ATMOSS LIGHTING

FICHA TÉCNICA

CONTR-079

No usar el sensor en entornos soleados, ya que las ondas electromagnéticas del sol (incluso indirectamente) interferirán con su funcionamiento.

Los rayos infrarrojos pueden afectar al sensor; se debe evitar la radiación de fuentes de calor o equipos infrarrojos como cámaras.

No colocar objetos a menos de 10 cm del sensor de distancia, ya que podrían interferir en su funcionamiento.

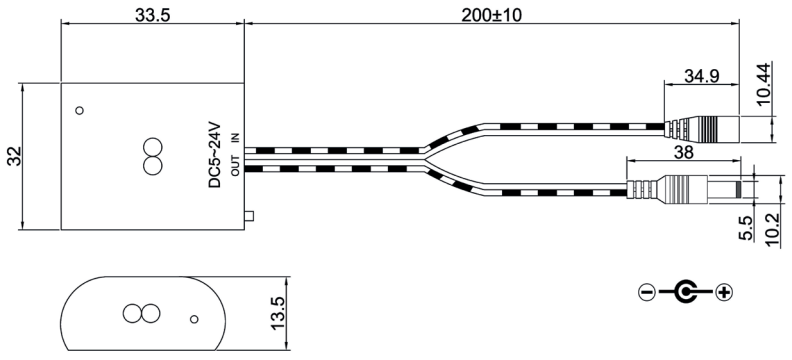


CONTR-079 CONTROLADOR LED MONO - 24V -5A SENSOR Y SWITCH IP20

Referencia	CONTR-079
Tamaño	33.5 × 32 × 13.5 mm
Cantidad de pines	2
Distancia entre pines	5.5 mm
Conector de entrada	Conector hembra DC5521
Voltaje de trabajo	DC 5~24V
Resistencia máxima de corriente	5A
Resistencia máxima de voltaje	30V
Corriente máxima	3.5A
Potencia máxima (5V)	17.5W
Potencia máxima (12V)	42W
Potencia máxima (24V)	84W
Tipo de sensor	Inducción por infrarrojos
Distancia de detección	80 mm
Longitud de onda pico	940 nm
Brillo inicial	25 %

Temp. de trabajo: -10°C 45°C

Brillo inicial	25 %
Rango de ajuste	5% ~ 100%
Duración de regulación	2 s
Método de regulación	Regulación cíclica
Función de memoria	Recuerda el último estado al apagarse
Inicio de regulación	Mantenerse dentro del rango de detección durante 2 segundos
Límite de parada	2 s
Función del botón	Cambiar el estado de funcionamiento de cada sensor individualmente
Conector de salida	Conector macho DC5521
Longitud del cable	150 mm
Calibre del cable	20 AWG / 0.52 mm²
Tipo de cable	Cable plano 2468
Cantidad de sensores	2
Peso	23.9 g



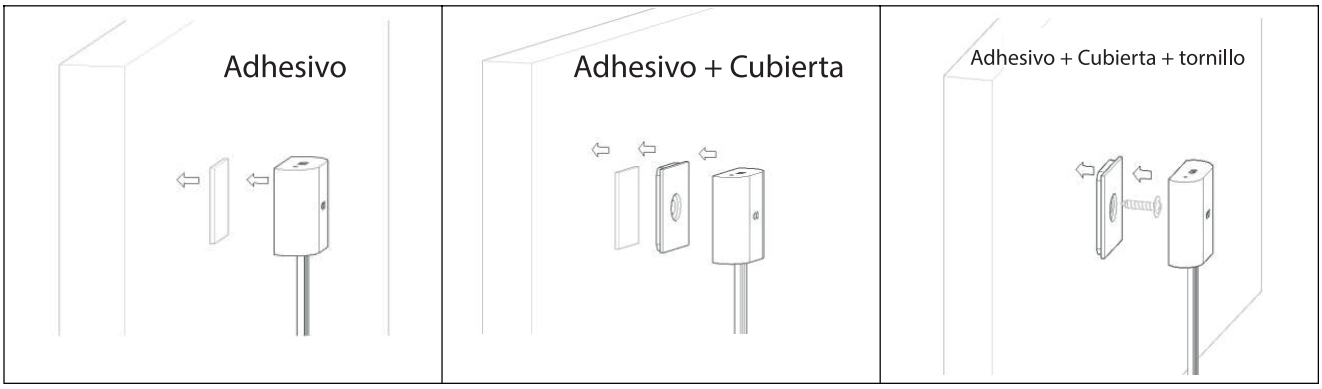
3 AÑOS GARANTÍA · NO UV/IR · CE · RoHS 2002/95/EC · Hg 0,0mg · CO_2

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 965 427 254 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

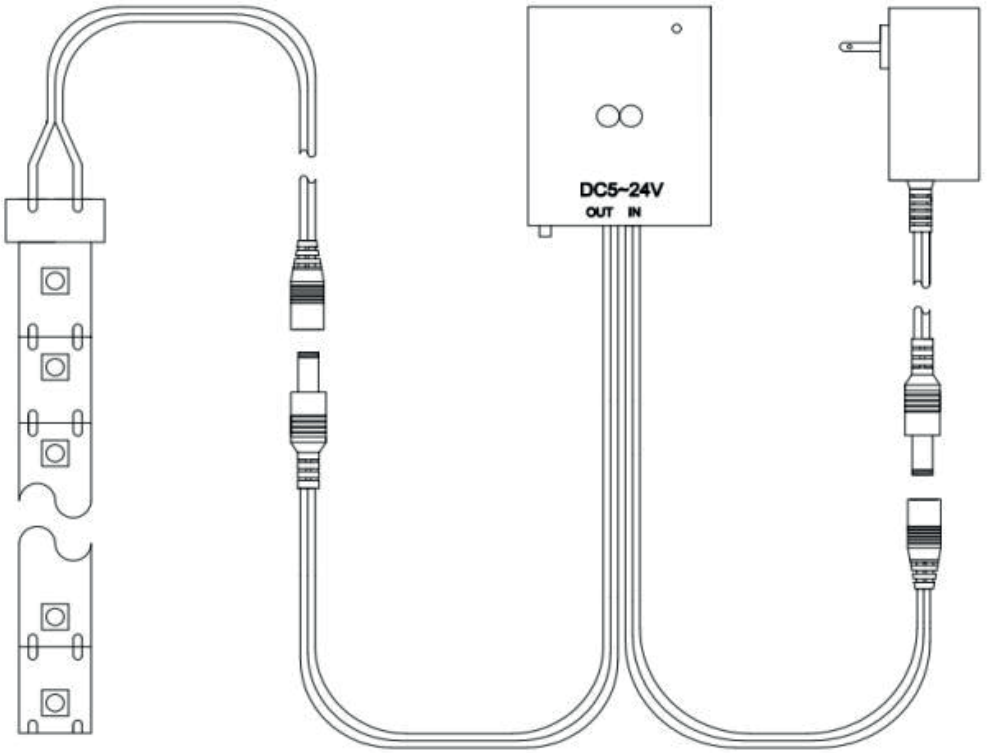




Instalación



Conexión



ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L.
c/ Mecánicos, 5, Pol. Ind. 2
03130, Santa Pola (Alicante)
ESPAÑA

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Referencia del producto: **CONTR-079**

ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L. declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas.:

Nº	Directiva
2014/35/UE	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de baja tensión.

Normas:UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-2-2:2012, UNE-EN 60598-1:09+A1:11:09, UNE-EN 60598-1:2015

Nº	Directiva
2014/30/UE	Compatibilidad Electromagnética. Directiva EMC.

Normas:EN 55015, EN61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2009



Marcelo Ferri Sanchis
Gerente

2 de Abril de 2025

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.