

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

SB-BS029A

ES – Sensor de Movimiento por Microondas
360° 2-10M hasta 1200/300W

EN – Microwave Motion Sensor 360° 2-10M up
to 1200/300W



ES - Introducción

Mediante el sensor de movimiento por microondas para luminarias tanto de bajo consumo como de LED es posible controlar su encendido y apagado variando parámetros como el alcance, el tiempo de detección o incluso la luminosidad. Su instalación resulta muy útil en zonas de paso, escaleras de emergencia, parkings, etc debido al ajuste que puede realizarse en su funcionalidad.

Gracias a su detección a través de microondas pueden instalarse en zonas cubiertas sin riesgo de defectos en su funcionamiento. 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 360°.
- Autoajustable en luminosidad de 2lm hasta 2000lm.
- Autoajustable en tiempo de 10 segundos hasta 7 minutos.
- Autoajustable en alcance de 2 metros hasta 10 metros máximo.

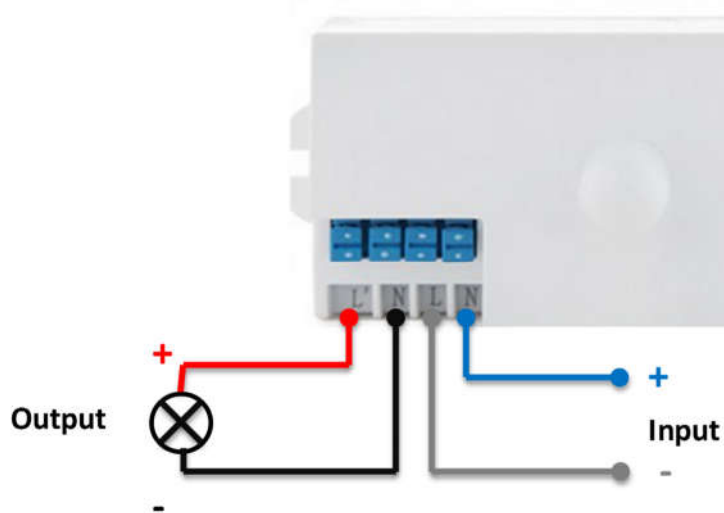
Parámetros técnicos

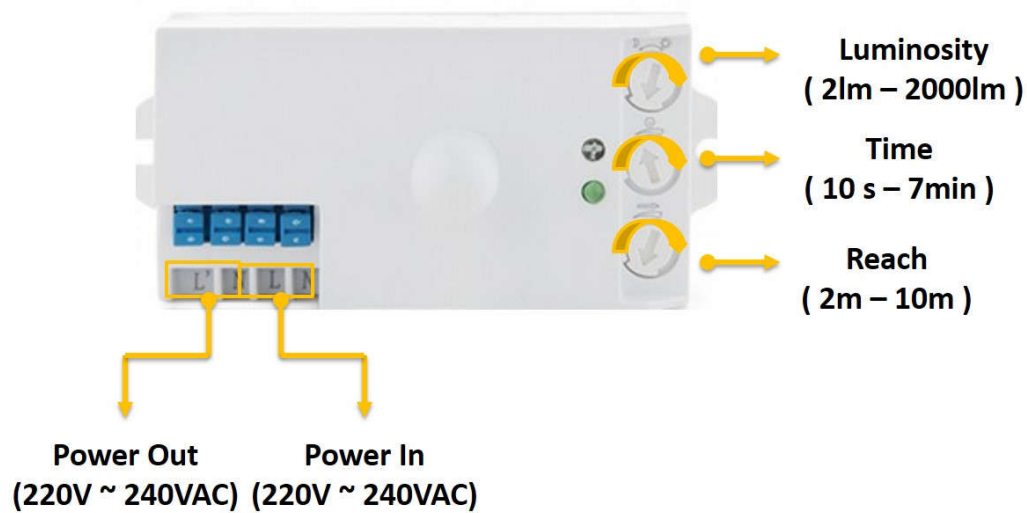
SENSOR DE MOVIMIENTO

Tensión de alimentación	220V ~ 240VAC
Canales de salida	1 canal
Potencia de salida	1200W / 300W
Método de salida	Voltaje constante
Protecciones	Protección de entrada de polaridad, protección de tensión, sobretensión o sobrecarga de salida, protección contra cortocircuitos
Temperatura de trabajo	-20°C – 60°C
Peso	112g
Dimensiones	75x43x24mm

Esquema de instalación

A continuación, se especifica el esquema de instalación del sensor de movimiento cuando se conecta una fuente de luz:





EN - Introduction

With the microwave motion sensor for energy-saving and LED luminaires you can control when the light switches on and off with several parameters such as distance, detection time and even brightness. It is very useful in walkways, emergency stairs, car parks, etc. given its highly adjustable function.

As it has a microwave sensor, it can be installed in covered areas without affecting how it works. 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 to power grid and one output to light source.
- 360° Beam angle
- Auto-adjustable brightness from 2lm to 2000lm
- Auto-adjustable from 10 seconds to 7 minutes.
- Reach of between 2 metres and 10 metres.

Technical Parameters

MOTION SENSOR

Power source voltage	220V ~ 240VAC
Output channels	1 channel
Output power	1200W / 300W
Output method	Constant voltage
Protections	Input polarity protection, voltage protection, voltage spike or surge, short-circuit protection
Operating temperature	-20°C – 60°C
Weight	112g
Dimensions	75x43x24mm

Installation diagram

Following is an installation diagram for the motion sensor when connected to a light source:

