



Cl. Marqueses de Barberà nº 98 - Local
08210 - Barberà del Valles (Barcelona) - ESPAÑA
Tel. +34 902 875 228
<http://www.globalchip.es>
mail: globalchip@globalchip.es

Ref. GLS-LD200R-12

DESCRIPCIÓN:

- Detector de fotocélula o interruptor crepuscular para control de iluminación, instalación tanto en exterior como en interiores.
- Permite ajuste de LUX entre 2 y 200 LUX.
- Rango de alimentación entre 12 y 24VDC.
- Contactos de señal libres de tensión C/NA/NC.
- Montaje en superficie tipo mural, incluye soporte de pared tipo escuadra.
- De aplicación directa para sistemas de control domótico para procesos de control de iluminación, estaciones meteorológicas, etc.
- Carcasa en material plástico inyectado de alta resistencia.
- Libre de mantenimiento.

FUNCIONAMIENTO:

- Permite ajuste manual para determinar el nivel de disparo, en cuanto este nivel de luz que incide sobre el detector descienda por debajo del nivel ajustado, activará el relé de salida. En cuanto el nivel de luz sobrepase el nivel ajustado, el relé se desactivará.
- Este detector incorpora una histéresis para sus cambios de estado, con el objeto de evitar falsos disparos.

INSTALACIÓN:

- Para su instalación en exteriores, procure instalarlo en lugares libres de obstáculos, fíjelo con el soporte suministrado sobre una pared y respete su posición vertical.
- En interior puede montarlo con su soporte en paredes o bien en paredes y techos mediante un tornillo adecuado y prescindiendo del soporte.
- Este detector permite controlar directamente cargas a 220VAC, hasta un máximo de 800W tipo resistivo y 150W para fluorescencia.

SELLO DISTRIBUIDOR Y FECHA DE VENTA

INTERRUPTOR CREPUSCULAR PARA APLICACIONES DE CONTROL DOMÓTICO. AJUSTE DE DISPARO ENTRE 2 Y 200LUX ALIMENTACIÓN 12 A 24VDC

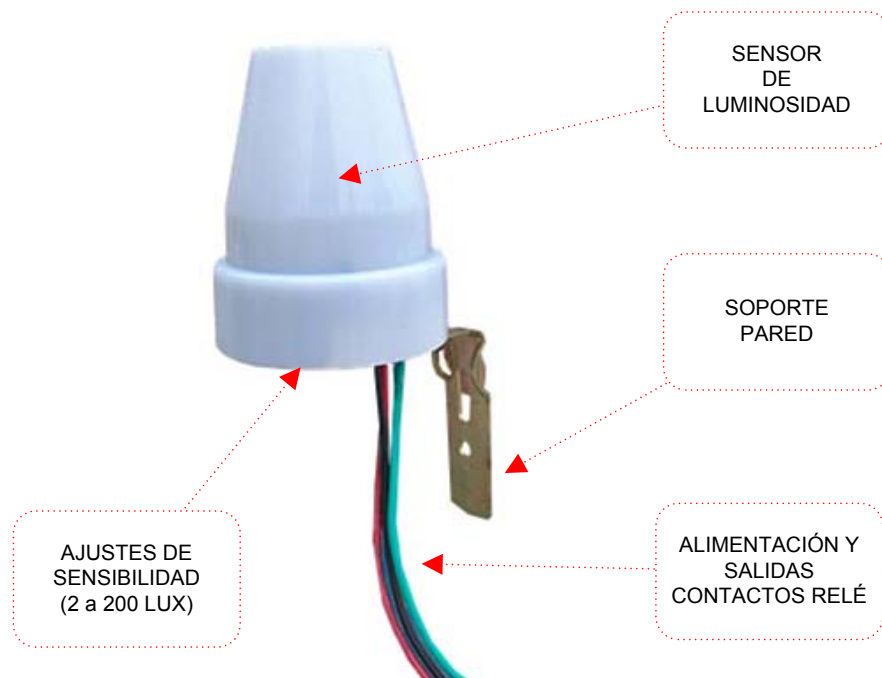
- Para aplicaciones domóticas, se recomienda para su conexión eléctrica utilizar manguera apantallada de 2 hilos 0.75mm para la alimentación y 2 o 3 hilos 0.22mm para la señal del contacto de relé.
- Para aplicaciones de control directo sobre cargas a 220VAC, respete la normativa de baja tensión. (no utilice la misma manguera de cable para la alimentación y para el control de las cargas a 220VAC).
- IMPORTANTE: Procure instalar el detector en lugares donde no le afecte la luz de la propia iluminación a controlar. Esto provocará que el detector entre en un ciclo de apagado y encendido continuo.

CONEXIONES:

- CABLE MARRÓN: ALIMENTACIÓN 12 A 24VDC
- CABLE AZUL: MASA (GND)
- CABLE NEGRO: CONTACTO RELÉ, NORMALMENTE ABIERTO (N.O.)
- CABLE ROJO: CONTACTO RELÉ, COMÚN (C.)
- CABLE BLANCO: CONTACTO RELÉ, NORMALMENTE CERRADO (N.C.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Detector crepuscular.
- ✓ Tensión de Alimentación: 12V a 24VDC.
- ✓ Consumo máx: 40mA.
- ✓ Salida a Relé libres de tensión: C/NA/NC.
- ✓ Carga máx. contactos RELE:
 - 800W resistivos.
 - 150W fluorescencia
- ✓ Ajustes de sensibilidad: 2 a 200 LUX.
- ✓ Temperatura de trabajo de la electrónica: -20 a 60 °C.
- ✓ Retardo a la conexión Relé: 3 seg.
- ✓ Retardo a la desconexión Relé: 3 seg.
- ✓ Longitud cable suministrado: 10 Cm.
- ✓ Material detector: Plástico inyectado.
- ✓ Material Soporte: Metálico tipo escuadra, Sujeción mediante 2 tornillos y tacos a la pared.
- ✓ Peso: 80 gr.
- ✓ Dimensiones: 63mm de diámetro x 76,5mm.
- ✓ Certificado: CE



GARANTÍA:

La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

Consulte condiciones vigentes en nuestra página WEB www.globalchip.es, en el apartado condiciones de venta