

Conexión del cable del sensor a la unidad de control

Paso 1: conecte un extremo del cable del sensor a la unidad de control (CU). Para las conexiones de cableado de la unidad de control al sensor, consulte la *Guía de instalación de la unidad de control*.

Paso 2: active la luminaria y compruebe que el LED verde está fijo.

Descripción del LED

Estado del LED	Descripción/Solución
El LED no se enciende	Problema de alimentación o sensor defectuoso; compruebe la alimentación y el cableado
Verde parpadeante	El sensor que está en funcionamiento se ha encendido y detectado movimiento. Si no hay movimiento en el campo de visión del sensor, dejará de parpadear. Mueva las manos por debajo del sensor para que el LED vuelva a parpadear.
Verde fijo	El sensor que no está en funcionamiento se ha encendido correctamente y ha pasado la prueba de cableado: a la espera de detección.
Rojo parpadeante	El sensor que no está en funcionamiento se ha encendido y ha detectado un problema durante la prueba de cableado. Revise el cableado.
Rojo fijo	Sensor defectuoso: sustitúyalo.
Azul fijo	El sensor ha recibido una solicitud para identificarse.
Azul parpadeante	El sensor que no está en funcionamiento no ha podido detectar un dispositivo de detección de energía (unidad de control o conductor).

N.º de modelo: SU-5E-01

Código de producto: SU-5e-xxx

xxx: IoT Note (IoT), Connected Lighting (CL), Independent Lighting/Enlighted One (IL)

FCC ID: AQQ-SU5E

IC: 10138A-SU5E



Copyright © 2021 Enlighted Inc. Todos los derechos reservados.
Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivas empresas u organizaciones.

Información sobre el cumplimiento de la FCC y de Industry Canada

Este equipo se ha probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por su cuenta.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, Y
- este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Enlighted Inc. podrían invalidar la autorización del usuario para operar el equipo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, ET
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva RTE (1999/5/CE) y la Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE. Se trata de un equipo radioeléctrico de clase 1 que puede comercializarse y ponerse en servicio sin restricciones de conformidad con el artículo 1, apartado 3, de la Decisión 2000/299/CE de la Comisión (versión de julio de 2014).

Protocolo de aplicación inalámbrica: IEEE802.15.4; frecuencia de radio: 2400 – 2483,5 MHz

Potencia de salida RF TX (máx.): 3dBm

Protocolo de aplicación inalámbrica: IEEE802.15.1; frecuencia de radio: 2400 – 2483,5 MHz

Potencia de salida RF TX (máx.): 3dBm

Información de contacto de la empresa

Ubicación: 3979 Freedom Circle, n.º 210, Santa Clara, CA 95054.

Teléfono: +1-650-964-1094

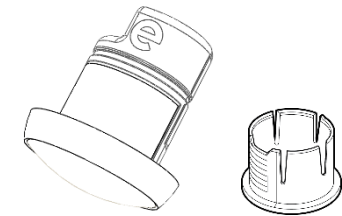
Web: enlightedinc.com

DoCs: <https://www.enlightedinc.com/eu-docs/>

Portal de atención al cliente: support.enlightedinc.com



Microsensor, 8 polos Guía de instalación



Microsensor y soporte

Componentes enviados

- Microsensor Enlighted, 8 polos, (SU-5e)

Componentes complementarios

- Cable de sensor Enlighted
- Unidad de control Enlighted

Herramientas que necesitará

- Broca de 7/8" (tamaño de la perforación 1/2")
- Taladro manual

Precaución

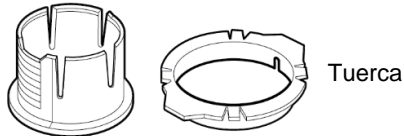
La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un electricista cualificado de acuerdo con los códigos y requisitos eléctricos locales, estatales y nacionales (NEC).

Instalación del sensor de montaje en fijaciones

Paso 1: desactive la luminaria.

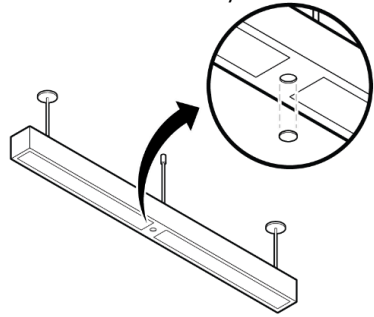
Nota: Para el montaje en fijaciones, utilice el soporte de la fijación y la tuerca que se envían con el sensor. El montaje en fijaciones tiene capacidad para materiales de hasta 0,25" de grosor.

Soporte de fijación



Tuerca

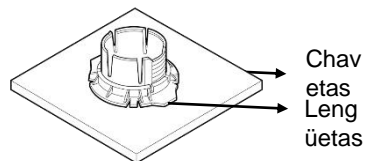
Paso 2: determine la ubicación del sensor en la fijación y corte un orificio de 1/2 pulgadas (equivalente a 7/8 de pulgada de diámetro) en esta.



Paso 3: inserte el soporte de la fijación a través del agujero de esta.

Paso 4: desde la parte posterior de la fijación, alinee las lengüetas de la tuerca con las chavetas del soporte de la fijación.

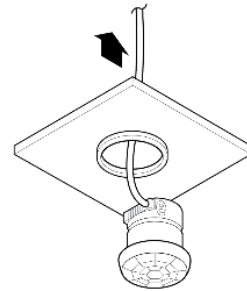
Paso 5: deslice las lengüetas de la tuerca a lo largo de las chavetas del soporte para fijarlo.



Chavetas
Lengüetas

Paso 6: introduzca el extremo de 8 polos del sensor a través del soporte.

Paso 7: conecte el conector de 8 polos al sensor.



Paso 8: guiando el cable desde arriba, introduzca el sensor en el soporte hasta que encaje de forma segura en este.

Paso 9: deje cuatro pulgadas de cable negro en el bucle de secuencia para evitar que se pellizque el cable y para apagar el sensor si es necesario sustituirlo.

Nota: No tire del cable con fuerza, ya que esto podría dañar el cable o el conector.

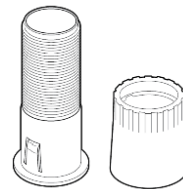
Paso 10: consulte la sección *Conexión del cable del sensor a la unidad de control* de la página 5.

Instalación del sensor de montaje en placas

Nota: Para el montaje en placas, hay que pedir el soporte de placa y la tuerca por separado. El montaje en placas tiene capacidad para placas de hasta 1,5" de grosor.

Paso 1: desactive la luminaria.

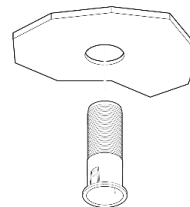
Soporte de placa



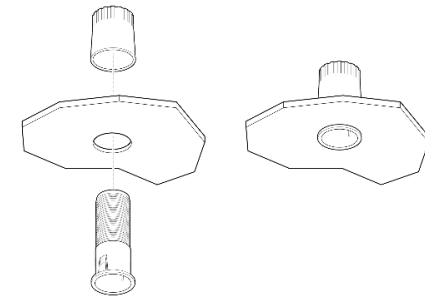
Tuerca

Paso 2: haga un agujero de 7/8 pulgadas de diámetro en la placa del techo.

Paso 3: inserte el soporte de la placa a través del agujero de esta.

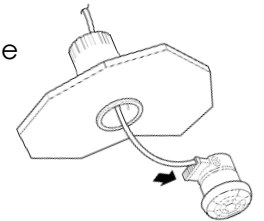


Paso 4: Enrosque el extremo liso de la tuerca por detrás de la placa para fijar el soporte.



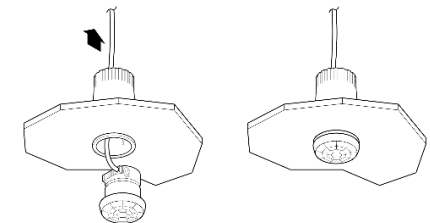
Si la placa es más gruesa de lo normal, voltee la tuerca y enrosque el extremo acanalado de la tuerca para asegurar el soporte.

Paso 5: introduzca el extremo de 8 polos del sensor a través del soporte.



Paso 6: conecte el conector de 8 polos al sensor.

Paso 7: guiando el cable desde arriba, introduzca el sensor en el soporte hasta que encaje de forma segura en el mismo.



Paso 8: deje cuatro pulgadas de cable negro en el bucle de secuencia para evitar que se pellizque el cable y para apagar el sensor si es necesario sustituirlo.

Nota: No tire del cable con fuerza, ya que esto podría dañar el cable o el conector.

Paso 9: consulte la sección *Conexión del cable del sensor a la unidad de control* de la página 5.