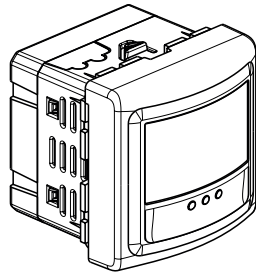
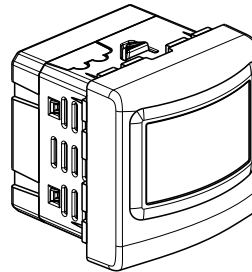


**Ecodetector 2 hilos 100 VA LED**  
**Ecodetector 3 hilos 500 VA LED**



Y.4432SN



Y.4430N - Y.4432N

**USO**

Interruptores automáticos universales, con y sin neutro, con detección por infrarrojos.

Permite el control automático de una fuente de luz por detección de movimiento.

Sustituye un interruptor tradicional.

Instalar en una caja de empotrar con una profundidad mínima de 30mm

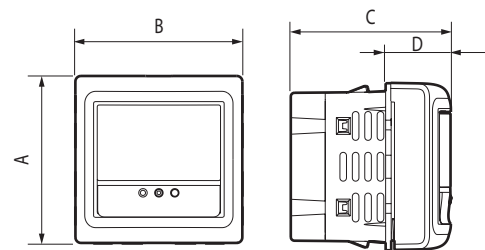
Fijación por tornillos.

**GAMA**

Denominación	Referencia
Interruptor automático 2 hilos sin neutro 100 VA LED sin anulación	<input type="checkbox"/> YW4432N
	<input type="checkbox"/> YG4432N
	<input type="checkbox"/> YD4432N
Interruptor automático 2 hilos sin neutro 100 VA LED con anulación	<input type="checkbox"/> YW4432SN
	<input type="checkbox"/> YG4432SN
	<input type="checkbox"/> YD4432SN
Interruptor automático 3 hilos con neutro 500 VA LED sin anulación	<input type="checkbox"/> YW4430N
	<input type="checkbox"/> YG4430N
	<input type="checkbox"/> YD4430N

Colores:  Blanco  Stone  Dark

**DIMENSIONES TOTALES (mm)**



Ref.	A	B	C	D
Y.4430N - Y.4432N	45	45	43	17.8
Y.4432SN	45	45	43	18

**CONEXIÓN**

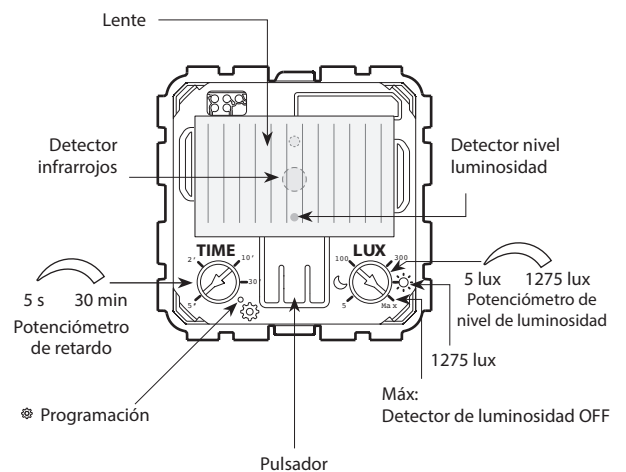
Tipo de terminal: embornamiento con tornillo

Capacidad bornas: 1.5 mm<sup>2</sup> - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Longitud de pelado de cable: 8 mm

Destornillador: plano 4 mm

**DESCRIPCIÓN**



**Ecodetector 2 hilos 100 VA LED**  
**Ecodetector 3 hilos 500 VA LED**






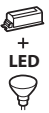






**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- **Características generales:**
  - Ángulo de detección: 170°
  - Rango de detección: 8 m máx.
- **Características mecánicas:**
  - Prueba de resistencia a los golpes: IK04
  - Penetración de materia líquida/sólida:
    - IP 20 producto montado
    - IP 40 producto montado con soporte y placa
- **Características del material:**
  - Mecanismo: PC
  - Lente: blanco opalescente
  - Frontal: ABS
  - Sin halógenos
  - Resistente a los rayos UV
  - Autoextinguible:

850 °C/30 s para las piezas aislantes que sujetan las partes con tensión.

650 °C/30 s para otras piezas de materiales aislantes.






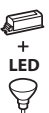






- **Características ambientales:**
  - Temperatura de uso: -5° C a +35° C
  - Temperatura almacenamiento: -10° C a +70° C
- **Características eléctricas - 2 hilos sin neutro**
  - Tensión: 110-240 V~
  - Intensidad: 0.63 A máx.
  - Frecuencia: 50/60 Hz
  - Consumo en standby: < 0.010 W

			(*) LED 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) 
							
240 V~	Máx.	150 W	100 VA	100 VA	150 VA	150 VA	150 VA
	Min.	2W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA
110 V~	Máx.	75W	50 VA	50 VA	75 VA	75 VA	75 VA
	Min.	2W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA

(\*) En caso de mal funcionamiento de la carga, usar el compensador ref. 0 401 49.

**Importante:** Tener en cuenta la pérdida del transformador cuando se calcula la potencia.

- **Características eléctricas - 3 hilos con neutro**
  - Tensión: 110-240 V~
  - Intensidad: 8.5 A máx.
  - Frecuencia: 50/60 Hz
  - Consumo en standby: < 0.015 W

			(*) LED 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) 
							
240 V~	Máx.	2000W	500 VA	500 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
110 V~	Máx.	1000W	250 VA	250 VA	500 VA	500 VA	500 VA

**Importante:** Tener en cuenta la pérdida del transformador cuando se calcula la potencia.

**Ecodetector 2 hilos 100 VA LED**  
**Ecodetector 3 hilos 500 VA LED**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)**

- **Características energía:**
  - Consumo en standby para 1000 horas:
    - 2 hilos sin neutro: 0.088 kWh/1000 h
    - 3 hilos con neutro: 0.131 kWh/1000 h

**LIMPIEZA**

Mantener la lente limpia.

Limpiar la superficie con un trapo.

Resistente a los productos siguientes: Hexano (EN 60669-1), metilado, agua con jabón, amoníaco diluido, lejía diluida al 10%, productos limpiacristales, toallitas preimpregnadas.

**Precaución:** Antes de utilizar productos especiales de limpieza, hacer primero una prueba.

**NORMAS Y HOMOLOGACIONES**

Cumple con los estándares de instalación y fabricación.

Consultar el e-catálogo.