

SENSOR PIR



MODELO	DESCRIPCIÓN
LOG-HB PIR BLE CB	Nodo y sensor LOGICA® (highbay)
LOG-LBKO PIR BLE CB	Nodo y sensor LOGICA® (highbay)

Aplicación: Control de iluminación basado en presencia.

Montaje: Integrado a luminario.

Accesorios: No incluye accesorios.

Precauciones:

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. No instalar en áreas donde la señal BT pueda ser bloqueada por estructuras metálicas o interferencias electromagnéticas.
2. Instalar firmemente en la perforación knockout de la luminaria según las instrucciones del fabricante.

Información técnica:

Voltaje de entrada/corriente de consumo: 12-24VDC / 50 mA

Salida 0-10V: 100 mA, hasta 50 LED SINKS DRIVER

Rango máximo: 12.2 m (40ft) de radio

Rango máximo BT: 49 – 65ft (15-20m)

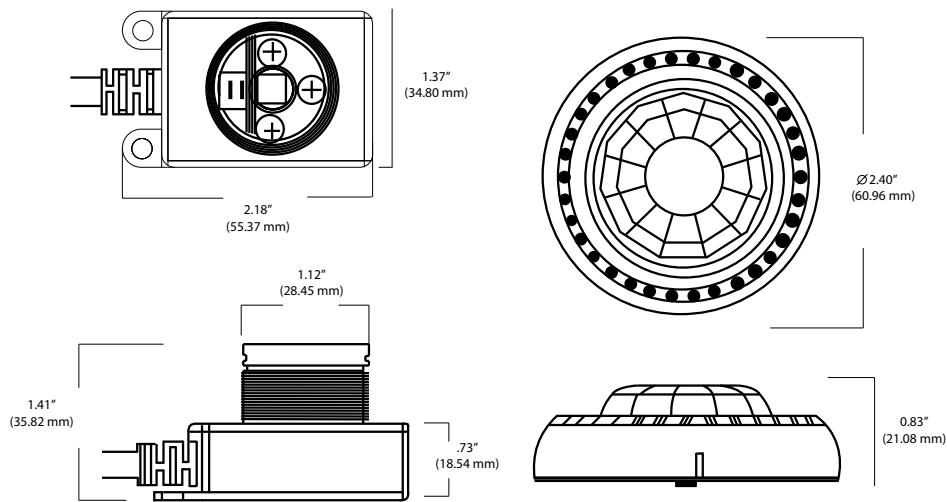
Temperatura de operación:

-30° a 70° C

⚠ ADVERTENCIAS:

1. No aplicar fuerza excesiva al insertar o ajustar el sensor.
2. Asegurar que los cables estén correctamente aislados para evitar cortocircuitos.
3. La instalación incorrecta puede afectar el desempeño del sensor o causar fallas eléctricas.

DIMENSIONES

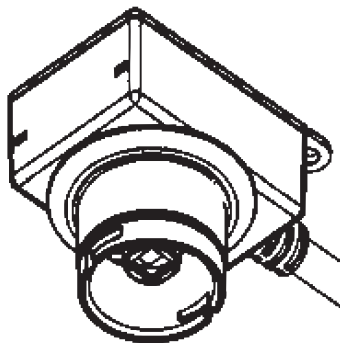


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

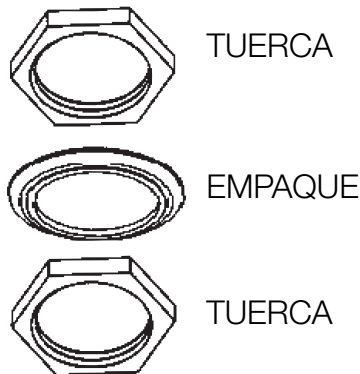
Montaje 1

- Paso 1: Seleccionar una ubicación adecuada en la pared o cuerpo de la luminaria donde se desee montar el sensor.
- Paso 2: Realizar una perforación compatible con el diámetro del cuerpo del sensor, si aún no existe (Img. 1).
- Paso 3: Insertar el cuerpo del sensor desde el interior de la luminaria hacia el exterior, pasando a través de la perforación.
- Paso 4: Colocar el empaque sobre el cuerpo del sensor desde el exterior para asegurar sellado contra polvo y humedad (Img. 2).
- Paso 5: Enroscar la primera tuerca desde el exterior, presionando el empaque contra la superficie externa de la luminaria.
- Paso 6: Ajustar desde el interior con la segunda tuerca para asegurar firmemente el sensor contra la pared del gabinete (Img. 3).
- Paso 7: Montar el ensamble de la lente en la parte frontal del sensor, si no está preinstalado (Img. 4).
- Paso 8: Verificar que el sensor esté firmemente fijado y sellado correctamente para mantener la clasificación IP del equipo.
- Paso 9: Conectar el cableado del sensor según el diagrama eléctrico del sistema.
- Paso 10: Probar el funcionamiento del sensor una vez energizado el sistema.

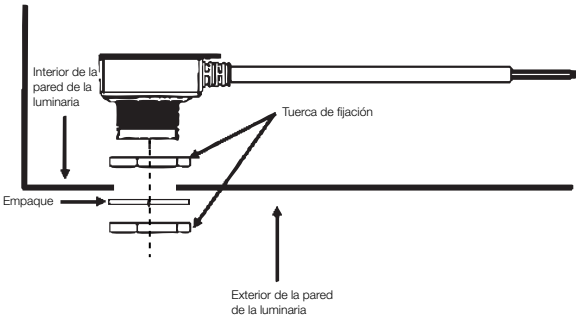
Img. 1



Img. 2



Img. 3



Img. 4

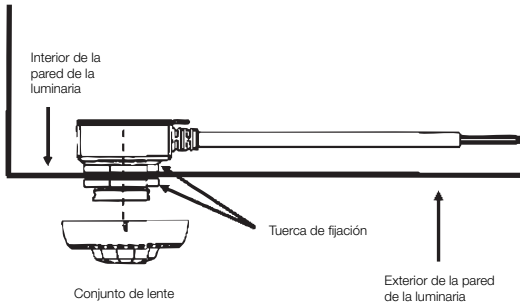
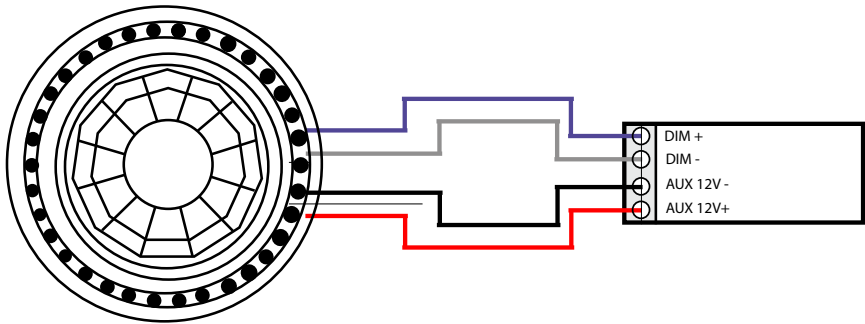


DIAGRAMA DE BLOQUE



IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.



Símbología:

Alerta sobre instrucciones importantes de operación y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.



Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.

"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Revisar precauciones aplicables al producto en la caratula del manual.
2. Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

Mantenimiento general preventivo

1. Limpiar sólo con un paño seco o ligeramente húmedo. No usar solventes ni abrasivos.
2. Revisar que no haya daños visibles en cables o fijaciones y no abrir ni modificar el equipo
3. Mantenimiento recomendado cada 3 y 6 meses conforme a la NOM aplicable.

Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- No dejar los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.

PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:

- Luminarias LED: 5 años
- NIGHTSTICK: 1 año.
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarias de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- PERFORMANCE IN LIGHTING: de 5 a 1 años (revisar ficha técnica del producto).
- Luminarias de remate: 1 año.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

1. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439 al correo: garantias@beghelli.com.mx, adjuntar fotos del producto y etiquetas. Entregar producto físicamente si se requiere. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
2. BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
4. Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246, Tel: (446) 133 8389.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas por el fabricante, tales como sobrecarga eléctrica, exposición a humedad, golpes o instalación en ambientes no adecuados.
2. Cuando el producto no haya sido instalado, operado o mantenido conforme al instructivo de instalación y uso que lo acompaña.
3. Cuando el producto haya sido alterado, intervenido o reparado por personas o centros de servicio no autorizados por BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
4. Cuando se haya removido, modificado o dañado la etiqueta de identificación o número de serie del producto.
5. Cuando no se presente el comprobante de compra original o factura correspondiente.

Para mas información consulte las políticas de garantía en www.beghelli.com.mx.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: _____ Marca: _____ Modelo: _____
 Distribuidor: _____ Dirección: _____
 Fecha de entrega: _____ Factura: _____