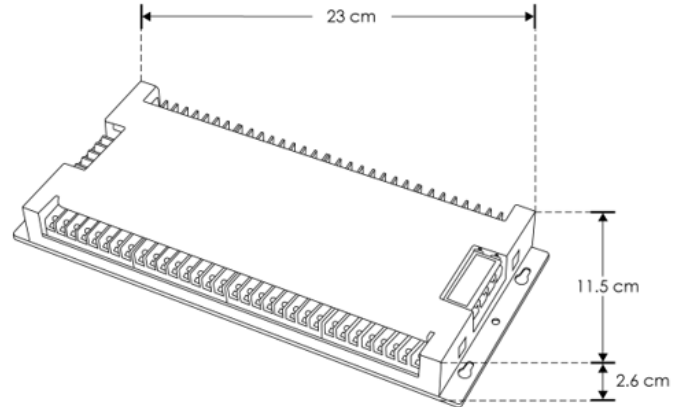
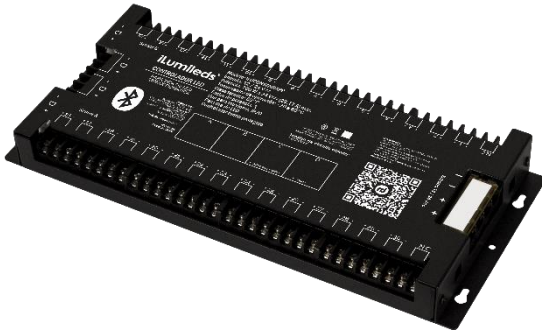


**CONTROLADOR LED MODELO ILUCONSTAIRAPP
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO**



Utilizado para controlar tiras de LED, y hacer efectos luminosos en escaleras controlado vía aplicación WiFi.

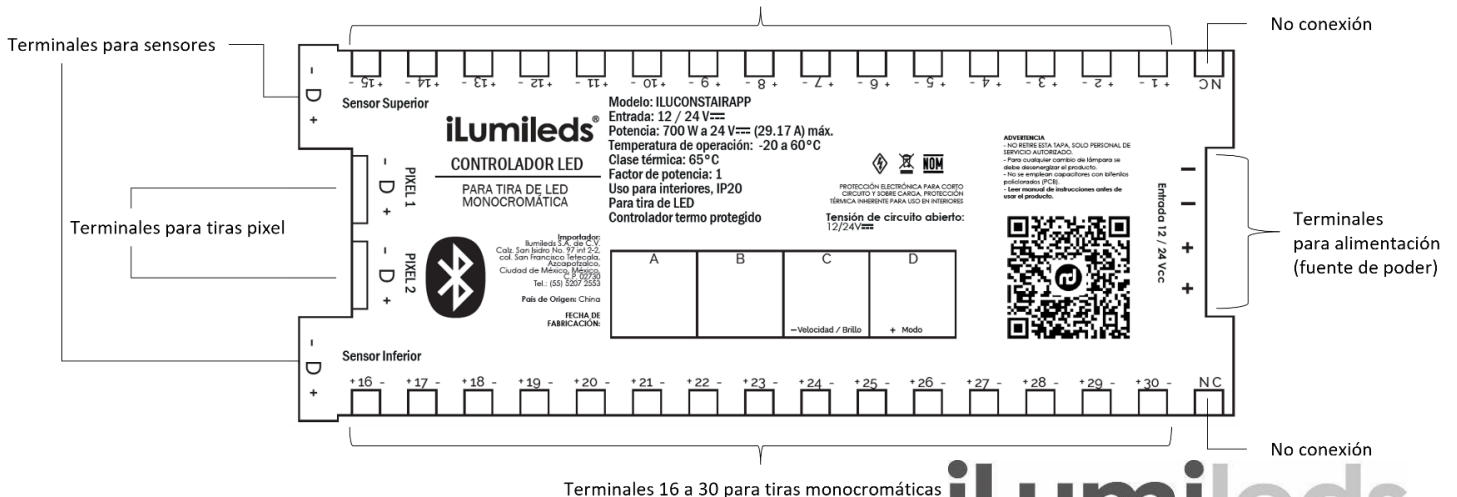
NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.

a) CARACTERÍSTICAS:

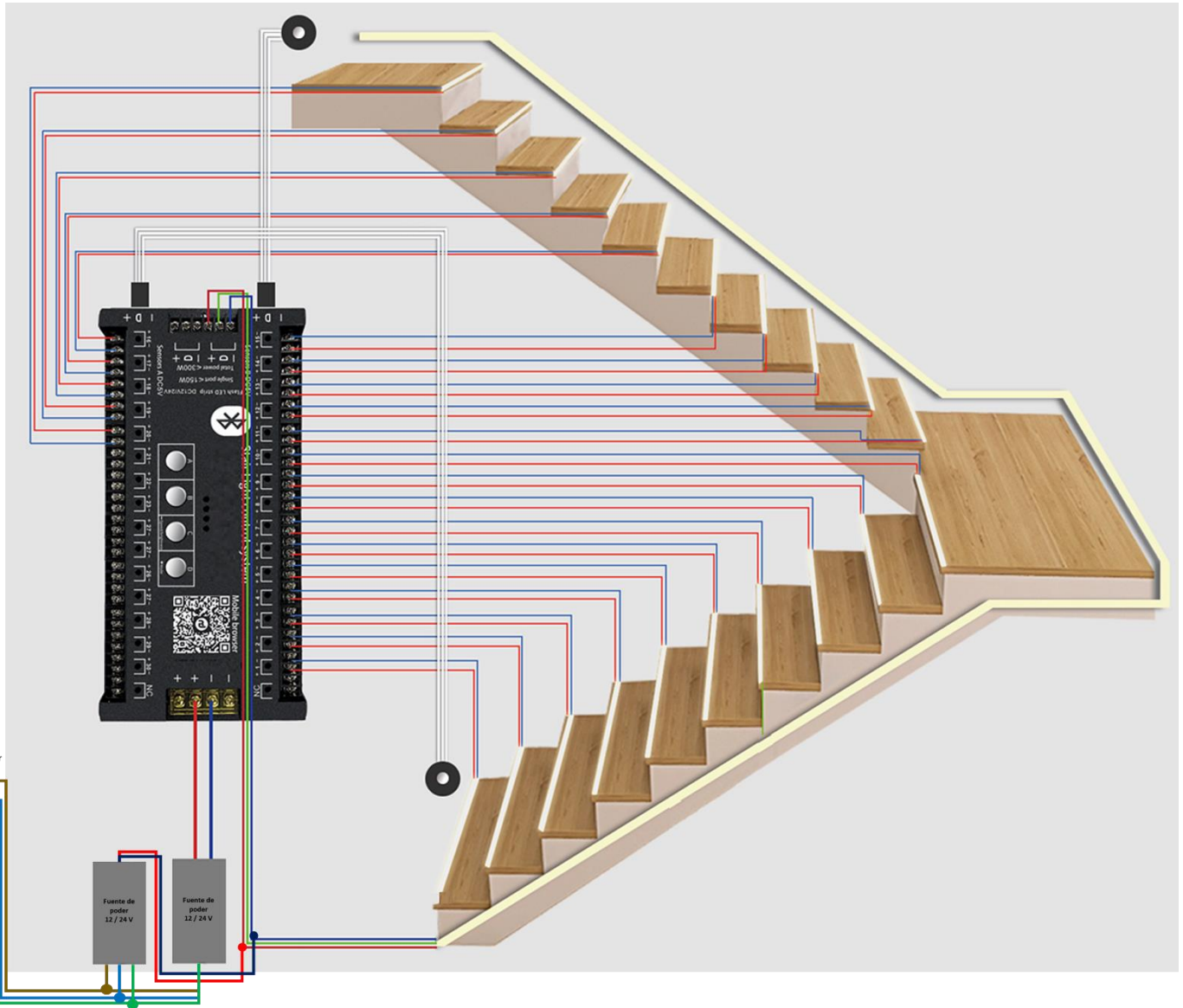
- Material de construcción: Aluminio acabado negro.
- Medidas del controlador: Largo: 23 cm, Ancho: 11.5 cm, Alto: 2.6 cm
- Voltaje de uso: 12 / 24 V \equiv
- Grado de protección: IP20 (uso en interiores).
- Potencia: 700 W a 24 V \equiv (máximo 29.17 A).
- Potencia por cada salida: 30 salidas independientes de 23.33 W cada una (0.97 A)
- Fuentes de alimentación disponibles: 127 V ~ 24 V \equiv de 60, 100, 150, 200, 240 y 360W (Consultar manual de operación de la fuente de poder a utilizar).
- **CONEXIONES:** Un controlador maneja hasta 700 W a 24V \equiv de carga.
- Temperatura de uso: -20 a 60 °C.
- Clase térmica 65°C
- Factor de potencia: 1, Tensión de circuito abierto: 12 / 24 V \equiv

b) INSTALACION

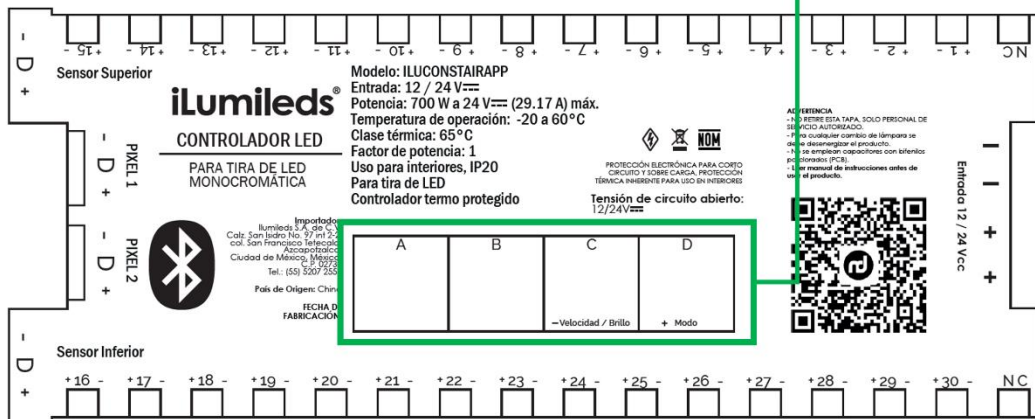
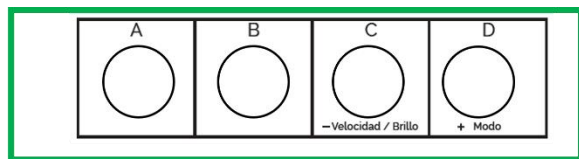
Identifique las terminales de conexión: Terminales 1 a 15 para tiras monocromáticas



Realice las conexiones de acuerdo con el siguiente diagrama:



Configuración desde las teclas A, B, C y D:



ilumileds

Tecla A: Configuración de escalones.

Mantenga presionada la tecla A durante 2 segundos, el LED indicador parpadeará, después presione la tecla B. Configure con las teclas – y + para reducir o aumentar la cantidad de escalones.

Presione la tecla A durante dos segundos para guardar los cambios y salir de la configuración. Apague el controlador y vuelva a encenderlo para guardar la configuración.

Tecla B: Configuración de tira pixel.

Mantenga presionada la tecla A durante 2 segundos, el LED indicador parpadeará, después presione la tecla A. Configure con las teclas – y + para reducir o aumentar los pixeles

Presione la tecla A durante dos segundos para guardar los cambios y salir de la configuración.

Seleccione entre las 3 opciones de configuración

Presione la tecla A durante dos segundos para guardar los cambios y salir de la configuración. Apague el controlador y vuelva a encenderlo para guardar la configuración.

Tecla B: Configuración de Pasos

Mantenga presionada la tecla B durante 2 segundos, el controlador entrará en la configuración de pasos.

Configure con las teclas – y + para reducir o aumentar los pasos

Presione la tecla A durante dos segundos para guardar los cambios y salir de la configuración.

Seleccione entre las 3 opciones de configuración

Presione la tecla B durante dos segundos para guardar los cambios y salir de la configuración.

Tecla C: Configuración de brillo y velocidad

Presione con toque corto la tecla C para subir y bajar el brillo y la velocidad

Tecla D: Configuración Modo

Presione con toque corto la tecla D para seleccionar entre los 18 modos disponibles.

Numero	Modo
1	Brillo al 100%
2	Seguimiento con sensores A y B
3	Meteoro A
4	Meteoro B
5	Meteoro C
6	Meteoro atenuado
7	Meteoro de 20cm
8	Meteoro de 40cm
9	Meteoro de 4cm
10	Seguimiento de 20cm
11	Seguimiento de 30cm + Meteoro
12	Seguimiento de 90cm + Meteoro
13	Seguimiento de 80cm en ambos extremos
15	Seguimiento y mantiene encendido
16	Encendido y apagado a partir del centro
17	Seguimiento en apagado
19	Seguimiento y regreso a origen

Desde la aplicación es posible seleccionar más de 200 efectos distintos:

1. Escanee el QR que aparece en el controlador.
2. Instale la app.
3. El controlador se vinculará de forma automática (no requiere internet para su funcionamiento, solo mantener el bluetooth activado).
4. Explore las opciones de configuración.

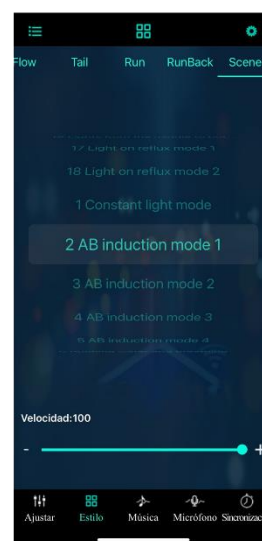


El ícono de cadena cerrada indica que el controlador ya está vinculado a su aplicación, para desvincular pulse sobre él y cambiará a cadena rota.



Seleccione entre las opciones AJUSTAR, ESTILO, MÚSICA, MICRÓFONO y SINCRONIZACIÓN

La opción típica es "2AB INDUCTION MODE 1" DENTRO DE scene. Con esta opción la escalera se ilumina de acuerdo con la detección de los sensores superior e inferior.



OBSERVACIONES

- Use siempre este producto en lugares ventilados.
- Mantenga siempre la temperatura de operación del producto por debajo de los 50°C, una temperatura mayor causará daño prematuro a los componentes internos.
- No rebase la capacidad máxima de carga mostrada en las especificaciones.
- Observe la polaridad adecuada al conectar el equipo.
- No se use en exteriores o en lugares donde se moje o con humedad alta.
- Nunca fije el controlador directamente sobre superficies de madera o aislantes térmicos.
- No es recomendable instalar el producto en lugares confinados en espacios reducidos.
- Si tiene dudas en la instalación visite el chat de asesoría técnica en ilumileds.com.mx

Antes de instalar el producto, asegúrese de que no esté conectado a la línea eléctrica. Nunca realice conexiones o manipule los productos mientras estén encendidos. No abra ni modifique ningún elemento de este controlador. No se use cerca de otros equipos eléctricos o electrónicos que generen calor. Nunca use este controlador en áreas húmedas o expuesto al agua. Consulte los manuales de operación de los productos que se usan junto con este. Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde ilumileds.com.mx No abra o intente reparar este producto. Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean diferentes o sean reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurarse que ellos no empleen este aparato como un juguete. Para el cambio de lámpara, se debe desenergizar el controlador.

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México

Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

iLumileds