



DETECTORES



## DETECTOR DE PRESENCIA ARO EMPOTRABLE



### PARÁMETROS TECNICOS

Artículo	Detector de presencia
Corriente	220-240 V/AC
Rango de detección	360°
Frecuencia	50 Hz
Luz ambiental	<3-2000 LUX (ajustable)
Tiempo ajustable	Min. 10 seg± 3 seg Max. 15 min ± 2 min
Max. watos	1200 W (lámpara incandescente) 300 W (lámpara bajo consumo y LED)
Consumo	0,45 W (en uso) 0, 1 W (estático)
Distancia de detección	12 m Max (<24°C)
Temperatura de uso	-20°C a 40°C
Humedad de uso	<93%RH
Altura de instalación	2,2 - 4 metros
Dimensión largo	90 mm
Dimensión ancho	ø75 mm
Colocación	Empotrar
Color	Blanco
Grado de protección	IP20
Uso	Interior
Certificados	CE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Detector de Presencia AroEmpotrablee** es un detector de movimiento para interiores y para empotrar en el techo, para luminarias tanto de incandescencia, como de bajo consumo o Led. Detector muy sensible y con un circuito integrado. Utilización muy práctica, fácil y segura. Ideal para instalar en zonas de paso, escaleras, etc.

### FUNCION

- Identifica día y noche. Se puede ajustar la luz ambiental de trabajo (luxes). Puede funcionar en modo día cuando se coloca en posición ☀.
- Puede funcionar en ambientes de menos de 3 luxes cuando se ajusta la posición (3).
- Se puede ajustar el tiempo de funcionamiento desde la primera detección con el regulador (10 seg, 30 seg...etc hasta 15 minutos), pero cada vez que detecta una nueva persona se reinicia este tiempo.

### CONSEJOS DE INSTALACION

Para un correcto funcionamiento del detector, evite las siguientes situaciones:

- Evite colocar el detector apuntando a superficies muy reflectantes como espejos, etc.
- No coloque el detector cerca de aparatos que emitan excesivo calor como aires acondicionados, bombillas, etc.

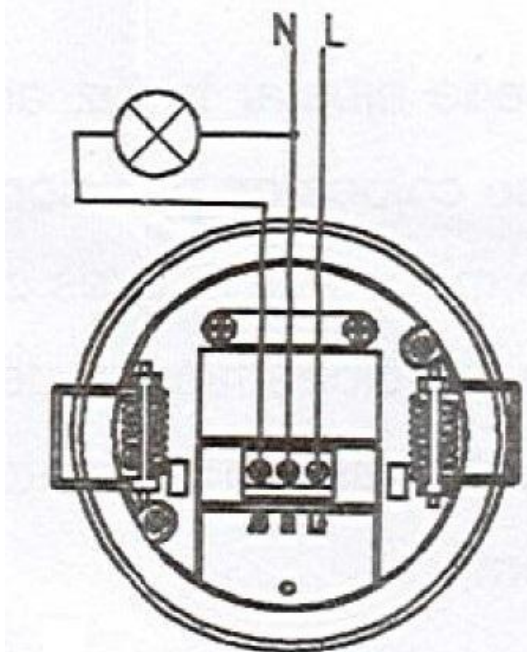
- Evite colocar el detector al lado de objetos que puedan ser movidos por el viento como cortinas, etc.

## INSTALACION

- Suelte los tornillos de las regletas de conexión y conecte los cables de acuerdo al esquema de conexión.
- Empotre el aro.
- Apriete los tornillos, y conecte el sensor y la corriente.



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## TEST

- Coloque el regulador del tiempo en la posición 10 SEGUNDOS. Y ponga el regulador de luminosidad en la posición máxima
- Encienda la corriente; el sensor y la lámpara a la que está conectada no tendrán señal al principio. Hay que esperar 30 segundos y entonces el detector puede funcionar cuando el sensor recibe la señal; la lámpara se encenderá. Mientras no haya otra señal, la lámpara se apagará en 10 segundos.
- Coloque el regulador de luminosidad en el mínimo (3) luxes, si la luz ambiental es superior a 3 luxes el sensor no funcionara, la lámpara también, y ésta (si no hay nueva detección) se apagara al de 10 segundos.

