

Este dispositivo está diseñado para el control de iluminación en instalaciones residenciales, comerciales e industriales.

No utilice este dispositivo para aplicaciones en las que el mal funcionamiento pueda causar lesiones personales graves o poner en peligro la vida de las personas.

Lea y siga las instrucciones de instalación:

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales o muerte.

- Este dispositivo solo debe ser instalado y puesto en funcionamiento por personal cualificado.
- Desconecte la red antes de realizar cualquier conexión eléctrica. Protéjase contra la posible reconexión inadvertida.
- La instalación del cableado y las protecciones deben realizarse de acuerdo con las normativas locales y nacionales.
- No modifique ni intente reparar la unidad. Si el fusible no reemplazable se funde, la unidad tendrá un fallo interno y reemplazar el fusible no resolverá el problema. Este dispositivo no contiene piezas reparables.



Procedimiento de instalación:

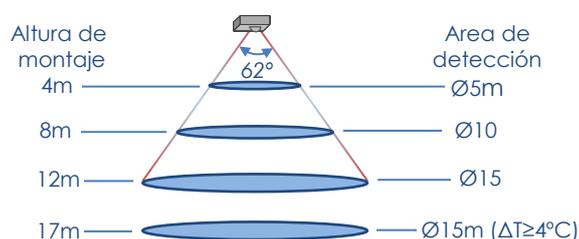
Planifique dónde se colocará el sensor para que cubra el área de detección requerida.

El área de detección depende de la altura de montaje. Ver figura a la derecha:

No lo instale a una altura de montaje superior a la recomendada

Para un mejor funcionamiento del sensor de luz en aplicaciones de interior, evite colocar la unidad frente a ventanas o donde esté expuesta a la luz solar directa.

Este sensor es de tipo PIR y puede verse influenciado por corrientes de aire. No lo instale cerca de salidas de aire acondicionado/ventilación.



Afloje los dos tornillos de la cubierta frontal y abra la unidad. Ahora se puede acceder a dos orificios de fijación en las esquinas.

La información sobre la distancia entre los orificios de fijación está indicada en la propia caja, por debajo. Fije el sensor al techo. Utilice tornillos adecuados según el tipo de superficie. Tenga en cuenta que, si el techo o el sensor están inclinados, esto influirá en el área de cobertura de detección de presencia.

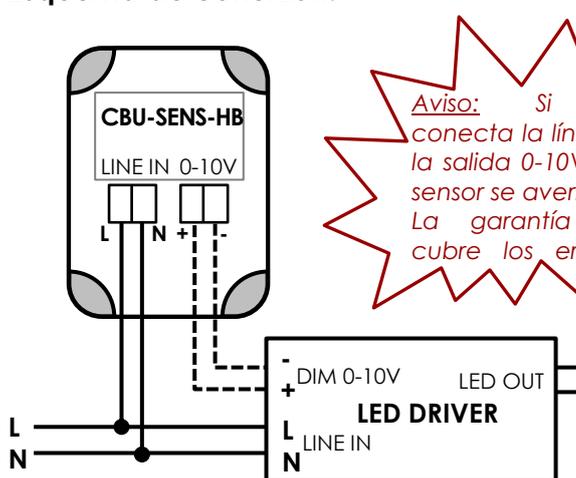
Pase el cable de alimentación y de control a través de los prensaestopas. Deje un excedente de cable de 15cm de longitud para trabajar cómodamente. Apriete los prensaestopas.

Antes de conectar los cables, compruebe si hay hilos sueltos. Inserte los cables en los conectores correspondientes y apriete los tornillos.

Siga el diagrama de cableado y verifique que las conexiones al sensor sean correctas antes de dar tensión. Si utiliza la función de control 0-10V, respete la polaridad (+/-) de la salida DIM del 0-10V. La línea de control 0-10 V puede controlar varios drivers LED simultáneamente.

Vuelva a colocar la cubierta frontal en su lugar y apriete los tornillos.

Esquema de conexión:



Aviso: Si se conecta la línea a la salida 0-10V, el sensor se averiará. La garantía no cubre los errores

Datos técnicos:

Tensión de línea	100 - 277Vac
Frecuencia de línea	47 - 63Hz
Máxima corriente de línea	<25mA@230Vac
Consumo de energía	<1W@230Vac
Corriente de salida 0-10V	5mA max. Sinking or Sourcing.
Sección de cable	Max. 2,5mm ² (Sólido o multifilar)
Longitud de pelado	6-8mm
Par de apriete de conexiones	0,4Nm
Diámetro de cable manguera	6-12mm

La configuración y los ajustes se realizan mediante el uso de la aplicación gratuita CASAMBI (disponible para IOS y Android)

Antes de vincular el sensor a una red Casambi, debe seleccionarse el perfil más adecuado:

PERFILES DISPONIBLES	DESCRIPCIÓN
CAS-SENS PS-LS-TP-010Lin	Sensor de Presencia y Luz, Controlador 0-10V con curva de regulación lineal (Perfil por defecto)
CAS-SENS PS-LS-TP-010Log	Sensor de Presencia y Luz, Controlador 0-10V con curva de regulación logarítmica.
CAS-SENS PS-LS	Sensor de Presencia y Luz.
CAS-SENS PS-LS (NoLED)	Sensor de Presencia y Luz. El LED indicador de presencia está desactivado (solo funciona al identificar manualmente el sensor, para facilitar la puesta en marcha)

El tiempo de permanencia del sensor de presencia y el tiempo de atenuación se pueden ajustar con la aplicación Casambi.

También se puede ajustar la sensibilidad, la tolerancia/umbral del sensor de luz.

El sensor de luz debe calibrarse para un mejor funcionamiento (se requiere un luxómetro para ello). El procedimiento de calibración recomendado es el siguiente: Regular la instalación al nivel lumínico deseado y después proceder a calibrar el sensor con ese mismo valor lumínico.