

A close-up, low-angle shot of a modern wooden staircase. The stairs are made of dark wood with a visible grain. Each step is illuminated from below by a thin, horizontal LED strip, creating a warm, glowing effect. The stairs lead upwards and to the right, with a white wall to the right and a doorway visible on the left.

CONTROLADOR LUCES DE ESCALERA



Este producto es un controlador de luces para escaleras basado en el método de control por bus. La mayor ventaja es que reduce la necesidad de mucho cableado y ahorra en costes de construcción y materiales.

Este producto incluye: el controlador principal, interruptores de sensor PIR, luces para escaleras y cable en T.

1. Parámetros del controlador principal (030-883)



Tensión de funcionamiento	12-24VDC
Consumo en modo Standby	<0.3W
Material	Hierro
Protocolo de control	Código de una sola línea a cero
Tamaño	L123.3*W77*H28.8
Aplicación	Escaleras, Corredores, Pasillos
Corriente maxima	6A <small>(Ignore esto si la carga actual no pasa por el controlador principal)</small>



SET Parámetros ajustables



Incrementado por 10%



(Brillo)
1-10

(Velocidad)
1-10

Cuanto mayor sea el número, mayor será el intervalo de tiempo de encendido o apagado de la luz entre 2 escalones contiguos



(Pixel)
2-500

Determinar el control del número de luces de la escalera



(Retraso)
1-10

10-100 segundos

2. Interruptor del sensor pir (030-883)

Tensión de funcionamiento	12-24VDC
Rango de detección	<2m
Tamaño	φ34.8MM
Consumo en modo Standby	<0.2W
Material	ABS



3. Control de las luces de escalera (030-884)

Tensión de funcionamiento	12-24VDC
Corriente máxima	3A
Tamaño	33X10MM



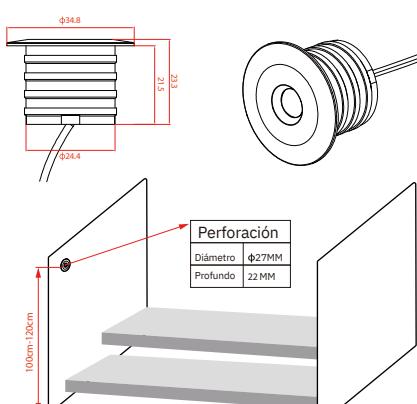
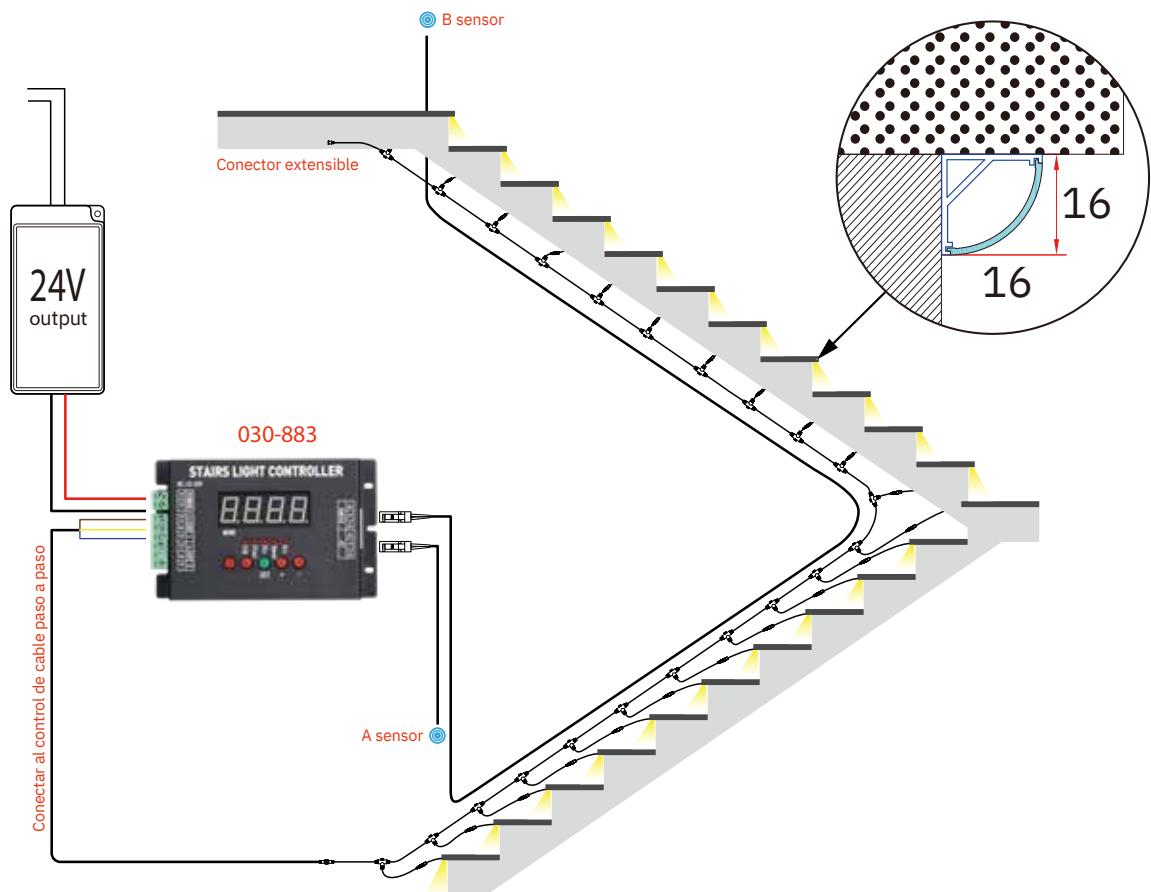
Controlador luces de escalera 030-883 + 030-884

4. T-type Cable

Tamaño del cable principal	3X1.5MM ²
Tamaño del cable derivado	4X0.5MM ²
Distancia entre cables derivados	40CM, 45CM
Longitud del cable derivado	30CM
Color	Blanco y rojo



Diagrama de cableado del controlador



Se sugiere instalar el sensor a una altura de 100 cm a 120 cm del suelo.

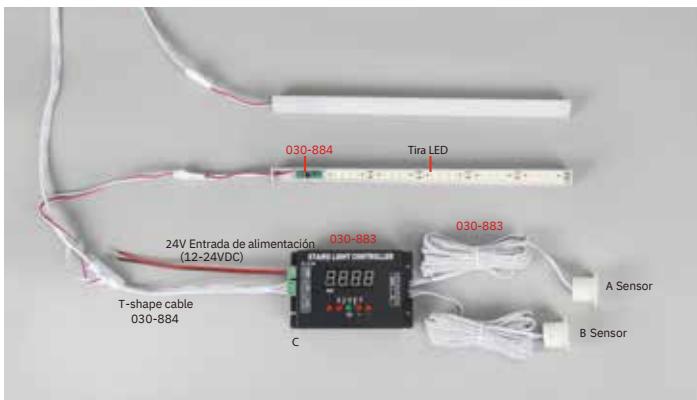
Las luces se encienden cuando una persona pasa.
Luces apagadas cuando la persona se va.



Aplicaciones



Contenido



Aviso de instalación

Para evitar cortocircuitos, asegúrese de conectar cables incorrectos. Nuestros productos han sido protegidos, principalmente para que los usuarios puedan evitar esta situación cuando usan tiras de LED de otros fabricantes, de lo contrario, es posible quemarse con las tiras. Si esto se produce, se suele eliminar esta situación cortando el primer pixel de las tiras de LED.

Al cortar el extremo del cable principal tipo T, se debe evitar un cortocircuito. Se recomienda cortarlo de forma oblicua y envuélvalo con cinta impermeable.

Asegúrese de que el flujo de la señal sea consistente con la dirección del flujo marcada en el cable cuando instale el cable tipo T. de lo contrario el sistema no funcionará.

La corriente máxima de todo el sistema y de las luces de las escaleras no puede exceder el valor especificado.



INICIO EMPRESARIAL 2010, S.L.

C/ Santuario de la Luz, 11 Parque Agroalimentario La Alcudia 03290 Elche (Alicante) España

📞 (+34) 966 288 828 | 📩 info@bjflighting.com | 🌐 bjflighting.com