

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

SB-BS039
SB-BS039-B

ES – Sensor de Movimiento de Superficie 180°
IP44 hasta 1200/300W

EN – Surface Mounted Motion Sensor 180° IP44
up to 1200/300W



ES - Introducción

Mediante el sensor de movimiento de superficie 180° IP44 hasta 1200/300W para luminarias tanto de incandescencia, como bajo consumo o LED es posible controlar su encendido y apagado variando parámetros como el alcance, luminosidad o tiempo de detección. Su instalación resulta muy útil en zonas de paso, escaleras de emergencia, parkings, etc. debido al ajuste que puede realizarse en su funcionalidad.

Cuenta con un método de detección a través de infrarrojos. Válidos para todo tiempo de luminarias LED que funcionen directamente a red eléctrica (220V~240VAC)

Características técnicas

Entre las características técnicas de este sensor, destacan:

- Función de protección de polaridad de entrada.
- Control de hasta 1200W para incandescencia y hasta 300W en el caso de luminarias LED o de bajo consumo.
- Un canal de entrada red eléctrica y un canal para salida a la fuente de luz.
- Ángulo de apertura de 180°.
- Autoajustable en tiempo de 10 segundos hasta 7 minutos.
- Alcance de 12 metros máximo.

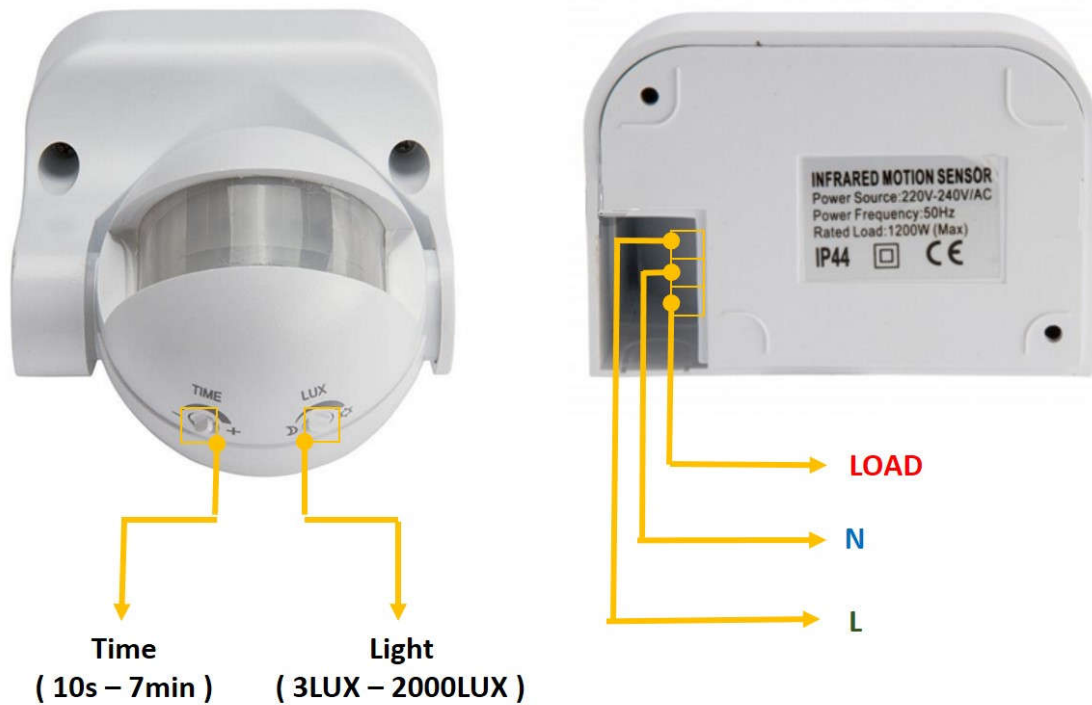
Parámetros técnicos

SENSOR DE MOVIMIENTO

Tensión de alimentación	220V ~ 240VAC	50Hz
Canales de salida	1 canal	
Potencia de salida	1200W (Incandescencia) / 300W (Bajo consumo o LED)	
Consumo dispositivo	0.45W (Bajo Carga) 0.10W (Sin Carga)	
Movimiento de detección	0,6 – 1,5 m/s	
Altura de instalación	1.8m – 2.5m	
Humedad de trabajo	≤ 93% HR	
Temperatura de trabajo	-20°C – 40°C	
Dimensiones	93.6x86.5x45mm	

Prueba de funcionamiento

- STEP 1.** Poner el temporizador (TIME) en posición MÍNIMA
- STEP 2.** Poner el ajuste de Lux (LUX) en posición MÁXIMA
- STEP 3.** Conectar, y tras 30 segundos el detector estará funcionando. Se encenderá la carga después de recibir la señal de inducción durante 2 segundos. Si no hay señal de inducción, la carga se apagará tras 7-13 segundos.
- STEP 4.** Poner el ajuste de Lux (LUX) en posición MÍNIMA. La carga no se enciende bajo la luz de día, pero si se cubre la ventana de detección, la carga se encenderá y se apagará dentro de 7-13 segundos.



EN - Introduction

With the 180° IP44 surface mounted motion sensor up to 1200/300W for incandescent, energy-saving and LED luminaires you can control when the light switches on and off with several parameters such as distance, detection time and brightness. It is very useful in walkways, emergency stairs, car parks, etc. given its highly adjustable function.

It features an infrared sensor. For use with any LED luminaires that connect directly to the power grid (220V~240VAC).

Specifications

The specifications of this sensor include:

- Input polarity protection.
- Control up to 1200W for incandescent lights and up to 300W for LED or energy-saving luminaires.
- One input from mains grid and one output to light source.
- 180° detection angle.
- Auto-adjustable from 10 seconds to 7 minutes.
- Reach of 12 metres.

Technical Parameters

MOTION SENSOR

Power source voltage	220V ~ 240VAC	50Hz
Output channels	1 channel	
Output power	1200W (Incandescent) / 300W (Energy-saving or LED)	
Device power use	0.45W (Low Charge) 0.10W (No Charge)	
Motion sensor	0.6 – 1.5 m/s	
Installation height	1.8m – 2.5m	
Operating humidity	≤ 93% HR	
Operating temperature	-20°C – 40°C	
Dimensions	93.6x86.5x45mm	

Testing

- STEP 1.** Set the timer (TIME) to MINIMUM
- STEP 2.** Set the Lux (LUX) to MAXIMUM
- STEP 3.** Connect, and after 30 seconds, the motion detector will start working. The charge will turn on after receiving the induction signal for two seconds. If there is no induction signal, the charge will turn off after 7-13 seconds.
- STEP 4.** Set the Lux (LUX) to MINIMUM The charge will not turn on during the day, but if you cover the detection window the charge will turn on and turn off after 7-13 seconds.