red eléctrica
2. Ingrese al modo de emparejamiento de red(el modo predeterminado de fábrica es el modo de emparejamiento)

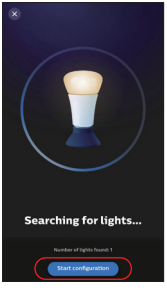
Solución: apague y encienda la luz 3 o más veces seguidas, la luz parpadeará

3. Ingrese a la página principal de la aplicación "Philips Hue" y haga clic en "CONFIGURACIÓN", luego haga clic en "Luces"
4. Haga clic en "+"
5. Haga clic en "Buscar"
6. Busque el dispositivo por un momento y haga clic en "Iniciar configuración", complete los pasos









Instrucciones de control de voz de Alexa

1. Control de Alexa (audio conforme al protocolo Zigbee 3.0)

Amazon Echo puede conectarse directamente con el dispositivo; el siguiente modelo ya cumple con el protocolo Zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus (2.ª generación), ECHO (4.ª generación), ECHO Studio, ECHO Show (2.ª generación)

1) Conectar a la red eléctrica

2. Ingrese al modo de emparejamiento de red (el modo predeterminado de fábrica es el modo de emparejamiento)

Solución: apague y encienda la luz 3 o más veces seguidas, la luz parpadeará

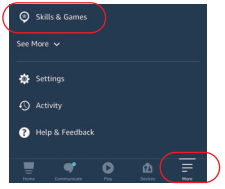
3. Háblele a Amazon Echo "Alexa, descubre dispositivos", busque el dispositivo por un tiempo y contrólelo directamente a través de su comando de voz



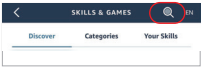
2) Control de Alexa (el audio no está integrado en el protocolo Zigbee 3.0)

Primero, agregue el dispositivo al gateway Zigbee 3.0 de Miboxer

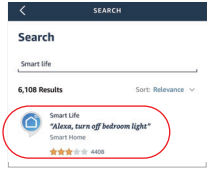
1). Ingrese a la aplicación Alexa
2). Haga clic en "Más"
3). Haga clic en "Habilidades y juegos"



4). Haga clic en " 🔍 "
5). Escriba "vida inteligente" y busque



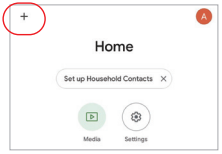
6). Haga clic en las habilidades de "vida inteligente" y complete los pasos.



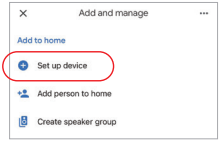
Control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo al gateway Zigbee 3.0 de Miboxer

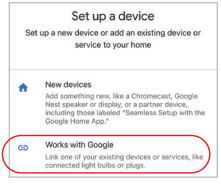
1) . Ingrese a la aplicación Google Home
2) . Haga clic en "+"



3) . Haga clic en "Configurar dispositivo".



4) . Haga clic en "Funciona con Google".



5) . Haga clic en " 🔍 "
6) . Escriba "Vida inteligente" y busque
7) . Haga clic en las habilidades de "Vida inteligente" y complete los pasos

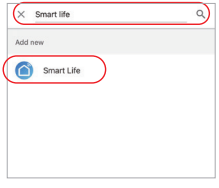
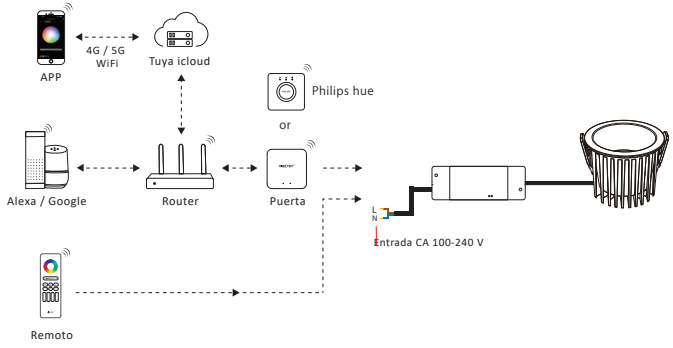


Diagrama de conexión



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