

# Lámpara de araña magnética RGB+CCT de 9W

Modelo Nro.: MC5-09B-ZR

## Característica del Producto

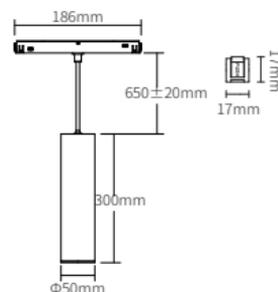
- Protocolo estándar Zigbee 3.0
- Temperatura de color RGB+ y brillo ajustables
- Ángulo de haz estrecho de 24°, diseño antideslumbrante profundo con el mejor rendimiento de iluminación central
- Nivel de atenuación suave 4096, brillo mini 0,1%
- Distancia de control: 30 m
- Controla varias luces al mismo tiempo
- Transmisión automática de señal: transmite señal a cada luz y distancia de control ilimitada
- Tiene función DND, generalmente se usa en áreas con fallas de energía para ahorrar energía
- Admite control de aplicación "TUAY SMART" (necesita conectarse con la puerta de enlace 2.4G)
- Admite Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, (necesita conectarse con la puerta de enlace 2.4G)
- Voltaje bajo de 48 V con instalación magnética simple



## Parámetros del Producto

Nombre del Producto: Lámpara de araña magnética RGB+CCT	IP rate:	IP20
Modelo Nro.: MC5-09B-ZR	Temperatura de trabajo:	-10~40°C
Voltaje de entrada: DC48V	Nivel de atenuación:	4096
Potencia: 9W	Rango de atenuación:	0.1~100%
CRI: >90	Curva de atenuación:	logarithm
Temperatura de color: 2700~6500K	Norma EMC(EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Flujo luminoso: 400LM	Norma de seguridad (LVD):	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Eficiencia luminosa: 45LM/W	Equipo de radio (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Ángulo del haz: 24°	Certificación:	CE, EMC, LVD, RED
Protocolo: Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF		
Distancia de control: Zigbee: 50M(open area)/ 2.4G RF: 30M		

## Dimensión



## Consejos de Instalación

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

1



Yeso Montado



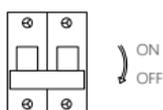
Montaje Empotrado



Montaje en Superficie

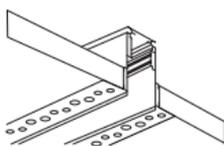
Compatible con riel estilo 20

2



Apague la red eléctrica

3 Ejemplo de montaje de yeso



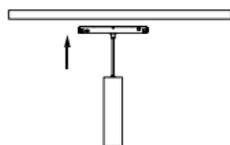
Seleccione 20 estilos de riel y fije lo

4



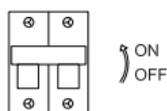
Instalar el controlador magnético

5



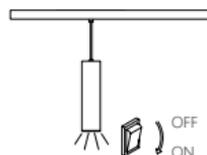
Insertar la luz en el riel

6



Encienda la red eléctrica después de la instalación

7



Inspeccionando el estado de la luz

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.



Reenvío automático y sincronización automática



Lámpara

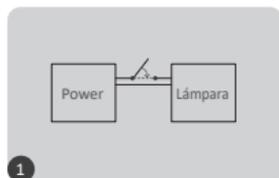


Distancia 30m

Lámpara ...

# Emparejar / Desemparejar

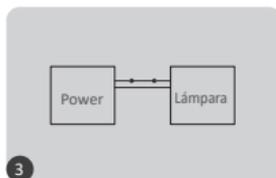
**Emparejar** El controlador debe emparejarse con el control remoto antes de usarlo



Apagar la luz durante 10 segundos y encenderla nuevamente



Presione brevemente " | " 3 veces en 3 segundos

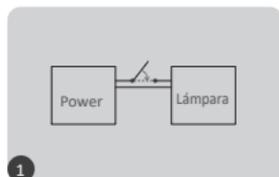


El emparejamiento se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente



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

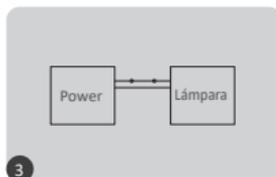
**Unpair:**



Apaga la luz 10 segundos y vuelve a encenderla



Presione brevemente " | " 5 veces en 3 segundos



La desaireación se realiza cuando 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



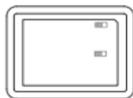
FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Selección de tabla de modo dinámico

**Seleccione el modo dinámico tabla 1:** Mientras la luz está 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 está en modo estático, presione brevemente el botón "S-" 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente.

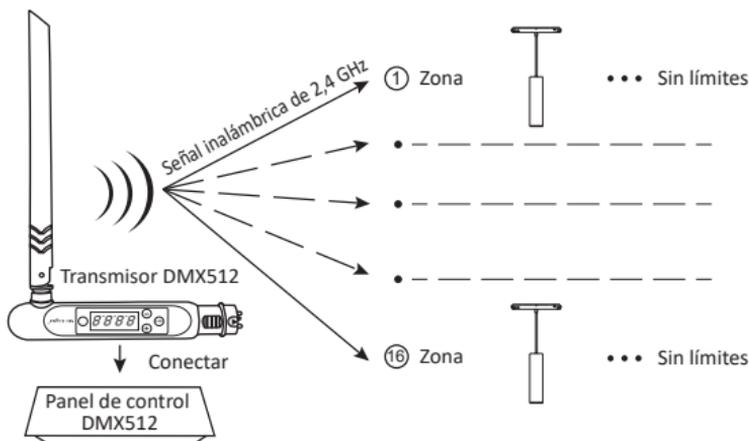
### Tabla 1 de modo dinámico (predeterminada)

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 (cambio manual)

Número	Modo Dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Los colores cambian gradualmente	Ajustable
2	Luz blanca cambia gradualmente	
3	RGB cambia gradualmente	
4	Siete colores saltan para cambiar	
5	Salta para cambiar aleatoriamente	
6	Luz roja cambia gradualmente +Flash 3 veces	
7	Luz verde cambia gradualmente +Flash 3 veces	
8	Luz azul cambia gradualmente +Flash 3 veces	
9	Luz blanca cambia gradualmente +Flash 3 veces	

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

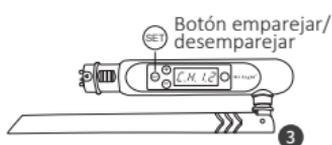


### Emparejar/desemparejar transmisores LED DMX512

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



2



3



4

#### Par

Apague la luz durante 10 segundos y vuelva a encenderla.

Presione brevemente "SET" 3 veces en 3 segundos mientras la luz esté encendida

El emparejamiento se realiza mientras la luz parpadea 3 veces lentamente

#### Desvincular

Apague la luz durante 10 segundos y vuelva a encenderla.

Presione brevemente "SET" 5 veces en 3 segundos mientras la luz esté encendida

La desvinculación se realiza mientras la luz parpadea 10 veces rápidamente



Si el emparejamiento o desemparejamiento falla, 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

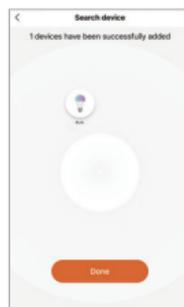
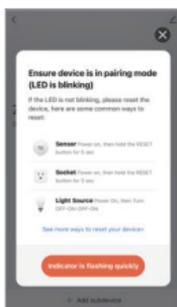
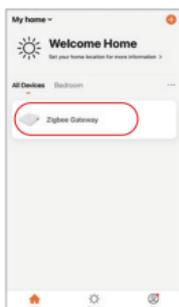
Presione brevemente "ON" 3 veces en 3 segundos y presione brevemente "OFF" 3 veces; el modo DND se apaga si la luz parpadea 4 veces lentamente.

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

## Instrucciones de la aplicación

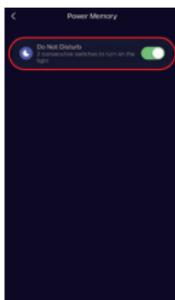
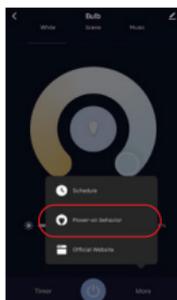
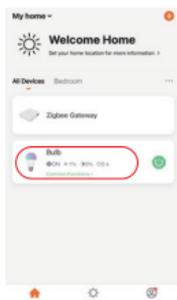
Debe conectar la puerta de enlace Zigbee 3.0 con la aplicación "TUYA SMART" (consulte las instrucciones de la puerta de enlace)

1. Conéctelo a la red eléctrica
  2. Ingrese al modo de emparejamiento de red (**el modo de emparejamiento de red está predeterminado de fábrica**)
- 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; luego, 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"



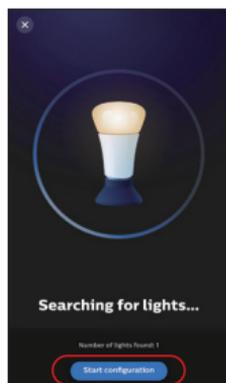
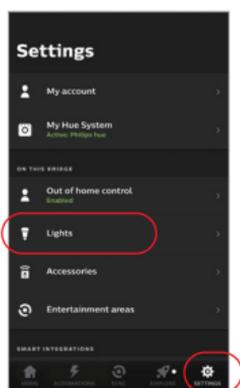
# Instrucciones de Philips Hue

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

1. Conéctelo a la red eléctrica
2. Entre en el modo de emparejamiento de red (el modo de emparejamiento predeterminado de fábrica es el modo de emparejamiento)

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

3. Entre en la página principal de la aplicación "Philips Hue" y haga clic en "CONFIGURACIÓN", luego 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 ( 2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

1) Conéctelo a la red eléctrica

2) Entre en el modo de emparejamiento de red (el modo de emparejamiento predeterminado de fábrica)

Solución: apague y encienda la luz 3 o más veces de forma continua; la luz parpadeará

3) Háblele a Amazon Echo "Alexa, descubre dispositivos", busque el dispositivo durante un rato y contrólole mediante su comando de voz directamente

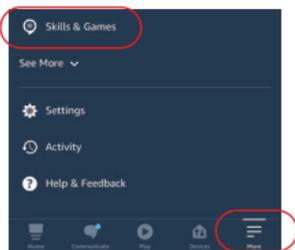
"Alexa, Discover devices"



## 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

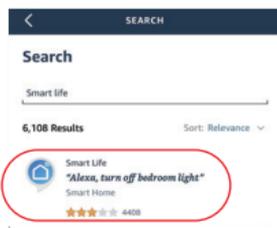
- 1) . Ingresa a la aplicación Alexa
- 2) . Haz clic en "Más"
- 3) . Haz clic en "Habilidades y juegos"



- 4) . Clic "Q "
- 5) . Escribe "vida inteligente" y busca



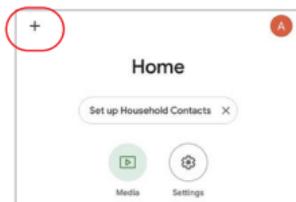
- 6) . Haga clic en las habilidades de "vida inteligente" y complete los pasos.



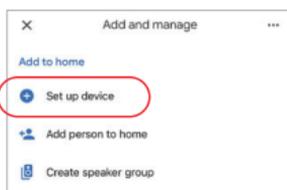
# Control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo al gateway Zigbee 3.0 de MiBOXER

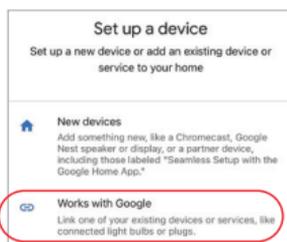
- 1) . Ingresa a la aplicación Google Home
- 2) . Haz clic en "+"



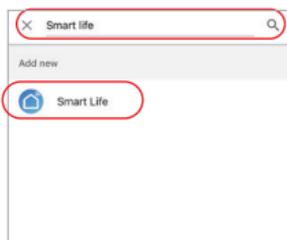
- 3) . Haga clic en "Configurar dispositivo"



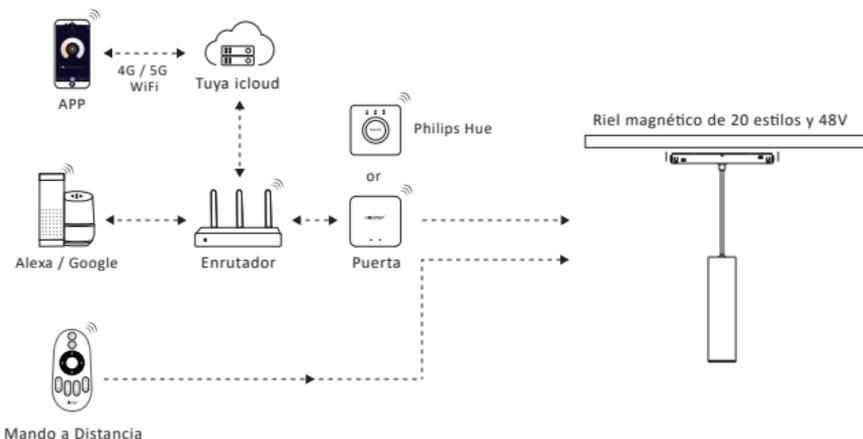
- 4) . Haga clic en "Funciona con Google"



- 5) . Clic " Q "
- 6) . Escribe "Vida inteligente" y busca
- 7) . Haz clic en las habilidades de "Vida inteligente" y completa 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