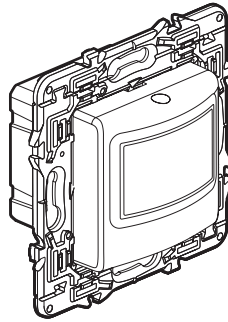


## Valena™ Next Detector automático 2 hilos 100 VA LED

Referencias: 7 412 60A - 7 413 60A - 7 414 60A  
1 965 06A - 1 965 26A - 1 965 46A



### 1. USO

Interruptor automático universal sin neutro, detección por infrarrojos. Permite el control automático de una fuente de luz por detección de movimiento.

Sustituye el interruptor mecánico tradicional.

Se instalan en una caja de 30 mm de fondo como mínimo.

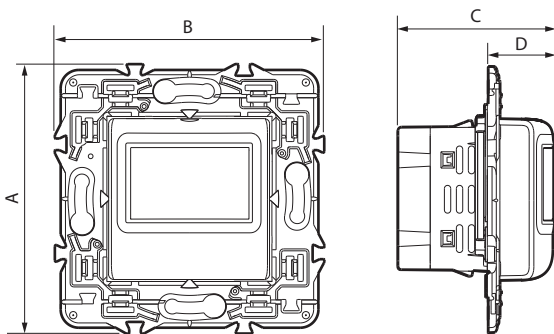
Fijación por tornillos o garras.

### 2. GAMA

#### Detector de movimiento 2 hilos sin neutro 100 VA LED

7 412 60A	○ Blanco	Detector de detección automático 2 hilos sin selector Se entrega con soporte y embellecedor
7 413 60A	● Aluminio	
7 414 60A	● Dark	
1 965 06A	○ Blanco	Necesidad de equipar el mecanismo con una placa de acabado
1 965 26A	● Aluminio	
1 965 46A	● Dark	

### 3. DIMENSIONES (mm)



A	B	C	D
74	74	43	18

### 4. CONEXIÓN

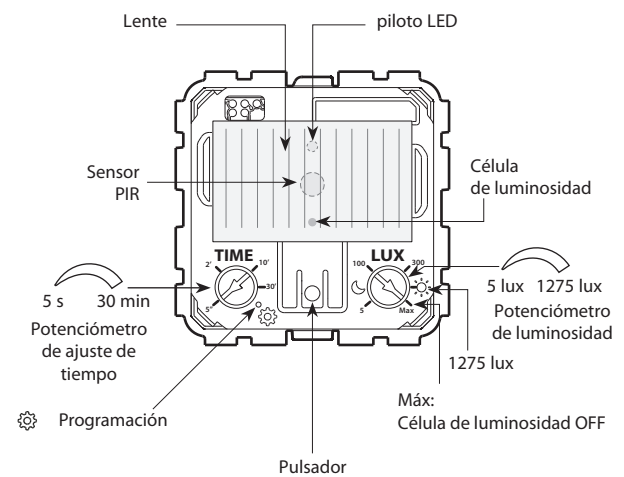
Tipo de terminales: con tornillo

Capacidad de los terminales: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Longitud pelado del cable: 8 mm

Destornillador: plano de 4 mm

### 5. DESCRIPCIÓN



### 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ■ 6.1 Características generales

Detector de movimiento con ángulo de detección de 170°. Alcance de detección : 8 m máx.

#### ■ 6.2 Características mecánicas

Protección contra impactos: IK 04

Protección contra los cuerpos sólidos/líquidos:

IP 20 producto montado

IP 40 producto completo instalado

#### ■ 6.3 Características del material

Carcasa del mecanismo: PC

Lente : Plástico blanco opalescente

Soporte: PA 6,6 + acero Galvan

Embellecedor : ABS

Color : - Blanco RAL 9003

- Aluminio satinado peinado

- Negro satinado pintado

Sin halógenos

Resistente a los rayos UV

Autoextinguibilidad:

850 °C/30 s para las piezas aislantes que mantienen a las partes bajo tensión en su lugar.

650 °C/30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.













**6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** (continuación)

■ **6.4 Rango de temperaturas**

Temperatura de uso: de - 5° C a + 35° C  
 Temperatura de almacenamiento: de - 10° C a + 70° C

■ **6.5 Características eléctricas (2 hilos sin neutro)**

Tensión: 110-240 V~  
 Intensidad : 0,63 A Máx.  
 Frecuencia: 50/60 Hz  
 Consumo en reposo : < 0,010 W

			(*) <b>LED</b> 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) 
							
240 V~	Máx.	150 W	100 VA	100 VA	150 VA	150 VA	150 VA
	Mín.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA
110 V~	Máx.	75 W	50 VA	50 VA	75 VA	75 VA	75 VA
	Mín.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA

(\*) En caso de mal funcionamiento de la carga, puede que sea necesario utilizar el compensador Ref. 0 401 49.

**Nota :** Tener en cuenta las pérdidas de los transformadores a la hora de calcular la potencia.

■ **6.6 Características energéticas**

Consumo en modalidad de espera para 1000 horas:  
 2 hilos sin neutro: 0,088kWh

**7. MANTENIMIENTO**

Limpieza superficial con un paño.

Resistencia a los siguientes productos:

Hexano, 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 AUTORIZACIONES**

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.  
 Consultar el catálogo.