



Cód. 0107

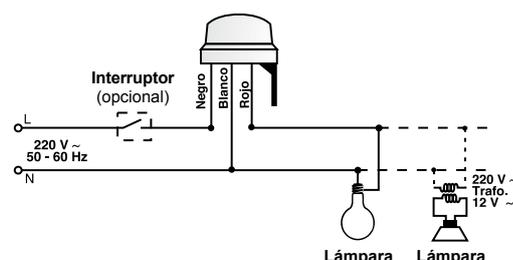
Fotocontrol Universal Temporizado - 1000 W



Cód. 0107



FORMA DE CONEXIÓN



FUNCIÓN

- ▶ Permiten el encendido automático de un artefacto luminoso al atardecer y su apagado al amanecer.
- ▶ Apropriados para uso doméstico en el exterior de la vivienda, vidrieras, marquesinas, carteles, letreros, parques, etc.
- ▶ Permiten su apagado luego de transcurrida una cantidad programada de horas, logrando de esta forma un ahorro de energía.

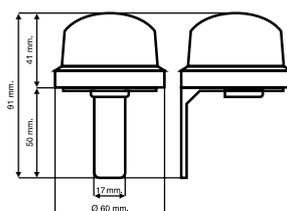
OPERACIÓN

- ▶ La temporización inicial es de 6 hs. y se efectúa en fábrica, pero puede ser modificada por el instalador mediante DIP switches (pequeños interruptores) que se encuentran en su interior (ver programación).
- ▶ Su operación posterior es totalmente automática.

INSTALACIÓN

- ▶ Instalar evitando que la iluminación de cualquier artefacto luminoso incida sobre el fotocontrol.
- ▶ Antes de efectuar la instalación, debe interrumpirse la alimentación al circuito, mediante la llave general de energía eléctrica.
- ▶ Pueden ser instalados a la intemperie, pero en posición vertical (si no están a la intemperie, su posición puede ser cualquiera).

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Tensión de alimentación: 220 V ~ 50-60 Hz.
- ▶ Salida a Relay.
- ▶ Dispositivo clase II
- ▶ Temporización programable: 2, 3, 4, 6, 8 y 12 horas \pm 20% a partir de su encendido. En presencia de claridad interrumpe su temporización.
- ▶ Uso exterior
- ▶ IP 44.
- ▶ Peso: 50 gramos

PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADO

| Posición y N° deswitch | Horas |
|------------------------|-------|
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| | *6 |
| | 8 |
| | 12 |

Si es necesario reprogramar el tiempo de operación, efectúe los siguientes pasos:

- 1- Para abrir la tapa, haga palanca con un destornillador en la cavidad lateral donde están las trabas.
 - 2- Seleccione la cantidad de horas que mantendrá encendida la carga durante la noche en función del gráfico.
- * Temporización con la que se entrega el dispositivo de fábrica.

POTENCIAS MÁXIMAS SEGÚN MODELO Y TIPO DE CARGA

| LÁMPARA | 0107 |
|--|---------|
| Incandescente | 1000 W |
| Halógena | 1000 W |
| Dicroica | 1000 VA |
| Mezcladora | 400 W |
| Descarga Hg | 400 VA |
| Descarga Na | 250 VA |
| Tubo fluorescente con balasto EM y electr. | 300 VA |
| Bajo consumo con balasto EM | 150 W |
| Bajo consumo con balasto electrónico | 150 VA |
| Motores | 1000 VA |

Si se tiene que controlar potencias superiores, puede hacerse mediante el auxilio de un contactor, utilizando el fotocontrol para alimentar a la bobina de dicho contactor.

ADVERTENCIA

Evitar que incida sobre el fotocontrol la iluminación de cualquier artefacto luminoso.



NOTA

Mantener limpio de humedad e insectos el artefacto luminoso.

