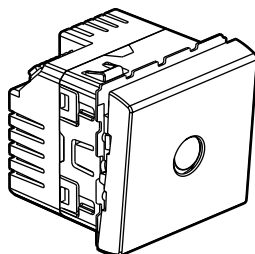


# Mosaic™ Conmutador Energy Saving

Referencias: 0 770 15 - 0 792 15



0 770 15 - 0 792 15

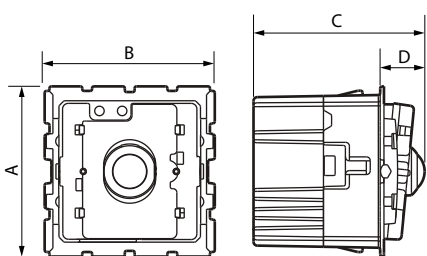
## 1. USO

Este aparato funciona como un interruptor mecánico y apaga de forma automática la luz si no detecta movimiento en 10 minutos. Está especialmente adaptado para las habitaciones en las que puede que se quede la luz encendida durante largos periodos de tiempo (sótano, desván, cuartos de lavandería, trasteros, habitaciones de invitados, etc.) y para las habitaciones en las que los usuarios se olvidan de apagar la luz de forma constante (habitaciones de niños, oficinas...).

## 2. GAMA

Descripción	Referencias	
Mosaic™ Conmutador para el ahorro de energía que se debe equipar con un soporte y una placa de acabado	Blanco 0 770 15	Aluminio 0 792 15

## 3. DIMENSIONES



## 4. CONEXIÓN

Terminales automáticos

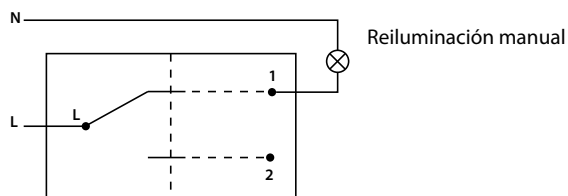
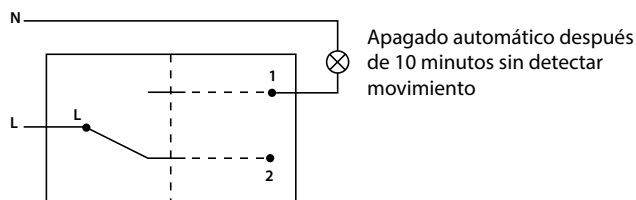
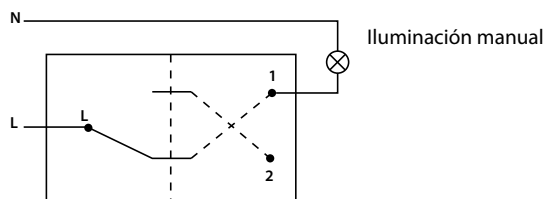
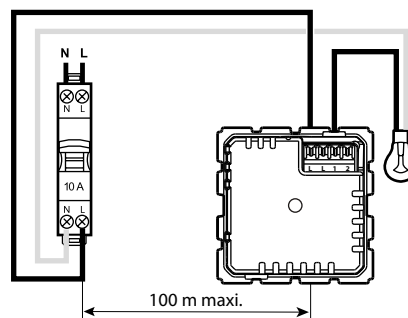
Referencias	A	B	C	D
0 770 15 - 0 792 15	45	45	46	12,5

Capacidad de los terminales: - L: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 - L1 y L2: 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Longitud del decapado: 8 mm

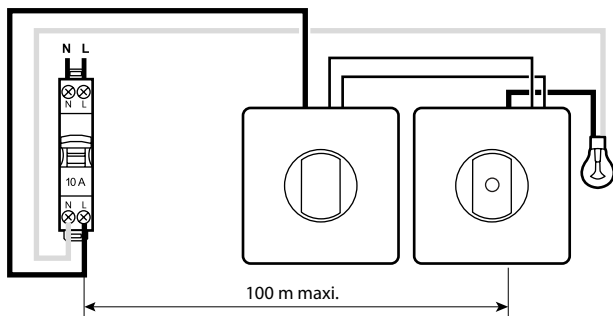
## 5. FUNCIONAMIENTO

### 5.1 En modo interruptor



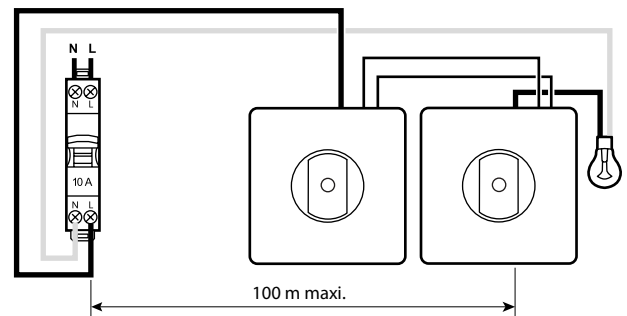
**5. FUNCIONAMIENTO** (continuación)

■ 5.2 Conmutador estándar y conmutador Energy Saving



La detección infrarroja se activa cuando se pulsa uno de los dos conmutadores.  
 El conmutador Energy Saving interrumpe el circuito tras 10 minutos sin detectar movimiento.

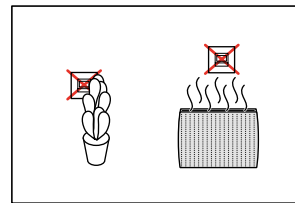
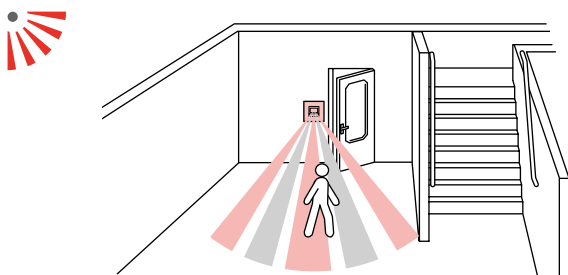
■ 5.3 Conmutador Energy Saving y conmutador Energy Saving



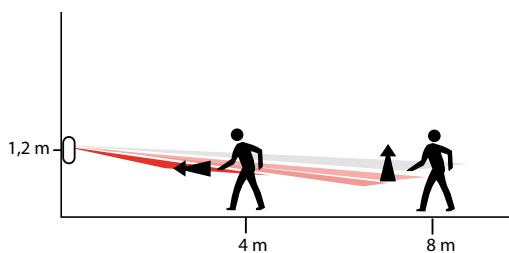
La detección infrarroja de los dos conmutadores Energy Saving se activa cuando se pulsa uno de los dos conmutadores.  
 El primer conmutador Energy Saving que no detecte movimiento en 10 minutos interrumpe el circuito.

**6. INSTALACIÓN**

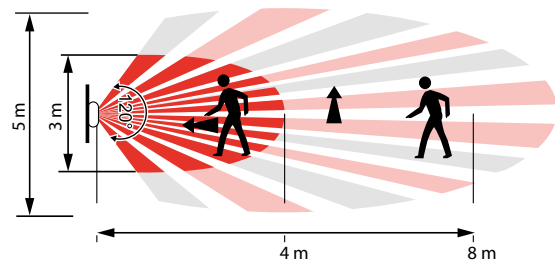
**Posición**



**Altura: 1,20 m**



**Ángulo de detección: 120°**



**7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

■ 7.1 Características mecánicas

Protección contra impactos: IK 02

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

■ 7.2 Características del material

Cubiertas: PC

Embelledores: ABS

Sin halógeno

Resistente a los rayos UV

Autoextinguibilidad:

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









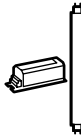









+ 650 °C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

## 7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)

### 7.3 Características eléctricas

Frecuencia: 50 Hz

Tabla de cargas admisibles:

		R				L		C/L							
						 + 		 +  +  + 						<b>LED</b> 	
															
230 V~	Máx.	150 W	650 mA	150 W	650 mA	150 VA	650 mA	150 VA	650 mA	100 VA	650 mA	650 mA	650 mA		
	Mín.	12 W	50 mA	12 W	50 mA	12 VA	50 mA	12 VA	50 mA	12 VA	50 mA	50 mA	50 mA		

**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 sin exceder los 650 mA de corriente máxima.

### 7.4 Características climáticas

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

Temperaturas de uso: De - 5° C a + 45° C

## 8. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con un paño.

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

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

## 9. NORMAS Y AUTORIZACIONES

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el catálogo.