

Controlador de luz de panel de un solo color de 40 W (2.4GHz)

N ° de Modelo: PL1

Características

Adopte la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz ampliamente utilizada. Controlado por control remoto inalámbrico, también con control por teléfono inteligente y control de larga distancia 4G (se necesita puerta de enlace de 2,4 GHz). Un mando a distancia compatible controla muchos controladores al mismo tiempo. Ampliamente utilizado en el control de la iluminación de hoteles y oficinas.

- Brillo ajustable
- 4096 niveles de atenuación suave, brillo mínimo 0,1%
- Un controlador LED se puede emparejar con 12 controles remotos (distancia de control 30 m)
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del control remoto a otro controlador LED, haciendo que la distancia del control remoto sea infinita
- Admite la configuración del modo No molestar, adecuado para áreas con cortes de energía frecuentes para ahorrar electricidad
- Admite el control de la aplicación "Tuya Smart" (se necesita una puerta de enlace de 2,4 GHz)
- Compatible con Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (se necesita puerta de enlace de 2,4 GHz)



Parámetros

N ° de Modelo:	PL1	Escala de grises atenuada:	4096 niveles
Voltaje de entrada:	AC180~240V	Rango de atenuación:	0.1%-100%
Corriente de salida:	1A	Curva de atenuación:	Logarítmico
Potencia de salida:	Max 40W	Estándar EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
Tipo de salida:	Corriente constante	Estándar de seguridad (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2018 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Señal de control:	2.4GHz RF	Equipos de radio (RED):	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Distancia de control:	30m	Certificación:	CE, EMC, LVD, RED
Clasificación del IP:	IP20		
Ta: 40 °C	Tc: 85 °C		



Diagrama de conexión

Aporte: AC180~240V

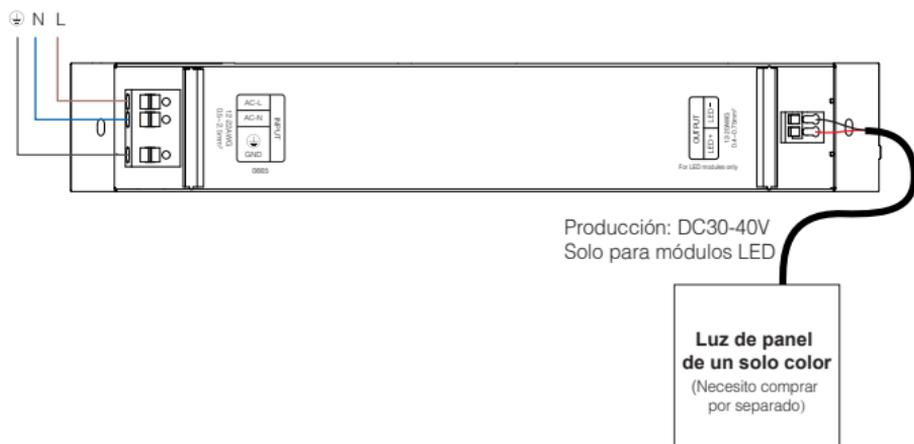
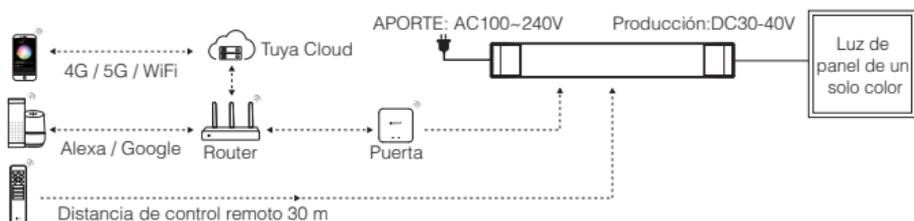
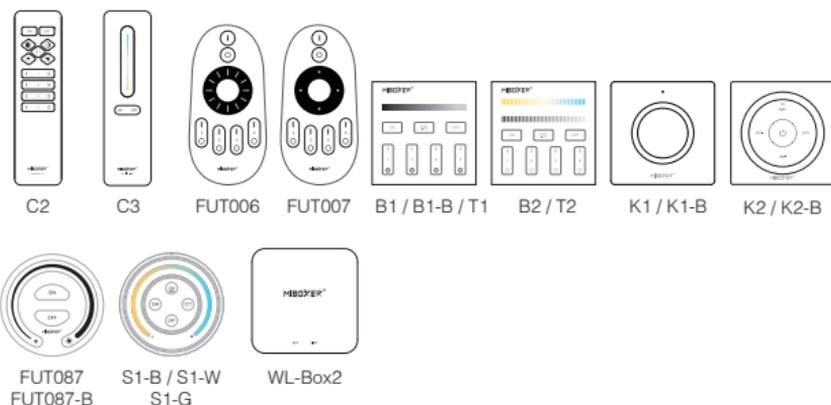


Diagrama de aplicación

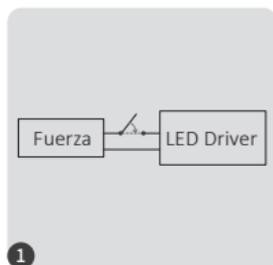


Compatible con estos mandos a distancia RF 2,4G (Se compra por separado)



Instrucción de control remoto RF de 2,4G

Instrucciones del código de vinculación



1

Apague 10 segundos y vuelva a encender.



2

Presione brevemente el botón "I" 3 veces en 3 segundos.



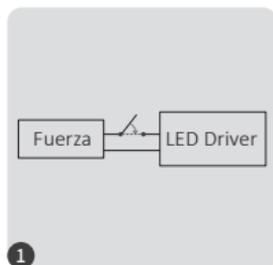
3

Las luces parpadean 3 veces lentamente significa que la vinculación se realizó correctamente.



La vinculación falló si la luz no parpadea lentamente. Siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: las luces que se han vinculado no pueden volver a vincularse)

Instrucciones para desvincular el código



1

Apague 10 segundos y vuelva a encender.



2

Presione brevemente el botón "I" 5 veces en 3 segundos.



3

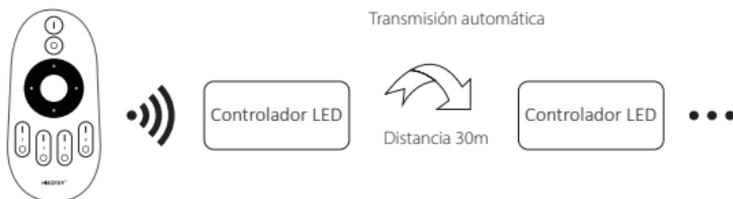
Las luces parpadean 10 veces rápidamente significa que la desvinculación se realizó correctamente.



La desvinculación falló si la luz no parpadea rápidamente. Siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: las luces no se han vinculado y no es necesario desvincularlas)

Instrucción de función de transmisión

Un controlador LED puede transmitir las señales desde el control remoto a otro controlador LED dentro de los 30 m, siempre que haya un controlador LED dentro de los 30 m, la distancia del control remoto puede ser ilimitada.



Atención: Todos los "Controladores LED" deben estar vinculados con un control remoto.

Activar y desactivar el modo No molestar (activado de forma predeterminada)

Activa "No molestar" (aplicable a áreas con cortes de energía frecuentes para ahorrar energía)

Activa el modo No molestar:

Presione brevemente el botón "OFF" 3 veces en 3 segundos y luego presione brevemente el botón "ON" 3 veces. La luz parpadea 4 veces para indicar éxito.

Nota: Cuando la lámpara se enciende nuevamente después de un corte de energía, su estado (luces encendidas o apagadas) seguirá siendo el mismo que antes del corte de energía.

Desactivar el modo No molestar:

Presione brevemente el botón "ON" 3 veces en 3 segundos y luego presione brevemente el botón "OFF" 3 veces. La luz parpadea 4 veces lentamente para indicar un apagado exitoso.

Nota: Cuando la lámpara se enciende nuevamente después de un corte de energía, su estado estará encendido de forma predeterminada.

Aviso

1. Verifique si el voltaje de la fuente de alimentación coincide con la luz y verifique la conexión tanto del cátodo como del ánodo; de lo contrario, la luz se romperá.
2. No conecte cables con la alimentación encendida. Encienda nuevamente solo cuando esté en la conexión correcta y sin cortocircuito.
3. El usuario no profesional no puede desmontar las luminarias directamente.
4. No utilice la luz en un lugar con un área metálica de amplio alcance o con ondas electromagnéticas fuertes cerca, de lo contrario, la distancia remota se verá seriamente afectada.

Made in China



El atenuador no se puede utilizar en zonas húmedas.