FICHA TÉCNICA

ALM-055 / ALM-055-B

Fuente alimentación magnetic interior 100W 230V

Fuente de alimentación magnetic para interior de 100 W a 230 V, compatible con la app Tuya



Ref: ALM-055



Ref: ALM-055-B

Especificaciones Técnicas		
Característica	**ALM-055**	**ALM-055-B**
Modelo	Fuentes Alimentación - Track Lights Magnéticos - App Tuya	
Potencia (W)	100W	
CCT	Sí	
Grado IP	IP20	
Voltaje	AC 230V	
Factor de potencia	0,5	
Regulable	TRUE	
Acabado	Negro	Blanco
Tipo	Fuente de alimentación magnética inteligente integrada	
Uds. por caja	50 uds/c	
Amperaje A	4,2A (24V) / 2,1A (48V)	
Bluetooth	Sí	
Color Acabado	Negro	Blanco
Conexion	Cable o conector enchufable	
Dimensiones	260*22*44 mm	
Distancia Remota	5-20m	

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

FICHA TÉCNICA

ALM-055 / ALM-055-B

Fuente alimentación magnetic interior 100W 230V

Especificaciones Técnicas		
Característica	**ALM-055**	**ALM-055-B**
Eficiencia Energetica	84-90%	
Garantia	3 años	
Humedad De Funcionamiento	<=90%	
Modo Control	App Tuya; panel inalámbrico; interruptor giratorio; control remoto; interruptor inteligente; XIAOAI Tong Xue	
Montaje	Integrada en carril magnético	
Nivel Sonoro	<=40 dB	
Notas	Entrada: 50/60 Hz, 1 A. Frecuencia inalámbrica: 2,4 GHz. Pasarela opcional. Salida: 24 V o 48 V DC. Alimentación: AC constant voltage, dimmer de dos hilos.	
Sistema Regulacion	Tuya Bluetooth	
Temperatura De Almacenamiento	-20~+40°C	
Temperatura Trabajo	-20 a +50°C	
Tension De Aislamiento	1500V	
Tension De Funcionamiento	AC 180-265V	
Ubicacion	Interior	

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA
RoHS

CONTROL INTELIGENTE
FUENTE DE ALIMENTACIÓN MAGNÉTICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.4G tuya Wi-Fi tuya Bluetooth tuya zigbee

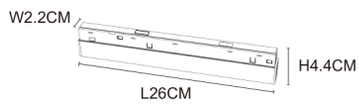
INVENTOR DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN MAGNÉTICA INTEGRADA

COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS INTELIGENTES

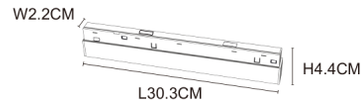


CONTROL INTELIGENTE - TUYA BLUETOOTH

FICHA TÉCNICA



100W



200W

Información del producto	Voltaje de entrada	24V | 48V	24V | 48V
	N.º de artículo	ALM-055-057	ALM-056-058
	Tamaño del producto (mm)	260*22*44	303*22*44
	Grado de protección IP	IP20	IP20
	Modo de control	Tuya Bluetooth	Tuya Bluetooth
	Garantía	3 AÑOS	3 AÑOS
Entrada	Voltaje	180-265V	180-265V
	Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz
	Corriente	1A | 1.1A	1.5A | 2.0A
	Potencia	110-120W | 220-230W	190-210W | 220-230W
	Factor de potencia	0.5	0.5
	Eficiencia	84-90%	84-90%
	Voltaje de arranque	≤180V	≤180V
Salida	Voltaje	24V | 48V	24V | 48V
	Potencia	100W	180W | 200W
Seguridad y protección	Corriente	4.2A | 2.1A	7A | 4.2A
	Protección contra sobretensiones	/	
	Voltaje soportado	1500V	
	Tipo de fuente de alimentación	Regulación de voltaje constante AC por dos hilos	
	Nivel de ruido	≤40 db	
Entorno	Distancia de señal	5-20M	
	Temp. de almacenamiento	-20～+40°C	
	Humedad de almacenamiento	⩽90%	
	Temp. de funcionamiento	-20 ~ +50°C	
	Humedad de funcionamiento	10~ +85°C	
Observación Todos los datos obtenidos se basan en las condiciones de prueba de AC 220V.			

DETALLES DEL PRODUCTO

/



01

Diseño patentado
Fotografías reales

02

Conexión por cable y
conector enchufable opcional
2 opciones disponibles





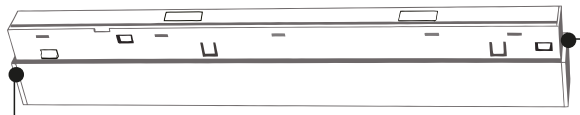
03

Cierre por pulsador,
cierre de seguridad que evita
el desprendimiento
fácil y cómodo

INSTRUCCIONES

/

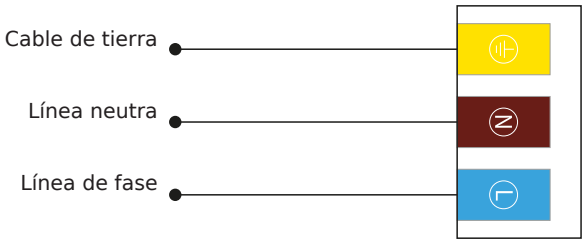
DIAGRAMA DE CABLEADO



Voltaje de salida:24V o 48V

Antes de la instalación, confirme que el voltaje de salida del dispositivo coincide con el de la luminaria.

Voltaje de entrada:185-265V, 50/60Hz



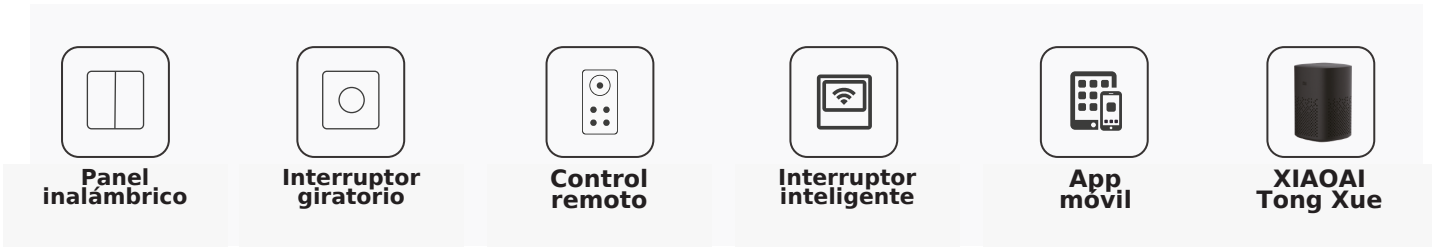
DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

/

· Puede configurar el modo de escena como desee



· Hasta 6 modos de control



MANUAL DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN MAGNÉTICA INTELIGENTE

/

VERSIÓN BLUETOOTH TUYA

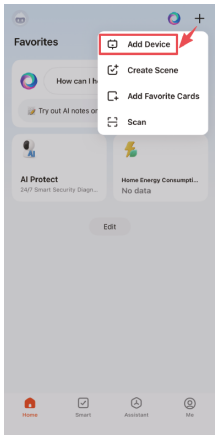
01

Descargue la app “TUYA”

02

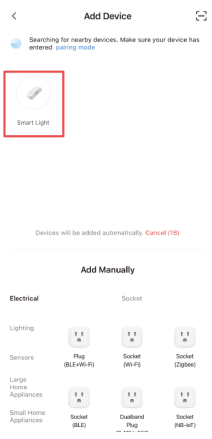
Pasos para la conexión Bluetooth de Tuya

PASO 1



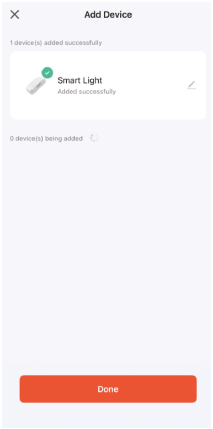
Encienda la fuente de alimentación inteligente. A continuación, abra la app “TUYA” y pulse “+” y “Add Device” en la esquina superior derecha.

PASO 2



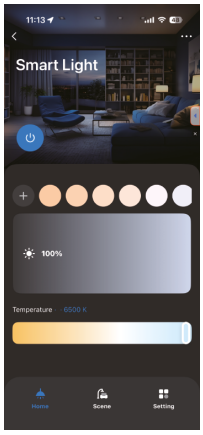
La app buscará automáticamente la señal de los dispositivos cercanos. Pulse “Smart Light” para añadirlo.

PASO 3



Espere a que el dispositivo se conecte correctamente y pulse “Done”.

PASO 4



Acceda a la interfaz. Ajuste la temperatura de color, el brillo u otros parámetros según sus necesidades.

03

Nota de resolución de problemas (si no se encuentra el dispositivo durante la búsqueda)

- Primer encendido: la luz no parpadeará. Conecte el dispositivo directamente a la red mediante la app.
  O utilice el mando a distancia compatible para el emparejamiento (si se incluye).

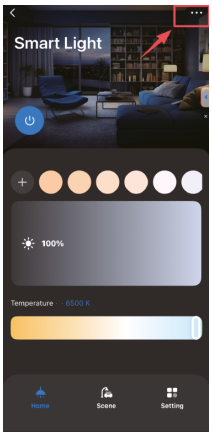
- Si el dispositivo ya se había conectado anteriormente: pulse y suelte el interruptor de pared 8 veces seguidas.
  (Apague la luz durante al menos 5 segundos y, a continuación, enciéndala durante 1 segundo. Repita el proceso 8 veces seguidas).
  O utilice el mando a distancia compatible para restablecerlo (si se incluye).

- Confirmación del restablecimiento: la luz parpadeará 3 veces para indicar que el restablecimiento se ha realizado correctamente.
  Vuelva a la app y conéctelo mediante el procedimiento de conexión habitual.

04

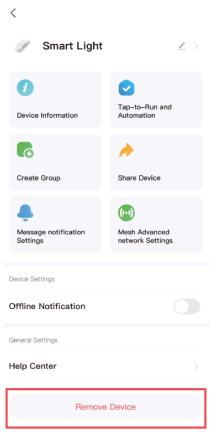
Cómo desvincular la fuente de alimentación inteligente de la iluminación

PASO 1



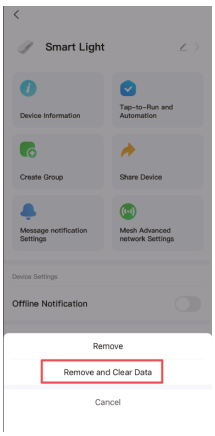
Accede a la interfaz de iluminación.
Pulsa el símbolo de la esquina superior derecha.

PASO 2



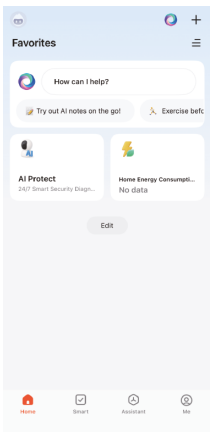
Pulsa el botón «Remove Device» en la parte inferior.

PASO 3



Pulsa «Remove and Clear Data».

PASO 4

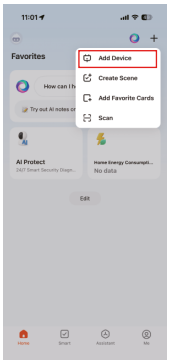


Desvinculación completada.

05

Pasos de conexión del gateway (opcional)

PASO 1



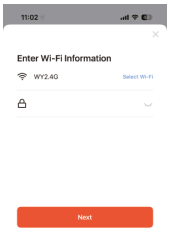
Enciende la fuente de alimentación inteligente. Después, abre la app «TUYA» y pulsa «+» y «Add Device» en la esquina superior derecha.

PASO 2



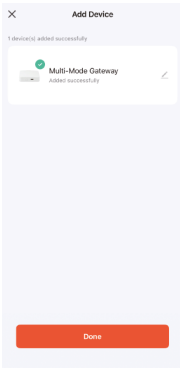
La app buscará automáticamente las señales cercanas. Pulsa el dispositivo gateway para añadirlo.

PASO 3



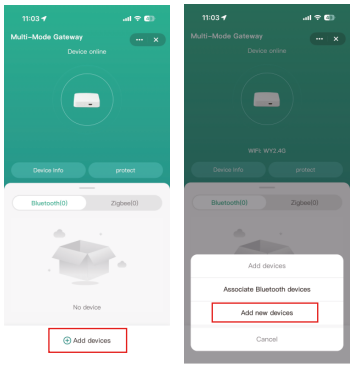
Conecta tu red Wi-Fi.
Selecciona la cuenta e introduce la contraseña.

PASO 4



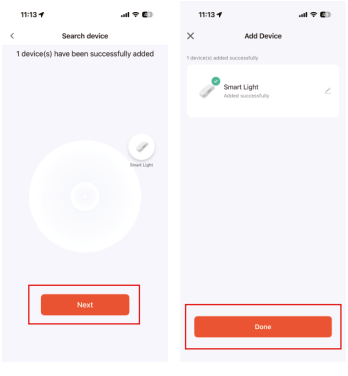
Espera a que el dispositivo se conecte correctamente. Pulsa «Done».

PASO 5



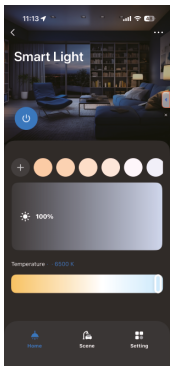
Conecta el gateway con tu fuente de alimentación inteligente. Pulsa «Add devices» en la parte inferior y, después, «Add new devices».

PASO 6



Espera a que el dispositivo se conecte correctamente. Pulsa «Done».

PASO 7

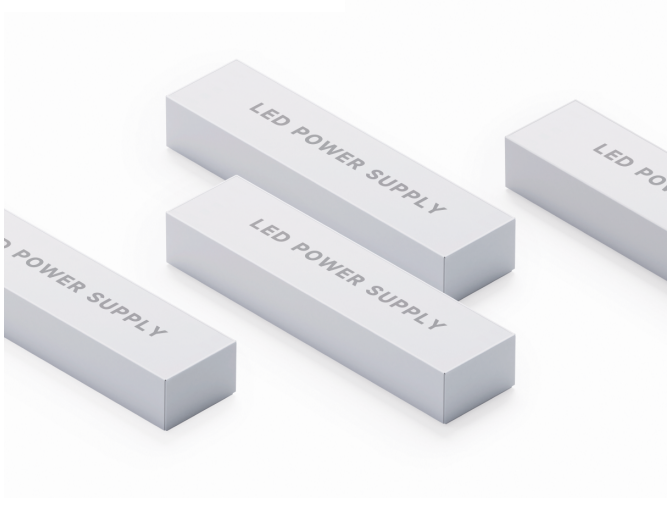


Accede a la interfaz. Configura la temperatura de color,
el brillo u otros ajustes. También puedes controlar la iluminación a distancia.

DETALLES DEL EMBALAJE

/





N.º de artículo	ALM-055-057	ALM-056-058
Tamaño caja (mm)	265*25*22	310*25*22
CANT./CAJA	50	50
P. NETO (KG)	18	18.5
P. BRUTO (KG)	19.5	20
Tamaño cartón (cm)	48.5*33*33.5	48.5*43.5*33.5

• PRECAUCIONES DE USO

Cableado correcto:

Los terminales de entrada y salida de la fuente de alimentación no deben conectarse de forma inversa, y los polos positivo y negativo no deben conectarse incorrectamente; de lo contrario, la fuente de alimentación podría dejar de funcionar o resultar dañada.

Entorno de instalación:

Las fuentes de alimentación conmutadas son productos sensibles a la temperatura. La fuente de alimentación debe instalarse en un lugar con una circulación de aire relativamente buena o sobre una carcasa conductora del calor. Asimismo, preste atención a la protección contra el agua, la humedad y el polvo.

Uso de la potencia nominal:

Para prolongar y garantizar la vida útil de la fuente de alimentación, la potencia de carga debe mantenerse normalmente dentro del 80% de la potencia nominal.
Cuando la fuente de alimentación se instale en un entorno de alta temperatura, deberá aplicarse el límite de potencia de acuerdo con la curva de reducción de potencia de la fuente de alimentación de nuestra empresa.

Puesta a tierra fiable:

La carcasa metálica de la fuente de alimentación conmutada debe conectarse a tierra de forma fiable para evitar fugas y proteger la seguridad personal. Al mismo tiempo, una puesta a tierra fiable de la carcasa puede reducir considerablemente otros consumos eléctricos y las interferencias electromagnéticas de los equipos sobre la fuente de alimentación.

Solución de problemas:

Cuando la fuente de alimentación falle, póngase en contacto con nuestra empresa lo antes posible para recibir asistencia técnica. Queda prohibido que personal no profesional desmonte la fuente de alimentación para realizar tareas de mantenimiento, ya que existe riesgo de descarga eléctrica. Al utilizar la fuente de alimentación conmutada, adopte las medidas de protección correspondientes, preste atención a la parte de alta tensión del interior del producto y no toque los componentes internos del equipo.