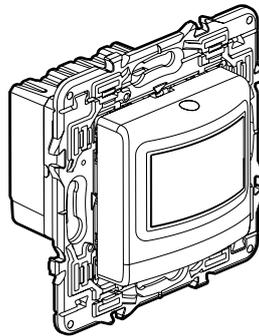


Valena™ Next Detector de movimientos: 2 hilos

Referencias: 7 412 60 - 7 413 60 - 7 414 60



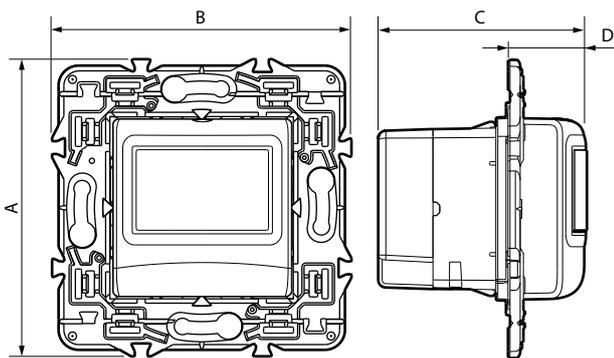
1. USO

Interruptor automático sin neutro, detección mediante infrarrojos.
 Se enciende si detecta movimiento o luz natural insuficiente.
 Suministrado con soporte, rontal y cubierta de protección de obra.
 Se debe equipar con una placa mbellecedora.
 Montaje empotrado.

2. GAMA

Descripción	Blanco	Aluminio	Dark
Detector: 250 W 2 hilos	7 412 60	7 413 60	7 414 60

3. DIMENSIONES (mm)



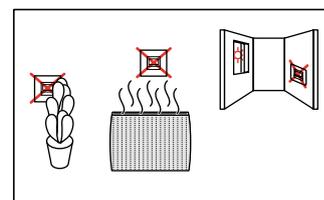
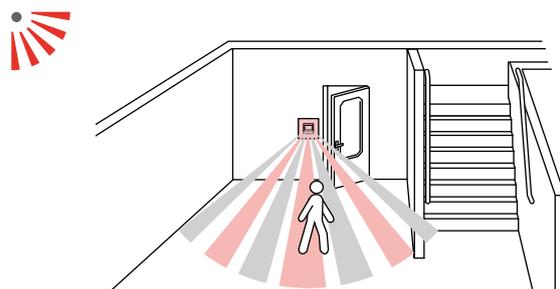
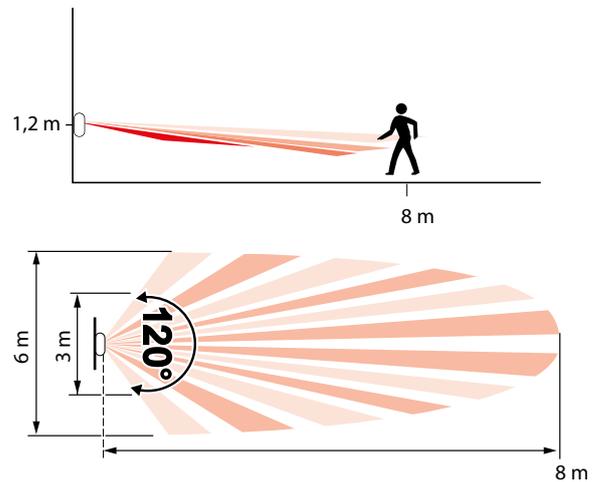
A	B	C	D
74	74	51,5	19,5

4. CONEXIÓN

Número de terminales: 2
 Tipo de terminales: con tornillo
 Capacidad: 2 x 2,5 mm²
 Longitud del decapado: 8 mm
 Destornillador: plano, 4 mm
 Compatible con cables flexibles o rígidos

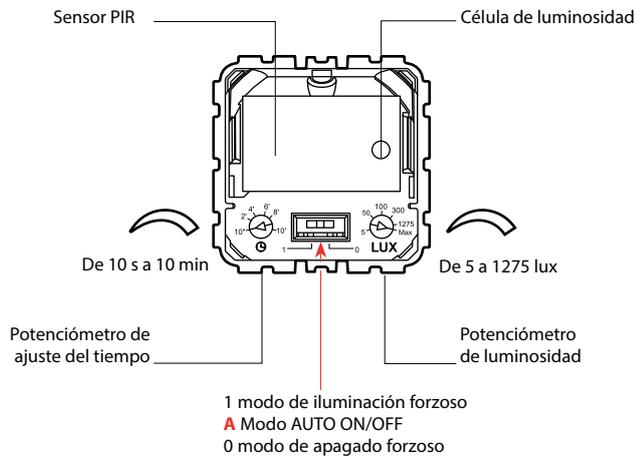
5. FUNCIONAMIENTO

5.1 Detección



5. FUNCIONAMIENTO

■ 5.2 Ajustes



■ 5.3 Funcionamiento con un detector

Modo automático:

Se enciende de forma automática cuando detecta una presencia si la luz natural es insuficiente.

Se apaga de forma automática cuando no detecta presencia y cuando finaliza el tiempo programado, o si la luz natural no es suficiente.

Modo manual ON:

El usuario debe activarlo manualmente y permanece encendido de forma continua.

Modo manual OFF:

El usuario debe activarlo manualmente y la carga permanece apagada en todo momento.

■ 5.4 Funcionamiento con dos detectores en paralelo

Ajuste de la luminosidad predeterminado (valor máx.)

Posición del interruptor detector N° 1 (D1)	Posición del interruptor detector N° 2 (D2)	Paso ante el detector N° 1	Paso ante el detector N° 2	Estado de carga
ON	---	XX	XX	ON continuo
---	ON	XX	XX	ON continuo
AUTO	AUTO			OFF
AUTO	OFF			OFF
AUTO	AUTO	X		ON temporizado (valor D1)
AUTO	OFF	X		ON temporizado (valor D1)
AUTO	AUTO		X	ON temporizado (valor D2)
AUTO	OFF		X	OFF
AUTO	AUTO	X	X	ON temporizado (valor máx. D1 o D2)
AUTO	OFF	X	X	ON temporizado (valor D1)
OFF	AUTO			OFF
OFF	AUTO	X		OFF
OFF	AUTO		X	ON temporizado (valor D2)
OFF	AUTO	X	X	ON temporizado (valor D2)
OFF	OFF	XX	XX	OFF continuo

X Caso único: paso físico ante el detector

XX Dos casos posibles: no se pasa o paso físico delante del detector

--- Identificación de tres posibilidades / ON / AUTO / OFF

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ 6.1 Características mecánicas

Protección contra impactos: IK 04

Protección contra los cuerpos sólidos / líquidos: IP 40 (producto instalado) - IP 20 sin embellecedor

■ 6.2 Características del material

Color: - Blanco RAL 9003

- Aluminio pintado de aspecto satinado
- Negro pintado de aspecto satinado

Material: - Placa de recubrimiento ABS

- Sin halógeno
- Resistente a los rayos UV
- Zócalo: PC
- Soporte: Acero Galvanizado + Poliamida 6.6 RAL 7016

Autoextinguibilidad: + 850 °C / 30 s para las piezas aislantes que mantienen a las piezas con baja tensión en su lugar.
 + 650 °C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

■ 6.3 Características eléctricas

Tensión: 110 - 230 V~

- Frecuencia: 50-60 Hz

Potencia:

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
230 V~	Maxi.	250 W	1 A	250 VA	1 A	250 VA	1 A	100 W	0,4 A	100 W	0,4 A
	Mini.	3 W		3 VA		3 VA		3 VA		3 W	
110 V~	Maxi.	125 W	1 A	125 VA	1 A	125 VA	1 A	50 W	0,4 A	50 W	0,4 A
	Mini.	3 W		3 VA		3 VA		3 VA		3 W	

1 - Luz halógena

2 - Luz halógena TBT, luz fluocompacta y tubo fluorescente TBT con balasto ferromagnético independiente

3 - Luz halógena TBT, luz fluocompacta y tubo fluorescente TBT con balasto electrónico independiente

4 - Luz de tecnología LED con balasto electrónico independiente

5 - Luz fluocompacta con balasto electrónico integrado

6 - Luz de tecnología LED con balasto electrónico integrado

Importante: Tener en cuenta las pérdidas de transformadores a la hora de calcular la potencia. Los transformadores ferromagnéticos deben estar cargados al menos al 60 %.

Nota: Posibilidad de mezclar todo tipo de cargas en un mismo circuito.

■ 6.4 Características climáticas

Temperatura de almacenamiento: De - 20 °C a + 70 °C

Temperatura de uso: De - 5 °C a + 35 °C

7. MANTENIMIENTO

Conservar la lente propia.

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, producto para la separación del alquitrán, tricloroetileno.

Resistencia a los siguientes productos: Hexano (EN 60669-1), alcohol para quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida a un 10 %, limpiacristales, toallitas húmedas.

Advertencia: Se necesita una prueba previa antes de utilizar productos de mantenimiento específicos.

8. NORMAS Y ACUERDOS

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el catálogo.