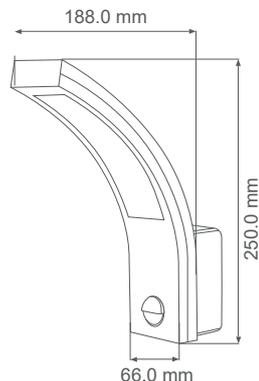


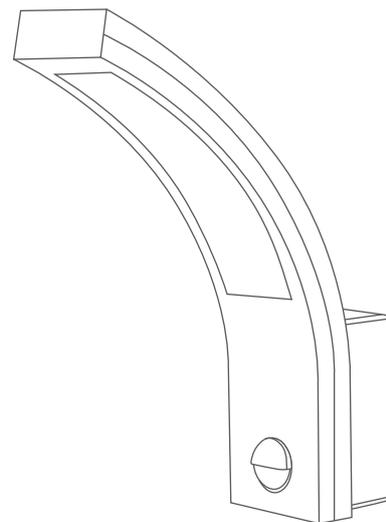
## ESPECIFICACIONES:

Referencia	SM-11S
Potencia	10W
Tensión	220-240V AC 50-60Hz
Fuente luminica	90PCS LED SMD
Luminosidad	800Lm
Umbral de luz diurna ajustable	min. 3LUX máx. 2000LUX
Tiempo de retardo ajustable	min. 10sec±3sec máx. 5min±1min
Rango de detección	140°
Distancia de detección	máx. 9m (<24°C)
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +40°C
Humedad de funcionamiento	<93%RH
Altura de instalación	1.8-2.5m
Velocidad de detección	0.6-1.5m/s
Material	PC + Aluminio
Grado de protección	IP54 IK10
Garantía	3 años



# LUMINARIA LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

10W 800Lm IP54



## PRESTACIONES:

- > Contribuye a un uso más eficiente de los recursos energéticos y ayuda a reducir el consumo eléctrico.
- > Permite ajustar las funciones de trabajo dependiendo de las diferentes condiciones de luz ambiental. Puede funcionar durante el día y la noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.), o sólo durante la noche cuando se ajusta en la posición "luna" (min.) y la luz ambiental es inferior a 3LUX.
- > El tiempo de retardo puede ser configurado según las preferencias del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 segundos ± 3 segundos y el máximo es 5min ± 1min. Cada vez que el sensor detecta movimiento el contador de tiempo de retardo se reinicia automáticamente.
- > Es indicada para ser instalada en interiores o exteriores donde pueda haber humedad debido a que dispone de un grado de protección IP54.

## ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

1. El producto debe ser instalado por un electricista o persona cualificada.
2. Evite su instalación sobre superficies irregulares.
3. Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como salidas de calefacción, máquinas de aire acondicionado, luminarias, etc.
4. Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.
5. Por su seguridad, no abra el producto si detecta deficiencias en su funcionamiento tras su instalación.

Ref.: SM-11S



EN 60598-1:2015+A1:2018  
EN 60598-2-1:1989  
EN IEC 62031:2020  
EN 62493:2015  
EN 62471:2008  
EN IEC 55015-2019+A11:2020  
EN 61547:2009  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

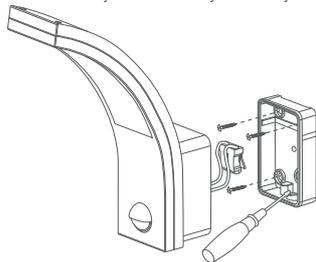
**poppp**

**POPP LIGHTING**  
Calle Virgilio Leret, 33  
28984 Parla,  
Madrid (España)  
[www.popplighting.com](http://www.popplighting.com)

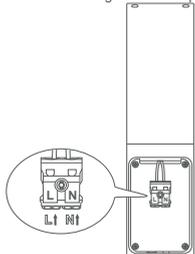
V1 05. 2021

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

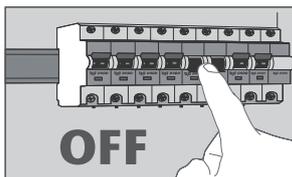
1. Instalar la luminaria en el lugar deseado con la ayuda de tornillos y tacos de fijación.



2. Realizar la conexión del cableado de alimentación siguiendo el esquema.

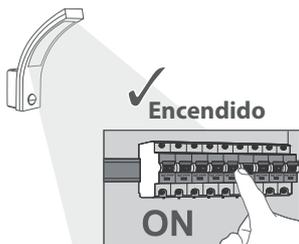


 Apague el interruptor general antes de la instalación y compruebe que no existe tensión.



**Apagado**

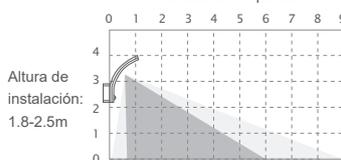
3. Completada la instalación, encender el interruptor general de nuevo y comprobar que la luminaria funciona correctamente.



## COBERTURA DE DETECCIÓN:

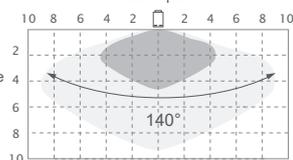
Distancia máxima de cobertura con un montaje a 2.5m de altura con una sensibilidad del 100%.

Instalación en pared



Distancia de detección: máx. 9m

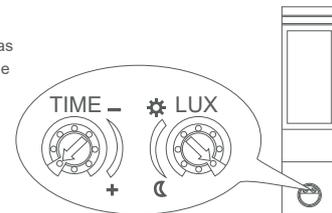
Vista superior



 Buena cobertura  Cierta cobertura

## TEST:

1. Gire el mando TIME en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo. Gire el mando LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (☀).
2. Encienda la luz. La luminaria no tendrá señal al principio. Después de 30 segundos de calentamiento, la luminaria comenzará a funcionar. Pasado ese tiempo, si detecta movimiento el sensor encenderá la lámpara automáticamente.
3. Espere 10 segundos ( $\pm 3$  segundos) para comprobar que la luz se apaga automáticamente. Cuando el sensor detecte movimiento activará la luminaria nuevamente. Cada vez que el sensor detecta movimiento se reiniciará el contador del tiempo de retardo.
4. A continuación, gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (☾) y realice los pasos anteriores. Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor activará la luminaria cuando detecte movimiento de nuevo.



**\* Si realiza el TEST a la luz del día, siga los pasos 1, 2 y 3, de lo contrario no podrá comprobar el correcto funcionamiento del sensor.**

## POSIBLES PROBLEMAS Y SUS SOLUCIONES:

1. La conexión no funciona:
  - A. Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la luminaria es correcta.
  - B. Compruebe si la conexión es buena.
  - C. Compruebe si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
2. La sensibilidad del sensor es baja:
  - A. Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que afecte la recepción de una buena señal.
  - B. Compruebe que la temperatura ambiente no sea demasiado alta.
  - C. Compruebe si la fuente de la señal de infrarrojos está en el campo de detección.
  - D. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
  - E. Compruebe si la orientación del sensor es correcta.
3. El sensor no puede apagar la luminaria automáticamente:
  - A. Compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
  - B. Verifique que el tiempo de retardo no esté configurado en la posición máxima.
  - C. Compruebe si la potencia de la luminaria corresponde a las instrucciones.

## NOTA:



Este producto debe desecharse de manera responsable al final de su vida útil. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener asesoramiento sobre reciclaje. (Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)