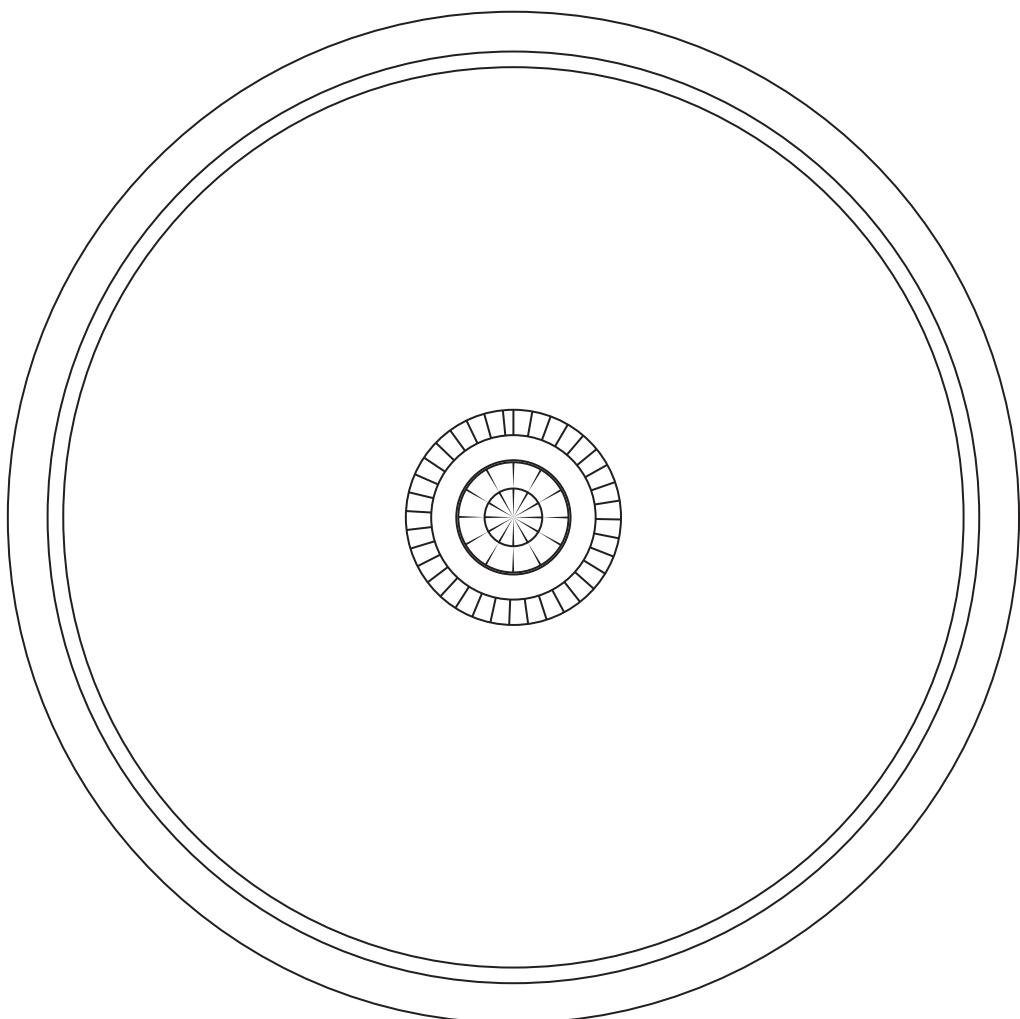


PLAFÓN REDONDO INTEGRADO CON SENSOR



Ref.:
SM-11B

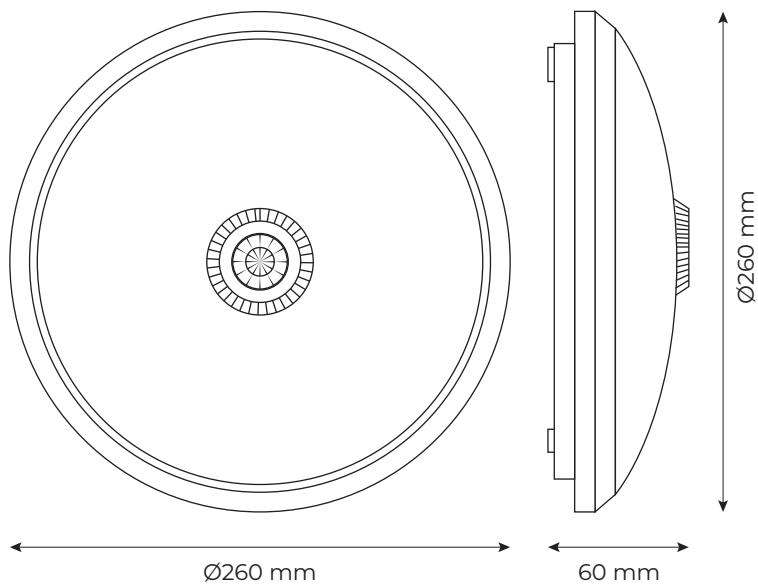


 **popp®**

POPP LIGHTING
Calle Virgilio Leret, 33
28984 Parla,
Madrid (España)
www.popplighting.com

V1 05. 2023

PLANO DE CONJUNTO:



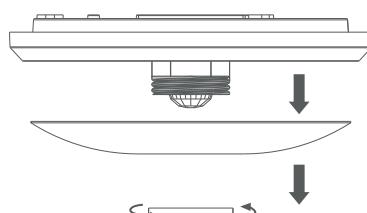
ESPECIFICACIONES:

Referencia	SM-11B
Potencia	16W
Factor de potencia	>0.60
Luminosidad	1.150Lm
Umbra de luz diurna (LUX)	min.3LUX max.2000LUX
Tensión	AC 220-240V 50/60 Hz
Fuente lumínica	LED SMD2835
Temperatura (K)	4000K
CRI	Ra 80
Ángulo de apertura	120°
Detección de movimiento	0.6-1.5m/s
Grado de protección	IP44 IK04
Material	Aluminio + PC
Color del acabado	Blanco
Medidas	Ø260*20
Temperatura de trabajo (°C)	-20°C - +40°C
Vida útil	25.000h

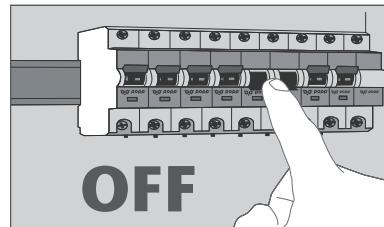
INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. La instalación de estas luminarias debe realizarse SÓLO por PERSONAL CUALIFICADO, con la máxima precaución, y de acuerdo con las instrucciones de montaje y la normativa vigente sobre instalaciones eléctricas.
 2. Apague el interruptor general antes y durante las tareas de instalación, mantenimiento y reparación.
 3. Por favor, compruebe que se cumplen las exigencias de seguridad antes de la instalación.
 4. Compruebe la correcta fijación de la luminaria.
 5. En caso de que surgiera algún problema, por favor, apague el interruptor, desconecte la luminaria y póngase en contacto con el vendedor.
- *¡ATENCIÓN! No mire directamente al haz de luz.

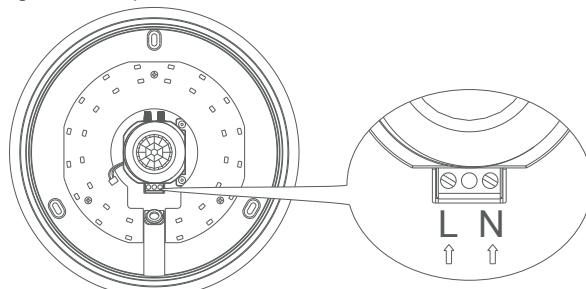
- 1.** Desatornillar el tapón de plástico y retirar la tapa de la luminaria.



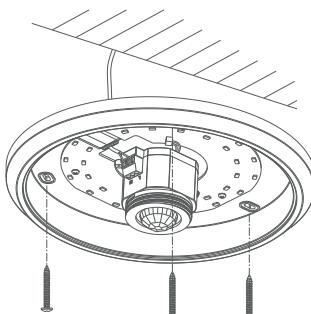
Apague el interruptor general antes de la instalación y compruebe que no existe tensión.



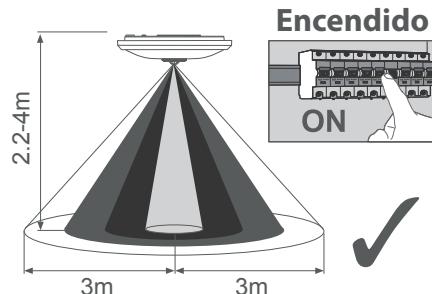
- 2.** Introducir el cable a través del orificio en la parte inferior y realizar la conexión del cableado de alimentación siguiendo el esquema.



- 3.** Instalar la luminaria en el lugar deseado con la ayuda de tornillos y tacos de fijación.

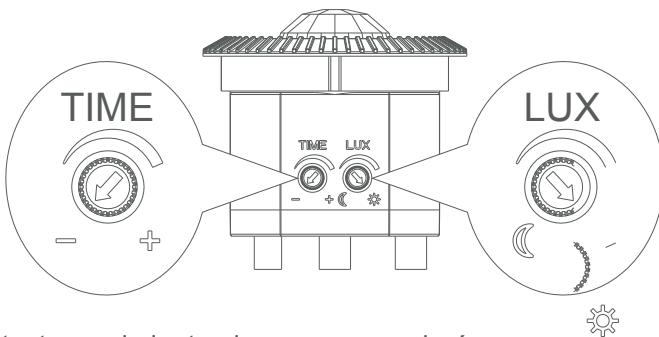


- 4.** Colocar de nuevo la tapa de plástico y encender el interruptor general para comprobar que la luminaria funciona correctamente.



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 (± 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 3 LUX (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.

PRESTACIONES:

- Diseño de la carcasa ultradelgado.
- Luente lumínica SMD 4014
- Ángulo de apertura de 120°.
- Alta eficiencia lumínica de 100Lm/W.
- Carcasa de aluminio y Poliestireno.
- Ahorro de energía de hasta el 60%.
- 5 años de garantía.
- Sistema de instalación muy sencillo.

ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

- Se debe cortar la energía antes de instalar la luminaria o conectar los cables.
- Es posible que la temperatura de la superficie de la luminaria sea más alta hasta cierto punto durante su uso.
- No aplique ninguna fuerza externa sobre la lámpara, ni la deje caer intencionadamente.
- El plafón debe almacenarse en un lugar fresco, seco y limpio hasta su instalación.

