

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. 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.

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.

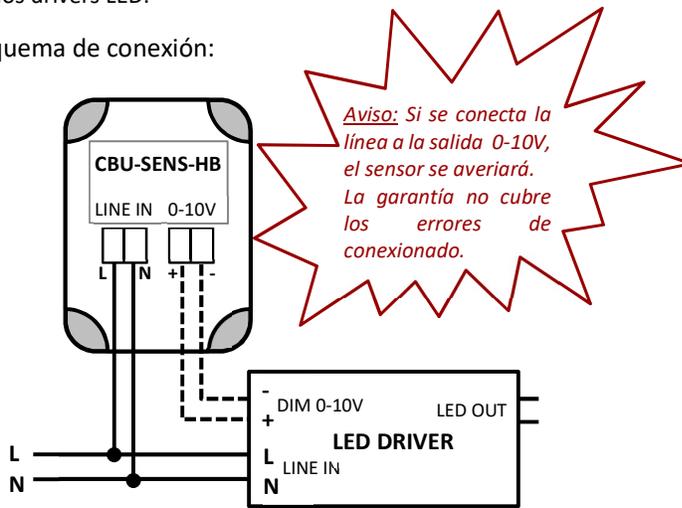
Pase el cable de alimentación y de control a través del prensaestopas. Deje un excedente de cable de 15cm de longitud para trabajar cómodamente. Apriete el prensaestopas.

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 de 0-10V. La línea de control de 0-10 V puede controlar varios drivers LED.

Esquema de conexión:



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 or multifilar)
Longitud de pelado	6-8mm
Par de apriete de conexiones	0,4Nm
Diámetro de cable manguera	6-12mm

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

Después de energizar la línea el LED se iluminará cuando se detecte presencia.

La configuración y los ajustes se realizan mediante el uso de la aplicación CASAMBI

Antes de conectar el sensor a una red Casambi, se debe seleccionar el perfil más adecuado (consulte la ficha técnica para obtener información detallada). El perfil predeterminado tiene la salida de control de 0-10 V habilitada (con curva de regulación lineal) y también está habilitado el LED de detección de presencia.

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 si se va a utilizar: Primero regule la iluminación de la instalación al nivel de luz deseado y, una vez hecho esto, proceda a calibrar el sensor de luz.

INFINITUM POWER y CASAMBI son marcas comerciales registradas.

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio sin previo aviso en la información aquí reflejada, no siendo responsables de los daños que esto pudiera ocasionar.