

## DETECTORES DE MOVIMIENTO por IR

Con estos dispositivos podremos reducir el consumo de una manera muy notable, así como alargar aun mas la vida útil de nuestra lámparas. Estos actúan detectando el movimiento de personas, animales u objetos, procediendo el encendido de las luminarias conectadas a el, siempre por un tiempo limite que se puede ajustar. Poseen además en su mayoría, otro sistema para inhibir el encendido en caso de una excesiva luz exterior, caso de ser de día no seria necesario el encendido de las luminarias. Son muy estables y seguros. Ideales para garajes, pasillos, áreas de paso y servicio, interior o exterior, etc..

### 60.253

**PALCO**  
Electrónica S.A.  
conexión  
con la tecnología



### 60.253/2



### 60.253/3



Detector de movimiento por infrarrojos.

- Detecta movimiento a 12 metros en un ángulo de 180°.
- Con cabezal orientable que permite precisar mejor el área de detección.
- Ajustable en tiempos, metros y lux.
- potencia máxima: 1.200 W
- alimentación: 220/240 VAC. 50-60 Hz
- altura de instalación: de 0'5 a 3'5 m
- intensidad luminosa luz ambiental: ajustable de 3 LUX a 2.000 LUX

Detector de movimiento por infrarrojos.

- Detecta movimiento a 12 metros en un ángulo de 180°.
- Con cabezal orientable que permite precisar mejor el área de detección.
- Ajustable en tiempos, metros y lux.
- potencia máxima: 800 W
- alimentación: 220/240 VAC. 50-60 Hz
- altura de instalación: de 0'5 a 3'5 m
- intensidad luminosa luz ambiental: ajustable de 3 LUX a 2.000 LUX

Detector de movimiento por infrarrojos.

- Detecta movimiento a 12 metros en un ángulo de 180°.
- IP65
- Con cabezal orientable que permite precisar mejor el área de detección.
- Ajustable en tiempos, metros y lux.
- potencia máxima: 1.200 W
- alimentación: 220/240 VAC. 50-60 Hz
- altura de instalación: de 0'5 a 3'5 m
- intensidad luminosa luz ambiental: ajustable de 3 LUX a 2.000 LUX

## 60.253/MINI



Detector de movimiento por infrarrojos.

- Detecta movimiento a 12 metros en un ángulo de 180°.
- Con cabezal orientable que permite precisar mejor el área de detección.
- Ajustable en tiempos, metros y lux.
- potencia máxima: 1.200 W
- alimentación: 220/240 VAC. 50-60 Hz
- altura de instalación: de 0'5 a 3'5 m
- intensidad luminosa luz ambiental: ajustable de 3 LUX a 2.000 LUX

## 60.253/PD/N



Interruptor-detector de movimiento por infrarrojos.

- Puede funcionar con 2 ó 3 hilos.
- Ajuste de tiempo y luz ambiente.
- Compatible con cajetines de pared.

	<b>tecnología</b>	infrarrojos
<b>Detección</b>	<b>distancia</b>	9 m (<24°C)
	<b>ángulo</b>	160°
<b>Tiempo de encendido</b>		10 seg. a 7 min.
<b>Altura instalación</b>		1 a 1'8 m
<b>Alimentación</b>		220-240V~50 Hz
<b>Carga máxima</b>	<b>FL y LED</b>	300 W
	<b>incandescente</b>	500 W
<b>Potencia máxima carga (LED)</b>	2 cables:	5-200 W
	3 cables:	200 W
<b>Sensibilidad luz ambiente</b>		3 a 2000 lux

## 60.253/TCH

Detector infrarrojos de techo.

- Detecta cualquier movimiento en el área controlada por el sensor.
- Amplias instrucciones acompañan la pieza.
- Ideal para controlar entradas a oficinas, garajes, pasillos, pequeñas salas de reuniones, recibidores, etc.

### Equipado con 3 mandos:

1. Regulación de sensibilidad de distancia ( 2 a 8m. )
  2. Regulación del intervalo de tiempo ( 5 s./ 8 m. )
  3. Regulación de Lux ( de 3 a 2000 Lux. )
- tensión: 220 - 240 V ~
  - carga: 1100 W
  - temperatura de trabajo: -20 / +40°C
  - frecuencia: 50 - 60 Hz
  - consumo: 0,45 W
  - humedad de trabajo: < 93% humedad relativa
  - velocidad de detección: 0'6 - 1'5 m'/ s



Detector infrarrojos de techo.

- Detecta cualquier movimiento en el área controlada por el sensor.
- Amplias instrucciones acompañan la pieza.
- Ideal para controlar entradas a oficinas, garajes, pasillos, pequeñas salas de reuniones, recibidores, etc.

### Equipado con 3 mandos:

1. Regulación de sensibilidad de distancia ( 2 a 8m. )
  2. Regulación del intervalo de tiempo ( 5 s./ 8 m. )
  3. Regulación de Lux ( de 3 a 2000 Lux. )
- tensión: 220 - 240 V ~
  - carga: 1100 W
  - temperatura de trabajo: -20 / +40°C
  - frecuencia: 50 - 60 Hz
  - consumo: 0,45 W
  - humedad de trabajo: < 93% humedad relativa
  - velocidad de detección: 0'6 - 1'5 m'/ s

## 60.253/EMP



## 60.259

**tecnología** infrarrojos

**distancia** 6 m

**Detección ángulo** 360°

ajustable 5 s, 30 s, 1 min, 3

**Tiempo de encendido** min, 5 min, 8 min

**Altura de instalación** 1'8 a 2'5 m

**Temperatura de**

**trabajo** -20° a +40°C

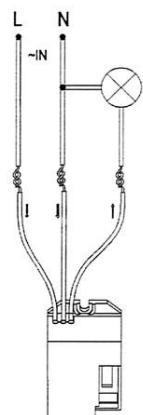
**reposo** 0'1 W

**Consumo trabajo** 0'45 W

**Alimentación** 200-240 V~50-60 Hz

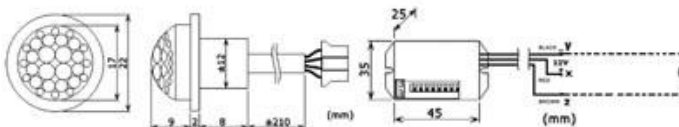
**Sensibilidad luz**

**ambiente** ajustable de 10 a 2000 lux



Detector de movimiento por infrarrojos empotrable mini. Ideal para colocar empotrado en falsos techos o en luminarias (espejos, apliques, etc..)

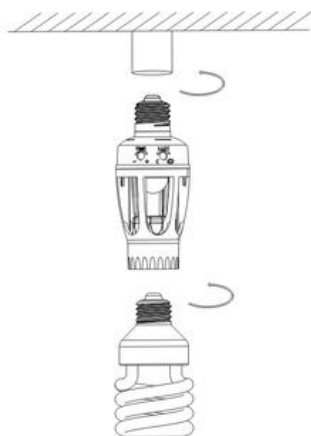
## PIR416 Sensor de movimiento a 12 vcc



- detección automática día/noche
- sensibilidad y duración de activación regulables
- tipo de conmutador: relé
- detección : 100° - 8 m (@ 22 °C)
- carga máx.: 25 W carga resistiva
- entrada: 12 Vdc ± 1V, 2.6 A
- salida: 12 Vdc 2.5 A máx. / 25 W
- corriente de reposo: 5 mA

- corriente con relé activado: 50 mA
- temperatura funcionamiento: -10 °C a +40 °C
- temp.: 5 seg., 30 seg., 1 min, 3 min, 5 min, 8 min.
- sensibilidad: < 3 lx a 2000 lx
- longitud de cable: ± 18 cm
- dimensiones: parte visible: Ø 22 x 10 mm  
parte empotrada (controlador): 55 x 25 x 35mm
- peso: ± 41 g

## 60256 Sensor de movimiento para bombillas E-27.



Detector de movimiento por infrarrojos.

- Detecta movimiento a 6 metros en un ángulo de 360°.
- Con cabezal para acoplar lámparas casquillo E27
- Ajustable en tiempos de 10 a 120 s.
- potencia máxima: 60 W
- alimentación: 220/240 VAC. 50-60 Hz
- altura de instalación: de 2 a 3'5 m
- intensidad luminosa luz ambiental: ajustable de 3 LUX a 2.000 LUX

## 60256/E27 Base portalámparas E27 con detector de movimiento por infrarrojos.



<b>tecnología</b>	infrarrojos
<b>distancia</b>	6-8 m
<b>Detección ángulo (en pared)</b>	100°
<b>ángulo (en techo)</b>	120°
<b>velocidad</b>	0'6 a 1'5 m/s
<b>Tiempo de encendido</b>	ajustable de 10 segundos a 10 minutos
<b>Altura instalación</b>	2 a 3'5 m
<b>Carga máxima</b>	60 W
<b>Alimentación</b>	220-240 V~50 Hz
<b>Duración encendido</b>	10 a 120 s (ajustable)
<b>Sensibilidad luz ambiente</b>	ajustable de 3 a 2000 lux

- El sensor por infrarrojos puede funcionar tanto de día como de noche, y en condiciones de tan poca luz ambiente como 3 lux.