



Cód. 2981

## Detector de Movimiento para techo - 10 A

Cód. 2981



### FUNCIÓN

- ▶ Permite detectar el movimiento de personas en un área y producir el cierre de un circuito, durante un cierto tiempo (ajustable) y su apertura luego de transcurrido el mismo.
- ▶ A la vez permite mediante un detector de intensidad luminosa, ajustar el umbral de luz ambiente al cual se quiere que opere.
- ▶ Apropiado para ser utilizado en el control de la iluminación de pasillos, escaleras, garages, baños, etc.; circuitos de advertencias o alarmas, y en todo ambiente donde su apertura automática por detección de movimiento y su cierre temporizado lo requiera. Como así también para controlar la alimentación de cualquier artefacto que se adapte a las características técnicas de esta unidad.

### OPERACIÓN

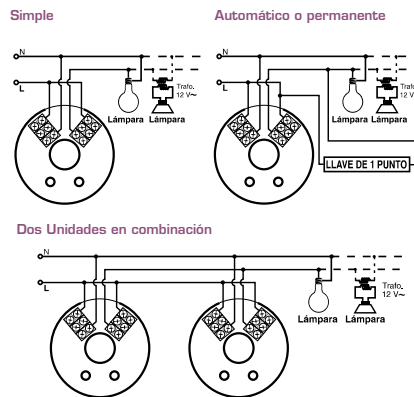
- ▶ Su operación es totalmente automática.

### INSTALACIÓN

- ▶ Debe instalarse en el techo (eventualmente en una pared), sujeto a una caja embutida o bien mediante tornillos con tarugos.
- ▶ Utilizar exclusivamente en interiores.
- ▶ Luego de instalado, mediante los preset ubicados en el frente de la unidad debe ajustarse el tiempo que se desea que dure encendido, luego de cada detección, mediante un giro hacia el símbolo "+" o "-" y el nivel de oscuridad ambiente al cual comienza a operar mediante un giro hacia el símbolo "C" para que opere en ambientes oscuros solamente, o hacia el símbolo "☀" para que opere en ambientes iluminados y oscuros. Pudiendo ajustarse a niveles intermedios.
- ▶ Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la llave general de energía eléctrica de toda la instalación

### FORMA DE CONEXIÓN

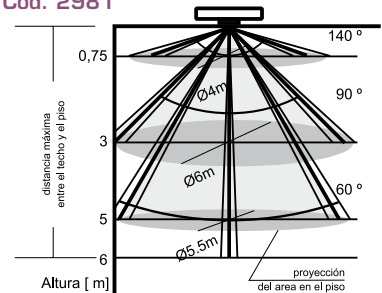
Cód. 2981 (detector de movimiento - p/techo)



### ÁREA DE DETECCIÓN

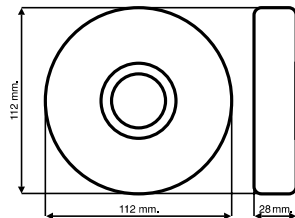
Importante: Para una correcta detección se deben cortar los haces en forma transversal; no de frente a la lente.

Cód. 2981



Nota: Estas mediciones están tomadas a 25° C.

### DIMENSIONES



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Tensión de alimentación: 220 V~50-60 Hz.
- ▶ Angulo de apertura: 110°
- ▶ Accionamiento por luz ambiental: de 0,1 a 6.000 lux.
- ▶ Salida a Relay.
- ▶ Dispositivo clase II
- ▶ Uso interior
- ▶ Peso: 110 gramos.
- ▶ Angulo de detección: 360°
- ▶ Tiempo de encendido: de 10 seg. a 8 min ± 50%
- ▶ Alcance máximo: 6 metros (a 20° C).

### POTENCIAS MÁXIMAS SEGÚN MODELO Y TIPO DE CARGA

| LÁMPARA                                   | 2981    |
|---|---------|
| Incandescente                             | 2000 W  |
| Halógena                                  | 2000 W  |
| Dicroica                                  | 1000 VA |
| Mezcladora                                | 400 VA  |
| Descarga Hg                               | 400 VA  |
| Descarga Na                               | 250 VA  |
| Tubo fluorescente con balasto EM          | 300 VA  |
| Tubo fluorescente con balasto electrónico | 300 VA  |
| Bajo consumo                              | 150 VA  |
| Motores                                   | 1000 VA |

### ADVERTENCIA

No instalar en lugares expuestos a importantes corrientes de aire, a fuentes de calor o de frío.



## Potencia máxima admitida: hasta 600W en LED

