



Cód. 0121

Fotocontrol para riel Din con regulación de sensibilidad y temporización - 1000W



Cód. 0121



FUNCIÓN

- ▶ Permiten el encendido automático de un artefacto luminoso al atardecer y su apagado al amanecer.
- ▶ Aprovechados 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.
- ▶ Permiten ajustar a voluntad el nivel de luz ambiente (penumbra), al cual operan.

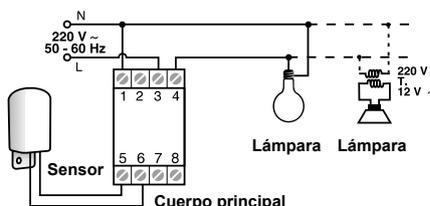
OPERACIÓN

- ▶ 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).
- ▶ La regulación de sensibilidad se realiza mediante el potenciómetro ubicado en su frente.
- ▶ Su operación posterior es totalmente automática.

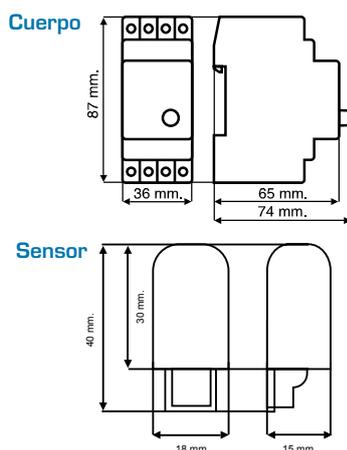
INSTALACIÓN

- ▶ 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.
- ▶ El cuerpo principal del fotocontrol debe ser instalado en el interior de una caja que posea riel Din (no instalar a la intemperie).
- ▶ El sensor debe colocarse en el exterior de modo que reciba el mayor nivel de luz diurna.
- ▶ Ambos cuerpos deben unirse por un conductor bipolar de no menos de 0,75 mm de sección, con aislamiento adecuado.

FORMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES



POTENCIAS MÁXIMAS SEGÚN MODELO Y TIPO DE CARGA

LÁMPARA	0121
Incandescente	1000 W
Halógena	1000 W
Dicroica	500 VA
Mezcladora	250 W
Descarga Hg	250 VA
Descarga Na	250 VA
Tubo fluorescente con balasto EM y electr.	105 VA
Bajo consumo con balasto EM	78 W
Bajo consumo con balasto electrónico	69 VA
Motores	500 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Tensión de alimentación: 220 V~50-60 Hz.
- ▶ Salida a Relay.
- ▶ Dispositivo clase II
- ▶ Temporización programable: 2, 3, 4, 6 y 12 horas \pm 20% a partir de su encendido. En presencia de claridad interrumpe su temporización.
- ▶ Ajuste de sensibilidad: 0,1 a 6000 Lux.
- ▶ Cuerpo principal uso interior y sensor uso exterior .
- ▶ Peso: 120 gramos

PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADO

Posición y N° de switch	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 (cod.0107).
 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.

ADVERTENCIA

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



NOTA

Mantener limpio de humedad e insectos el artefacto luminoso.

