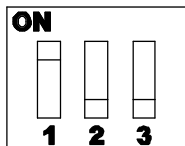
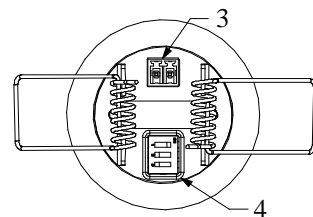
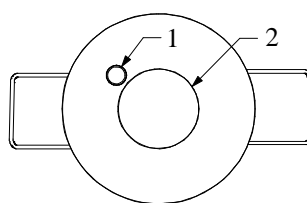


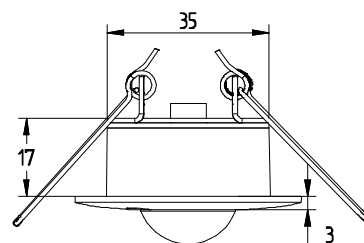
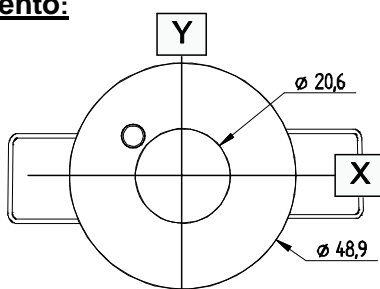
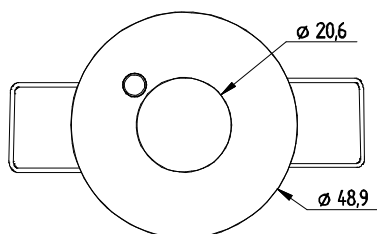
Descripción:

1. LED indicador de funcionamiento (rojo).
2. Envolverte superficial sensor de movimiento.
3. Terminal de conexión.
4. Micro interruptor: On/Off led indicador de detección



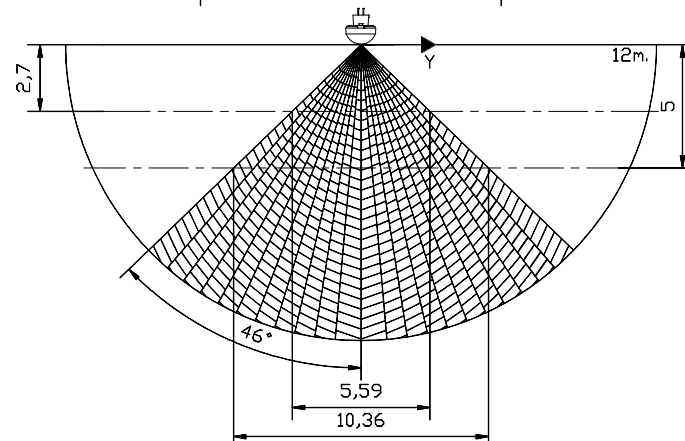
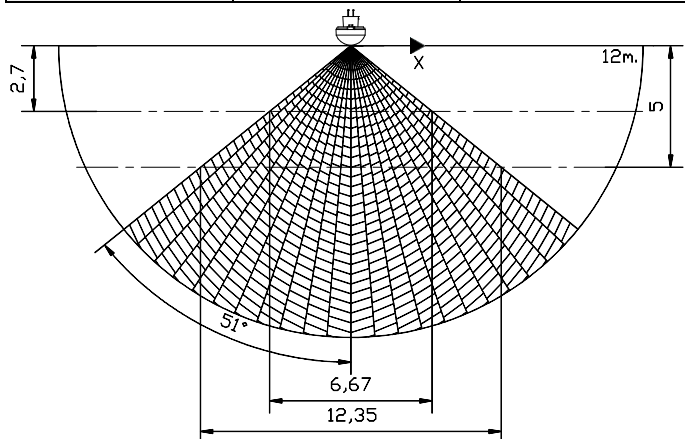
| | | |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Micro interruptor | ON | OFF |
| 1 | Sin función | |
| 2 | Sin función | |
| 3 - LED ON/OFF | LED de detector de movimiento OFF | LED de detector de movimiento ON |

Dimensiones (en mm) y posicionamiento:



Área de detección:

| Area de Detección | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| Altura de techo | Distancia Eje X | Distancia Eje Y |
| 2.7m | 6,67m | 5,59m |
| 5m | 12,35m | 10,36m |

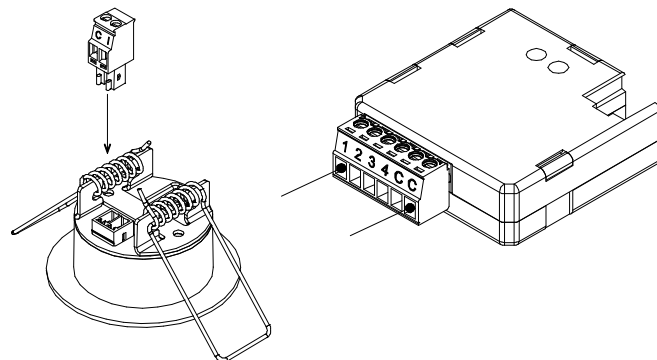


Diagramas de conexión y montaje:

Opción 1: 1 sensor de movimiento

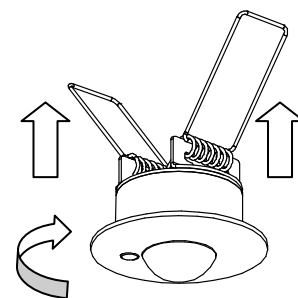
Se conecta directamente la entrada deseada del dispositivo Zennio con el terminal del sensor marcado con la letra "I".

Asimismo, conectar el común del dispositivo Zennio (cualquiera de los terminales marcados con la letra "C") con el terminal del sensor marcado con la letra "C".



Realizar un agujero en el falso techo con una corona de 40 mm de diámetro.

Introducir sensor y orientar según ejes indicados para optimizar funcionamiento



Opción 2: 2 sensores de movimiento conectados en paralelo (conectados a la misma entrada).

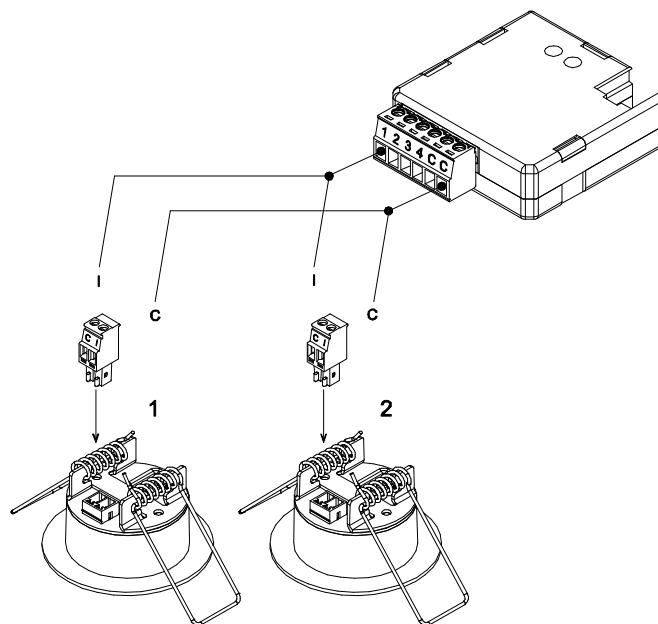
Se conecta la entrada deseada del dispositivo Zennio con el terminal del sensor número 1 marcado con la letra "I".

Asimismo, conectar el común del dispositivo Zennio (cualquiera de los terminales marcados con la letra "C") con el terminal del sensor número 1 marcado con la letra "C".

Repetir la misma operación con el sensor 2, utilizando la misma entrada del dispositivo Zennio.



Máximo 2 sensores en paralelo.



| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
|---|---|
| Concepto | Descripción |
| Tipo de dispositivo | Dispositivo de Control de funcionamiento eléctrico |
| Consumo en estado de detección | 1mA |
| Consumo en stand-by | 15µA |
| Alimentación externa | 3,3V o 5V aportados a través del terminal común |
| Temperatura de trabajo | 0°C a +55°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20°C a +70°C |
| Humedad relativa (ambiente) | 30 a 85% RH (Sin condensación) |
| Humedad relativa de almacenamiento | 30 a 85% RH (Sin condensación) |
| Grado de contaminación | IP20, ambiente limpio |
| Montaje | Recomendado en falso techo. Evitar su instalación próxima a puntos de iluminación u otras fuentes de calor |
| Indicador de operación | Al detectar movimiento, el led debe emitir un destello. Función anulable con el micro-interruptor correspondiente |
| Índice CTI de la PCB | 175 V |
| Material de la carcasa | PC+ABS FR V0 Libre de halógenos |
| Peso aproximado | 25 g. |
| Método de conexión | Bloque de terminales (Tornillo) |
| Longitud de cableado máxima | 30 metros (especificación entradas Zennio: consultar dispositivos compatibles) |
| Sección de cable | 0,15 mm ² a 1 mm ² (Especificación entradas Zennio: consultar dispositivos compatibles) |
| Número máximo de detectores en paralelo | 2 |
| Ángulo detección eje X | 51° |
| Ángulo detección eje Y | 46° |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- No conectar a la tensión principal (230 V) u otros voltajes externos, con excepción del de las entradas adecuadas del dispositivo Zennio al que se conecta. Conectar a un voltaje externo puede poner en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema KNX.
- El equipo debe ser instalado y ajustado únicamente por electricistas cualificados y siguiendo las regulaciones aplicables de prevención de accidentes.
- No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.