

## Interrupor fotoeléctrico

### MANUAL DE USUARIO

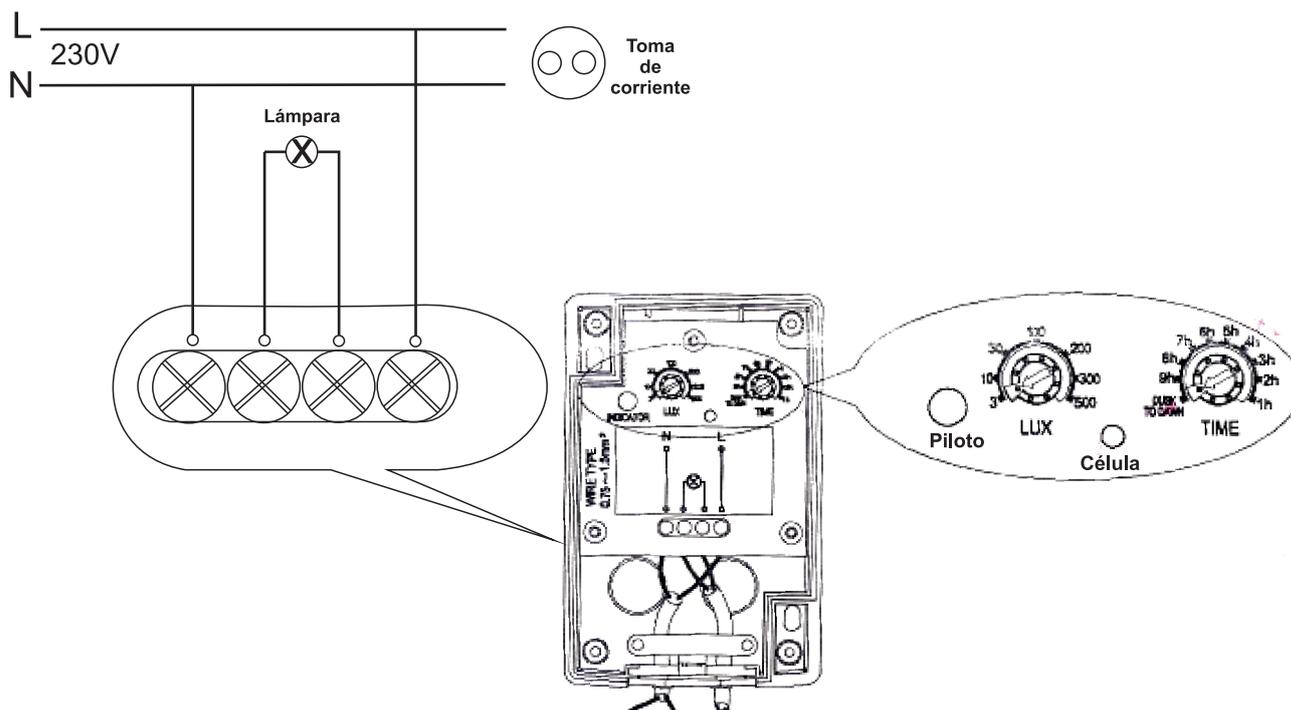
Interrupor con sensor crepuscular IP44 que activa la luz que tengamos conectada cuando oscurezca. Se puede ajustar el nivel de la luz del sensor de 3 a 500LUX.

Dispone de temporización "TIME" para poder regular el tiempo de encendido desde 1 a 9 horas o dejarlo en la posición "DUSK TO DOWN" para que funcione como un sensor crepuscular normal.

### INSTALACIÓN

- Sacar los tornillos de la tapa frontal y conectar el cableado tal y como indican la figura 1.
- Ajustar el tiempo de encendido "TIME" y la sensibilidad "LUX" como se indica en el dibujo.

Fig. 1



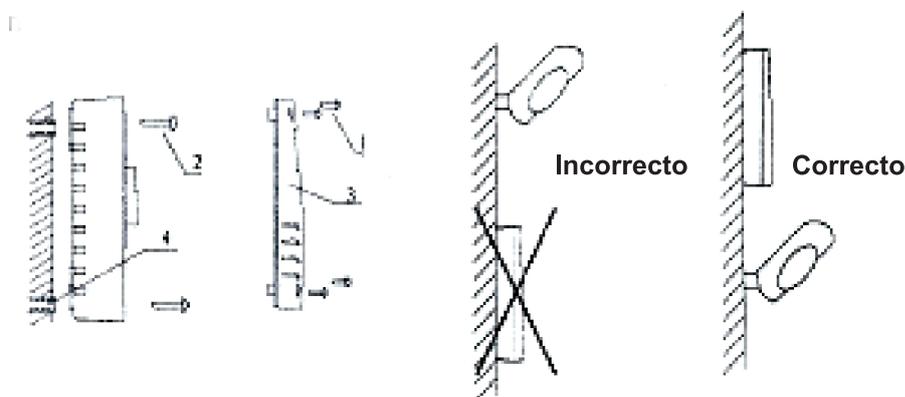
## AJUSTES DE FUNCIONAMIENTO

- Ajustar el selector de nivel de luz (LUX) girándolo. Para regularlo con muy poca luz ajustar a 3LUX; para encenderlo con más luz exterior ajustar a 500 LUX.
- Ajustar el selector de tiempo "TIME" de entre 1 y 9 horas dependiendo del tiempo que queramos tener encendida la luz, o en "DUSK TO DOWN" para que funcione como un sensor crepuscular normal, el sensor se conectará cuando los "LUX" de luz exterior estén por debajo de los "LUX" seleccionadas en el sensor.
- Al conectar el sensor a 230VCA el piloto rojo verde parpadeará 1 vez si tenemos ajustado el sensor a 1 hora, dos veces si lo tenemos a 2 horas y así sucesivamente. Si está conectado como un sensor normal, en la posición "DUSK TO DOWN", el piloto parpadeará 10 veces.

## IMPORTANTE

- El sensor crepuscular debe estar por encima de la luz a controlar para evitar falsas lecturas del sensor ( ver Fig. 2)

Fig. 2



## NOTAS

- No situar objetos frente a la fotocélula.
- No situar la fotocélula delante de la luz a encender.
- No instalar delante de objetos reflectantes (espejo) y tampoco situar cerca de objetos que se muevan con el viento.

## ESPECIFICACIONES

- Alimentación: 220 - 240VCA 50-60Hz
- Potencia máxima: 1500W
- Luz ambiente: ajustable de  $\leq 2$  a  $\leq 500$ LUX
- Instalación a través de tornillería.
- Temperatura de trabajo: de -20 a +40°C
- IP44.
- Humedad relativa de trabajo: <93% RH
- Compatible con iluminación LED ( Max. 500W).



**COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN**

**ELECTRO DH . C/ Fortuna 29, 08902 Hospitalet de Llobregat ( Barcelona )**