

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

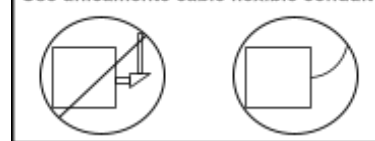
¡¡¡MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES!!! ¡¡¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!!!

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Al usar equipo eléctrico, siempre se deben tomar las siguientes precauciones básicas de seguridad:

1. Desconecte la energía en el panel de fusibles o disyuntores antes de instalar o dar servicio a la unidad.
2. NO lo monte en lugares peligrosos, cerca de calentadores de gas o eléctricos.
3. NO permita que los cables de suministro de energía toquen superficies calientes.
4. No utilice este equipo para otro uso que no sea el previsto.
5. Todo el servicio debe ser realizado únicamente por personal calificado.
6. El equipo debe montarse en lugares y alturas donde no esté fácilmente sujeto a manipulación por personal no autorizado.
7. El uso de equipos accesorios no es recomendado por el fabricante. El uso de dicho equipo puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía de la unidad.
8. Permita que la batería se cargue durante 24 horas antes del primer uso.

Use únicamente cable flexible conduit



AVISO: ¡DEBE USAR GUANTES!

FUNCIÓN

1. Las funciones de fotosensor y de interruptor de pared solo están disponibles para el modo de luz general; la función de fotosensor es la configuración predeterminada de fábrica. La iluminación de emergencia no tiene estas funciones.
2. En modo de fotosensor, si la luminancia ambiental es $< 10\text{Lux}$, la lámpara se encenderá automáticamente, y si la luminancia ambiental es $> 30\text{Lux}$, la lámpara se apagará.
3. En modo de interruptor de pared, coloque un interruptor de pared entre 1 y 2.
4. Retire el cable puente (jumper) para obtener la función no mantenida (solo emergencia).
5. La temperatura de color de 4000K es la configuración predeterminada de fábrica, cambie la posición del pin puente para obtener una temperatura de color diferente.
6. La temperatura ambiente de $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ es la configuración predeterminada de fábrica.
7. El ensamblaje del paquete de baterías contiene la batería, la almohadilla térmica y la protección térmica. Si es necesario, comuníquese con el fabricante para reemplazarlo. Si el paquete se desecha en el futuro, sepárelos.

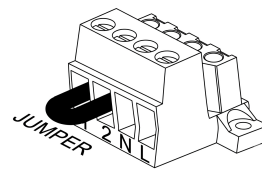
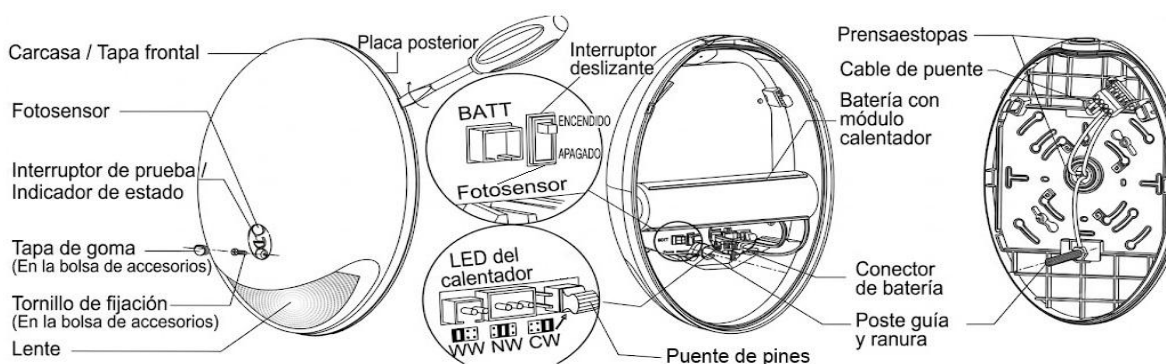
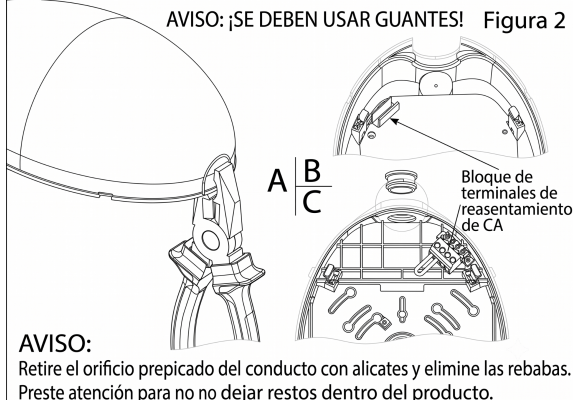


Figura 1

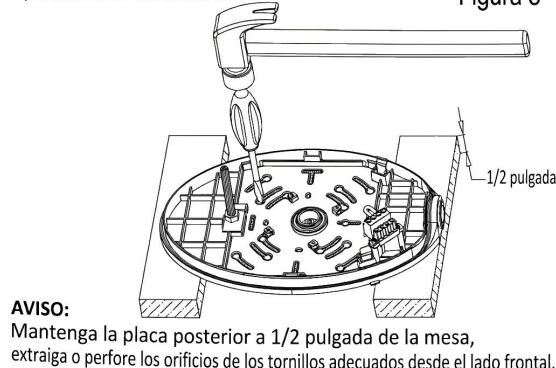


AVISO: ¡SE DEBEN USAR GUANTES! Figura 2



¡AVISO: DEBE USAR GUANTES!

Figura 3



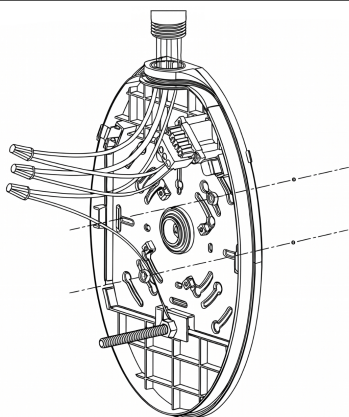


Figura 4

AVISO:

Fije los tornillos con la fuerza adecuada para asegurar que la placa posterior no se deforme por la presión y no afecte la función de impermeabilidad.

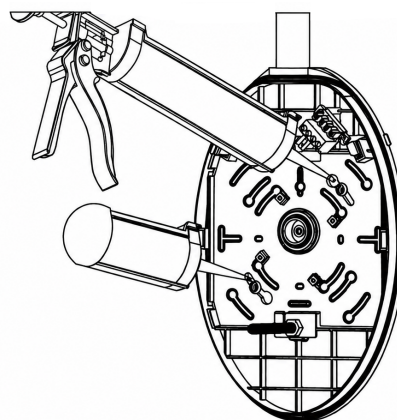


Figura 5

AVISO:

Aplique sellador de silicona a todas las áreas abiertas después de la instalación.

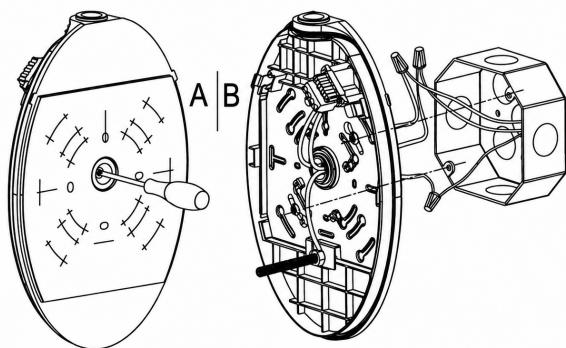


Figura 6

AVISO:

Fije los tornillos con la fuerza adecuada para asegurar que la placa posterior no se deforme y no afecte la función a prueba de agua.

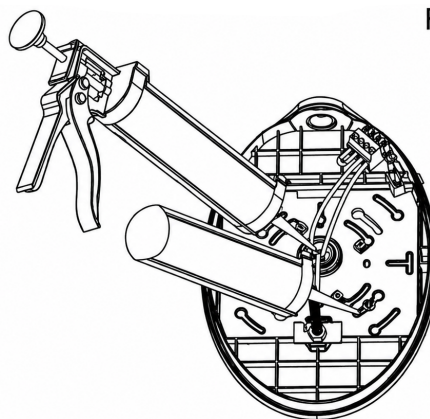


Figura 7

AVISO: sellador de silicona a todas las áreas abiertas después de la instalación. Cableado del diagrama para lámpara general con interruptor de pared.

Diagrama de cableado para encendido/apagado automático de luz general mediante sensor fotoeléctrico



Consulte los detalles de cableado en el diagrama a continuación; el interruptor deslizable debe estar en la posición original (configuración predeterminada de fábrica) para utilizar el sensor fotoeléctrico.

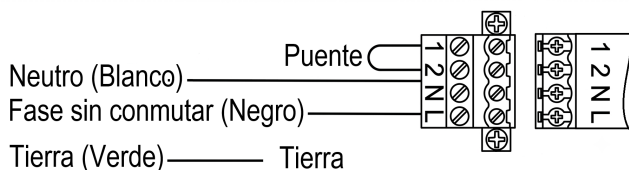
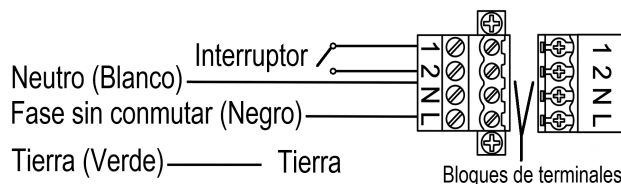


Diagrama de cableado para luz general con interruptor de pared



Cambie el interruptor deslizable hacia abajo para omitir el sensor fotoeléctrico, retire el cable puente, conecte el interruptor de pared a los terminales 1 y 2; el terminal 1 es el cable vivo conmutado, el terminal 2 es el cable vivo no conmutado igual a L.



Montaje en pared para cableado mediante tubo conduit

1. Utilice un destornillador plano e introdúzcalo en las dos ranuras; gírelo para separar la cubierta frontal de la placa posterior. (Consulte la Fig. 1).
2. Retire el troquel (knockout) para el tubo conduit con unas pinzas y elimine las rebabas. Asegúrese de que no queden residuos dentro de la carcasa. (Consulte las Fig. 2A y 2B).
3. Retire el prensaestopas superior de la placa posterior. (Consulte la Fig. 2C).
4. Retire el troquel correspondiente para los orificios de los tornillos en la placa posterior (consulte la Fig. 3) y fíjela a la pared. (Consulte la Fig. 4).
5. Pase los conductores de alimentación a través del tubo conduit y asegure el tubo a la placa posterior.
6. Conecte los cables de la unidad a los cables de alimentación utilizando los conectores para cable suministrados. Conecte el cable blanco al neutro, el cable negro a la línea de fase (120–277 V) y el cable de tierra al cable verde.
7. Conecte los conectores de la batería, seleccione la temperatura de color y la función correspondientes, y aplique sellador de silicón en todas las aberturas expuestas. (Consulte la Fig. 5).
8. Monte la carcasa frontal utilizando el tornillo de fijación de la cubierta (incluido en la bolsa de accesorios) con un destornillador Phillips y, posteriormente, coloque el tapón de goma para cubrir el tornillo.

Montaje en pared con alimentación posterior

1. Utilice un destornillador plano e introdúzcalo en las dos ranuras; gírelo para separar la cubierta frontal de la placa posterior. (Consulte la Fig. 1).
2. Retire el troquel (knockout) correspondiente de la placa posterior. (Consulte la Fig. 2).
3. Utilice un destornillador de cruz pequeño para retirar el troquel central del prensaestopas de la placa posterior. (Consulte la Fig. 6A).
4. Pase los cables de la unidad a través del prensaestopas central y conéctelos a los cables de alimentación utilizando los conectores para cable suministrados. Conecte el cable blanco al neutro, el cable negro a la línea de fase (120–277 V) y el cable de tierra al cable verde.
5. Fije la placa posterior a la caja de conexiones (J-Box) y aplique sellador de silicón en todas las aberturas expuestas. (Consulte la Fig. 7).
6. Conecte los conectores de la batería y seleccione la temperatura de color y la función correspondientes.
7. Monte la carcasa frontal utilizando el tornillo de fijación de la cubierta (incluido en la bolsa de accesorios) con un destornillador Phillips y, posteriormente, coloque el tapón de goma para cubrir el tornillo.