

Lámpara de escalera Master (BLE+2.4G)

Modelo: BS64

Características

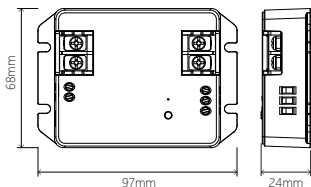
- Control por Bluetooth
- Control de dos cables
- Admite hasta 64 escaleras
- Admite configuración de tiempo de paso
- Admite configuración de tiempo de apagado de luces con retraso
- Admite configuración de brillo de luz nocturna
- Admite configuración de tiempo de funcionamiento de 0 a 24 horas, evita disparos falsos
- 4 modos de detección de luz
- Admite configuración de parámetros de tira SPI, calibración de color, configuración de puntos, configuración de color y brillo
- Admite configuración de CCT y brillo de luces de escalera
- Admite protección contra cortocircuitos, protección contra polaridad inversa



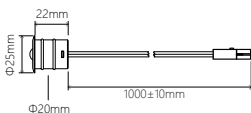
Parámetros del producto

Nombre del producto:	Anfitrión de luz de escalera	Pasos:	2~64
Modelo:	BS64	Temperatura de trabajo:	-10~40°C
Voltaje de entrada:	DC24V	Normas EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Fuerza:	480W, 20A	Normas de seguridad (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protocolo de comunicación:	Bluetooth / 2.4GHz RF	Equipo de radio(RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Distancia de control:	Bluetooth: 30m 2.4G: 30m	Proceso de dar un título:	CE, EMC, LVD, RED
Píxeles:	1024		
Distancia de detección PIR:	3m		

Anfitrión de luz de escalera



Sensor

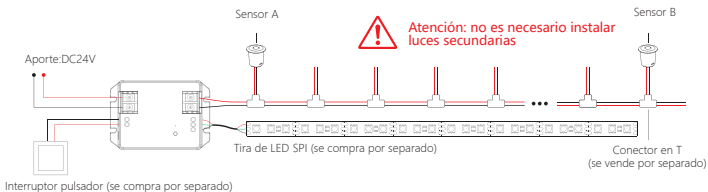


Lámpara subordinada



Diagrama de instalación

Paso 1: Realice el cableado como se muestra en la siguiente imagen

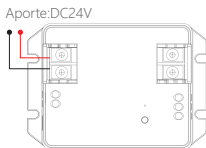


Paso 2: Conectar la aplicación

1. Escanee el código para descargar la aplicación "Tuya Smart"



2. Conecte el controlador maestro con la fuente de alimentación DC24V

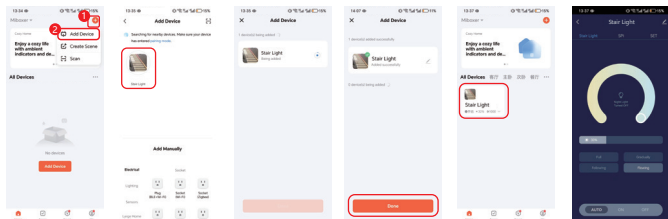


4. Encienda el Bluetooth de su teléfono

5. Vaya a la aplicación TUYA y haga clic en "+" para agregar el dispositivo

6. Haga clic en "Luz de escalera" para finalizar

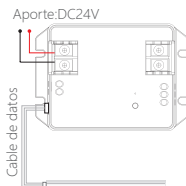
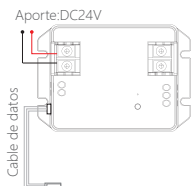
7. Configure o controle la luz de escalera después de agregar el dispositivo correctamente



Paso 3: Escribe la dirección de las luces

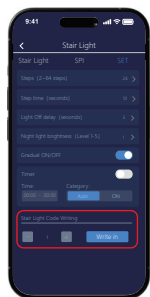
1. Conecte el cable de datos al controlador principal

2. Conexión de luces

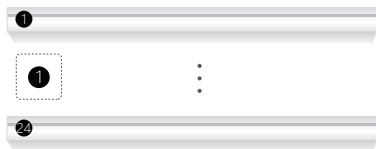
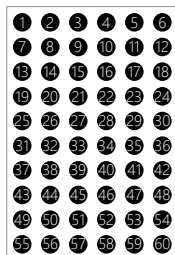


3. Haga clic en "+" o "-" para configurar la secuencia, haga clic en el botón "escribir" para obtener la dirección

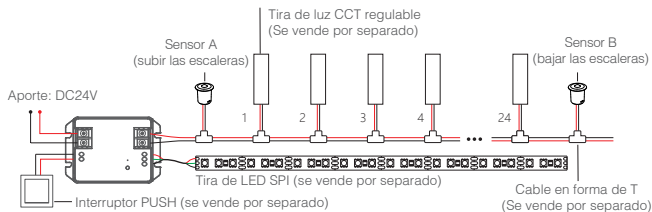
4. La configuración se realizó correctamente mientras la luz parpadea. Verifique el cableado si no hay reacción a la luz.



Paso 4: Coloque pegatinas en cada luz y evite secuencias incorrectas



Paso 5: Cableado de cada luz como en la siguiente imagen, Ejemplo (24 pasos)



Atención:

Escanee el código QR para obtener más detalles si su escalera tiene más de 24 escalones

Consejos útiles para la instalación del sensor

*El ángulo de detección debe ser vertical como dirección del movimiento humano.

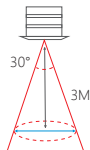
PIR giratorio para cambiar el ángulo



Ángulo de detección PIR



30°



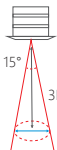
30°

3M

Ángulo de detección PIR



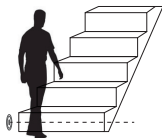
15°



15°

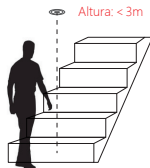
3M

Sensor en la pared



Altura: 0.1-0.5m

Sensor en el techo



Altura: $< 3m$

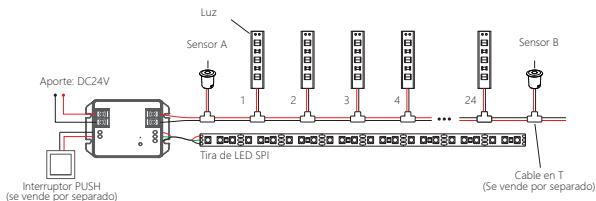
Rango de detección ($\pm 10^\circ$)

Diagrama de instalación

Diagrama de cableado del sistema

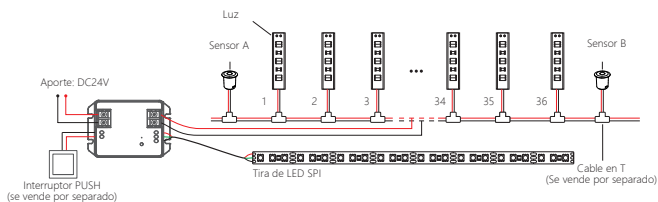
*El sensor A debe instalarse en la luz con dirección 1

Opción 1: si se utiliza un cable de 1,5^o cuando los escalones de la escalera son inferiores a 24, se puede suministrar energía desde el primer o el último escalón; consulte el diagrama a continuación.



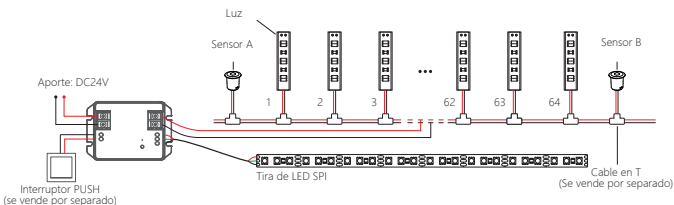
Opción 2: Se utiliza un cable de 1,5^o para las escaleras de entre 25 y 36 escalones.

La alimentación se realiza desde el medio. Consulte el diagrama a continuación.



Opción 3: Se utiliza un cable de 2,5^o para las escaleras de entre 37 y 64 escalones.

Se suministra energía desde el medio. Consulte el diagrama a continuación:

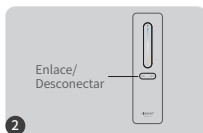


Enlace/Desconectar

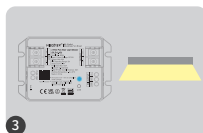
Enlace Atención: Tenga en cuenta que es necesario vincularlo con el controlador de escalera.



Pulse brevemente "enlace" una vez



Presione brevemente el botón "No" 3 veces dentro de los 3 segundos después de que la luz se encienda.



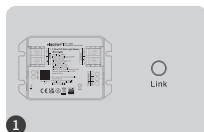
Significa que el enlace se realizó correctamente cuando ambas luces parpadean lentamente.



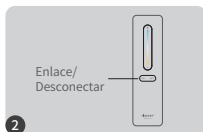
Si ambas luces no parpadean, significa que la conexión falló. Realice los pasos anteriores nuevamente.

(Nota: Las lámparas que han sido codificadas no pueden volver a codificarse).

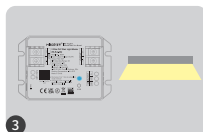
Desconectar



Pulse brevemente "enlace" una vez



Presione brevemente el botón "No" 5 veces dentro de los 3 segundos posteriores a que se encienda la luz.



Significa que la desvinculación se realizó correctamente cuando ambas luces parpadean rápidamente.



Si ambas luces no parpadean, significa que la desvinculación falló. Realice los pasos anteriores nuevamente.

(Nota: No es necesario borrar el código de las lámparas que no están codificadas).

Instrucciones del control remoto

El control remoto puede atenuar la temperatura de color y el brillo de las luces de la escalera.

Al presionar brevemente el botón "On" en el control remoto, la luz de la escalera puede cambiar del modo automático al modo de luz constante.

Atenuación PUSH

Una pulsación breve puede cambiar el modo de iluminación (automático, siempre encendido, luz apagada)

Una pulsación prolongada puede atenuar el brillo

Atención

1. Asegúrese de que la energía esté apagada al instalar los productos, mantenga la seguridad
2. Verifique si el voltaje de entrada es consistente con el dispositivo
3. Los usuarios no profesionales no pueden desmontar el dispositivo directamente, de lo contrario, el dispositivo podría dañarse.
4. No use el dispositivo cerca de áreas metálicas grandes o áreas con ondas electromagnéticas fuertes, de lo contrario, la distancia de control se verá gravemente afectada.
5. El host de luz de escalera, el sensor y las luces esclavas son productos electrónicos de precisión. No los use en entornos húmedos o de alta temperatura durante mucho tiempo.



Made in China