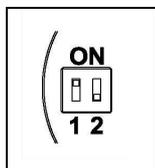
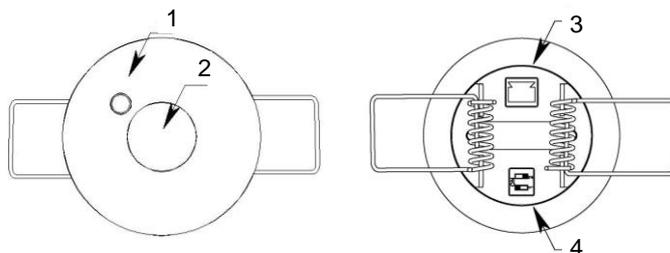


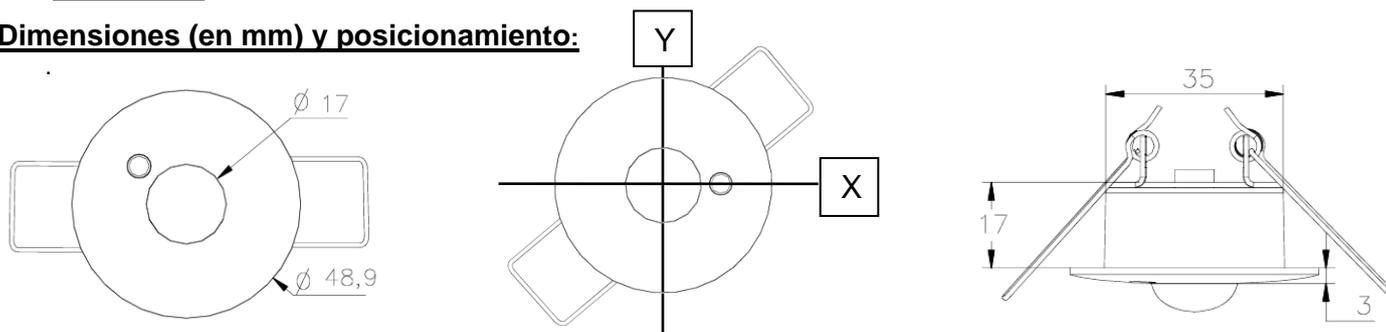
### Descripción:

1. Guía doble LED indicador funcionamiento (rojo) – sensor de luminosidad.
2. Envoltorio superficial sensor de movimiento.
3. Terminal de conexión.
4. Doble micro interruptor: On/Off sensor de luminosidad - On/Off led indicador de detección.



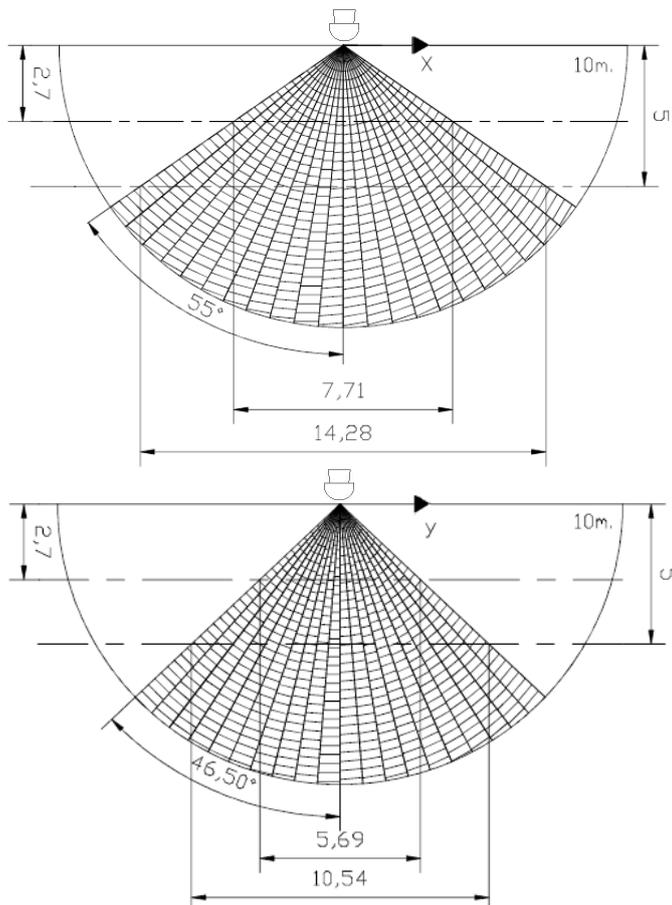
1	2	Configuración
OFF	ON	Sensor de luminosidad OFF; led de detección OFF
ON	ON	Sensor de luminosidad ON; led de detección OFF
ON	OFF	Sensor de luminosidad ON; led de detección ON
OFF	OFF	Sensor de luminosidad OFF; led de detección ON

### Dimensiones (en mm) y posicionamiento:



### Área de detección:

Área de Detección		
Altura de techo	Distancia Eje X	Distancia Eje Y
2.7m	7.71m	5.69m
5m	14.28m	10.54m



### Diagramas de conexión y montaje:

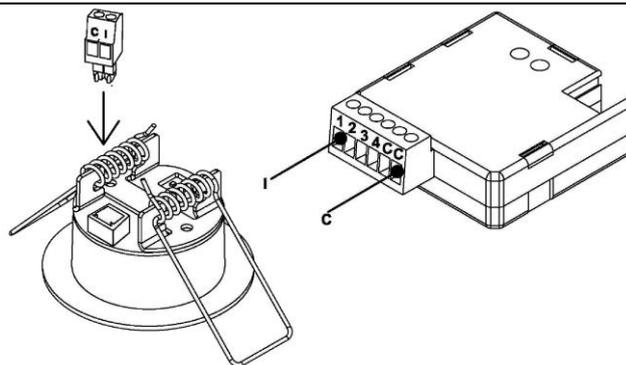
#### Dispositivos compatibles con el sensor de movimiento:

- QUAD (ZN1IO-41AD)
- ACTinBOX Classic – Hybrid AD (ZN1IO-AB46A)
- Roll-ZAS (ZN1VI-TPZAS)
- Touch-MyDesign4, 6 y 8 (ZN1VI-TPTMD4/6/8)

#### Opción 1: 1 Sensor de movimiento

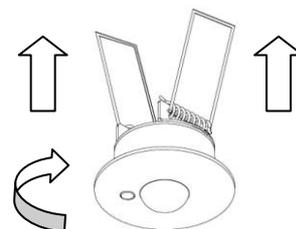
Se conecta directamente la entrada deseada del dispositivo Zennio con el terminal del sensor marcado con la letra "I".

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".

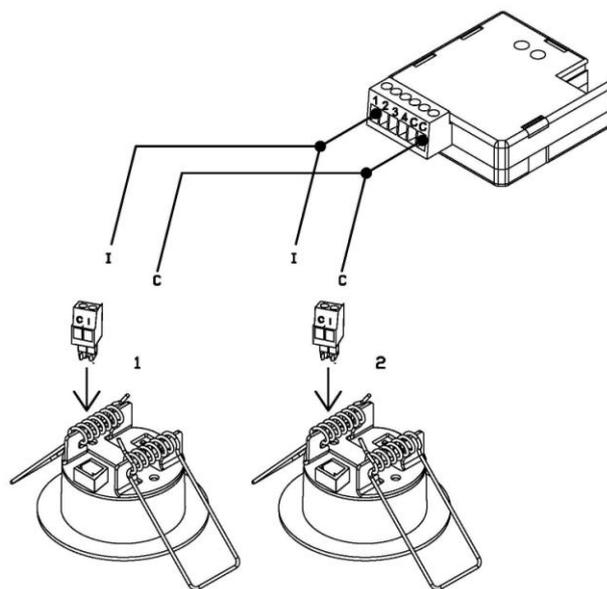
Repetir la misma operación con el sensor 2, utilizando la misma entrada del dispositivo Zennio. Para facilitar la operación, el dispositivo Zennio dispone de dos terminales correspondientes al común, ambos marcados con la letra "C".



Máximo 2 sensores en paralelo.



Al menos un sensor de luminosidad en posición OFF.



### Especificaciones:

Concepto	Descripción
Tipo de dispositivo	Dispositivo de Control de funcionamiento eléctrico
Consumo en estado de detección	1mA
Consumo en stand-by	37µA
Alimentación externa	No necesita
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)
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 <sup>2</sup> a 1 mm <sup>2</sup> (Especificación entradas Zennio: consultar dispositivos compatibles)
Número máximo de detectores en paralelo	2 (al menos un sensor de luminosidad debe ser anulado)
Ángulo detección eje X	55°
Ángulo detección eje Y	46.5°
Rango valores luminosidad	TBD

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- No conectar a la tensión principal (230 V) u otros voltajes externos, con excepción de las entradas del dispositivo al que se conecta (QUAD, ACTinBOX Classic-Hybrid, etc). 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.