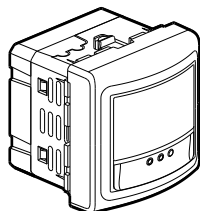
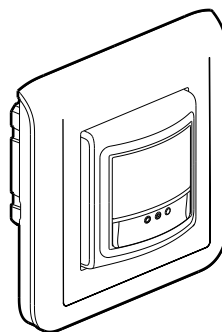


**Mosaic™**
**Detectores automáticos 2 hilos 100 VA LED**  
**Detectores automáticos 3 hilos 500 VA LED**
**Referencias: 0 784 58A/59A - 0 791 58LA - 0 792 47A**  
**0 992 14A - 0 996 22A**  
**0 784 54A - 0 791 54LA - 0 792 58A - 0 488 97LA**


0 784 59A



0 992 14A

**1. USO**

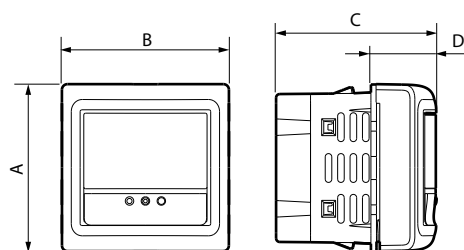
Interruptores automáticos universales con o sin neutro, con detección por infrarrojos.  
 Encendido automático de una luz al detectar movimiento en la zona de cobertura.  
 Sustituye el uso de un interruptor mecánico tradicional.  
 Montaje empotrado en caja con profundidad mínima de 30 mm. Fijación con tornillos.

**2. GAMA**
**■ 2.1 Detector automático de 2 hilos sin neutro 100 VA LED**

0 784 59A 0 996 22A Blanco	Detector automático de 2 hilos con anulación Incluye embellecedor Debe añadirse un soporte y una placa de acabado
0 784 58A Blanco	
0 792 47A Aluminio	Detector automático de 2 hilos sin anulación Incluye embellecedor Debe añadirse un soporte y una placa de acabado
0 791 58LA Negro mate	
0 992 14A Blanco	Detector de 2 hilos con anulación Se suministra completo

**■ 2.2 Detector automático de 3 hilos con neutro 500 VA LED**

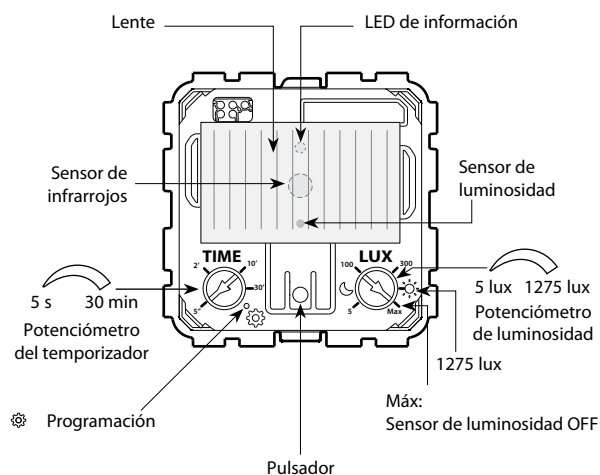
0 784 54A Blanco	
0 792 58A Aluminio	Detector automático de 3 hilos sin anulación Incluye embellecedor Debe añadirse un soporte y una placa de acabado
0 791 54LA Negro mate	
0 488 97LA Blanco	Detector automático de 3 hilos sin anulación Se suministra completo

**3. DIMENSIONES (mm)**


Referencias	A	B	C	D
0 784 54A/58A/59A - 0 792 47A/58A 0 791 54LA/58LA - 0 996 22A	45	45	43	17,5
0 992 14A - 0 488 97LA	82	82	43	19

**4. CONEXIÓN**

Tipo de bornas: con tornillos  
 Capacidad de las bornas: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> - 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Longitud de desaislado: 8 mm  
 Destornillador plano: 4 mm

**5. DESCRIPCIÓN**


## 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ■ 6.1 Características generales

Detectores de movimiento con ángulo de detección de 170°.

Rango de detección: 8 m máx.

### ■ 6.2 Características mecánicas

Resistencia a los golpes: IK 04

Protección frente a los cuerpos sólidos/líquidos:

IP 20 producto montado

IP 40 producto instalado completo

### ■ 6.3 Características de los materiales

Cubierta de mecanismo: PC

Embellecedor: ABS

Lente: Plástico blanco opalescente

Color: Blanco RAL 9003

Pintado negro mate RAL 9017 aspecto satinado

Aluminio pintado

Placa (producto completo): ABS Blanco RAL 9003 aspecto poliglás

Sin halógeno

Resistente a UV

Autoextinguibilidad:

850 °C/30 s para las piezas aislantes que sujetan las piezas activas.

650 °C/30 s para las otras piezas aislantes.

### ■ 6.4 Características térmicas

Temperatura de uso: de -5 °C a +35 °C

Temperatura de almacenaje: de -10 °C a +70 °C








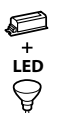







### ■ 6.5 Características eléctricas de 2 hilos sin neutro

Tensión: 110-240 V~

Intensidad: 0,63 A máx.

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo en modo espera: <0,010 W

			(*) Con atenuación <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 ser necesario utilizar el compensador Ref. 0 401 49.

**Nota:** Se deben tener en cuenta las pérdidas de los transformadores al calcular la potencia.

### ■ 6.6 Características eléctricas de 3 hilos con neutro

Tensión: 110-240 V~

Intensidad: 8,5 A máx.

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo en modo espera: <0,015 W

			Con atenuación <b>LED</b> 		 + 	 + 	 + 
							
240 V~	Máx.	2000 W	500 VA	500 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
110 V~	Máx.	1000 W	250 VA	250 VA	500 VA	500 VA	500 VA

**Nota:** Se deben tener en cuenta las pérdidas de los transformadores al calcular la potencia.

## 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *(continuación)*

### ■ 6.7 Características energéticas

Consumo en espera durante 1000 horas:

2 hilos sin neutro: 0,088 kWh

3 hilos con neutro: 0,131 kWh

## 7. MANTENIMIENTO

Mantener la lente limpia.

Limpieza de la superficie con un paño.

Resistente a los siguientes productos: hexano (EN 60669-1), alcohol de quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida al 10 %, limpiacristales, toallitas preimpregnadas.

**Atención:** Para usar productos de mantenimiento específicos distintos es necesaria una prueba previa.

## 8. NORMAS Y REGLAMENTOS

Conforme a las normas de instalación y fabricación.

Cf. catálogo.