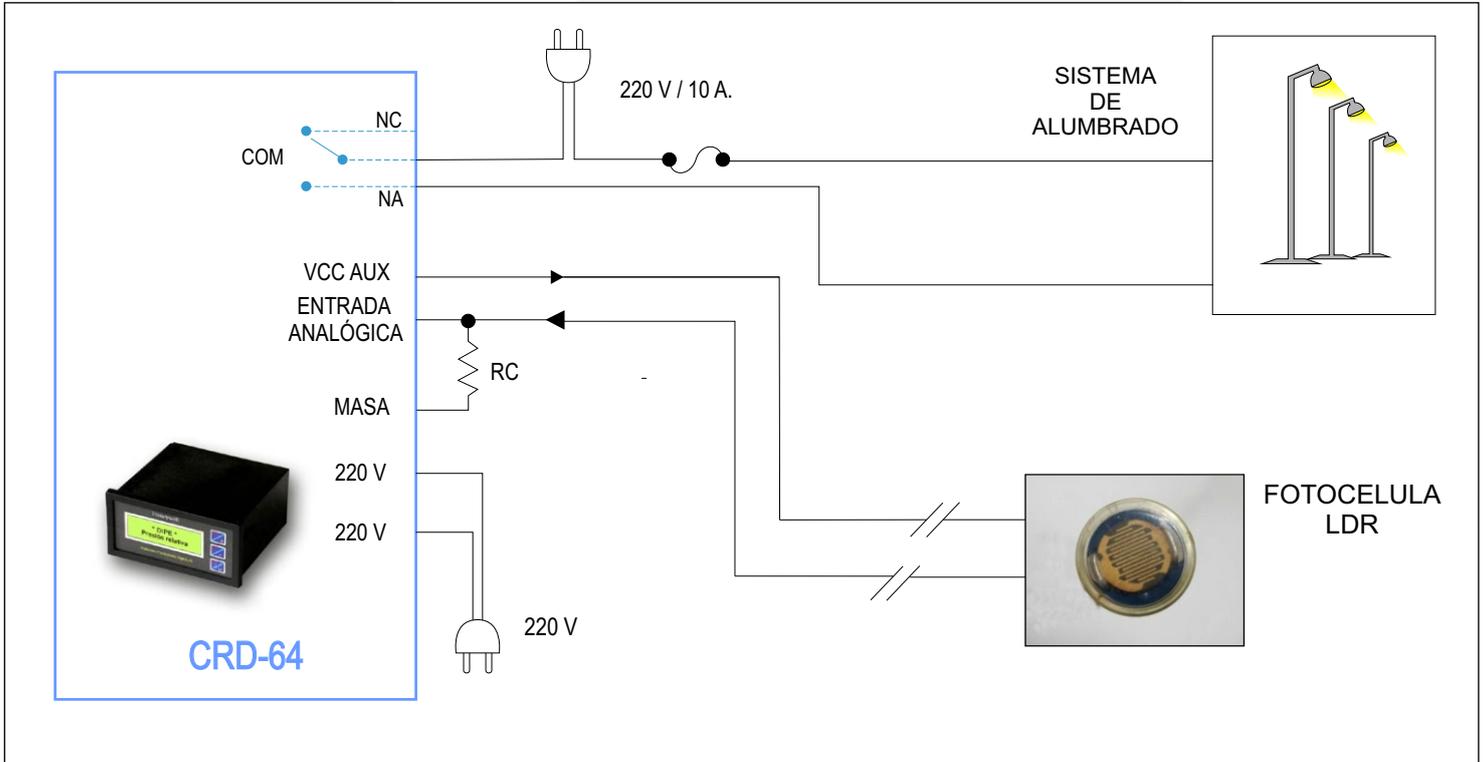


Aplicaciones y Productos

INTERRUPTOR CREPUSCULAR PARA ALUMBRADO



DESCRIPCIÓN

Esta aplicación sirve para activar y desactivar automáticamente un sistema de alumbrado en función de la luz solar y también temporizar su encendido y su apagado.

Al ajustar el funcionamiento del alumbrado solo al tiempo necesario, permite ahorrar energía eléctrica y a la vez costes de mantenimiento del sistema de alumbrado, por el aumento de la duración de las lamparas del mismo.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sistemas de alumbrado en general.
- Alumbrado exterior de viviendas.
- Zonas de aparcamiento con horarios comerciales.
- Zonas de carga y descarga
- Áreas o terrenos industriales.

FUNCIONES DISPONIBLES

- Se puede activar y desactivar el alumbrado en función de nivel de luz ambiental.
- Se puede activar el alumbrado en función de nivel de luz ambiental y desactivar por temporización.
- Se puede programar calendarios para determinar el funcionamiento.
- Puede activarse el alumbrado manualmente para tareas de mantenimiento u otras necesidades.
- Puede detenerse el control con un pulsación y dejarse en estado de reposo indefinidamente.

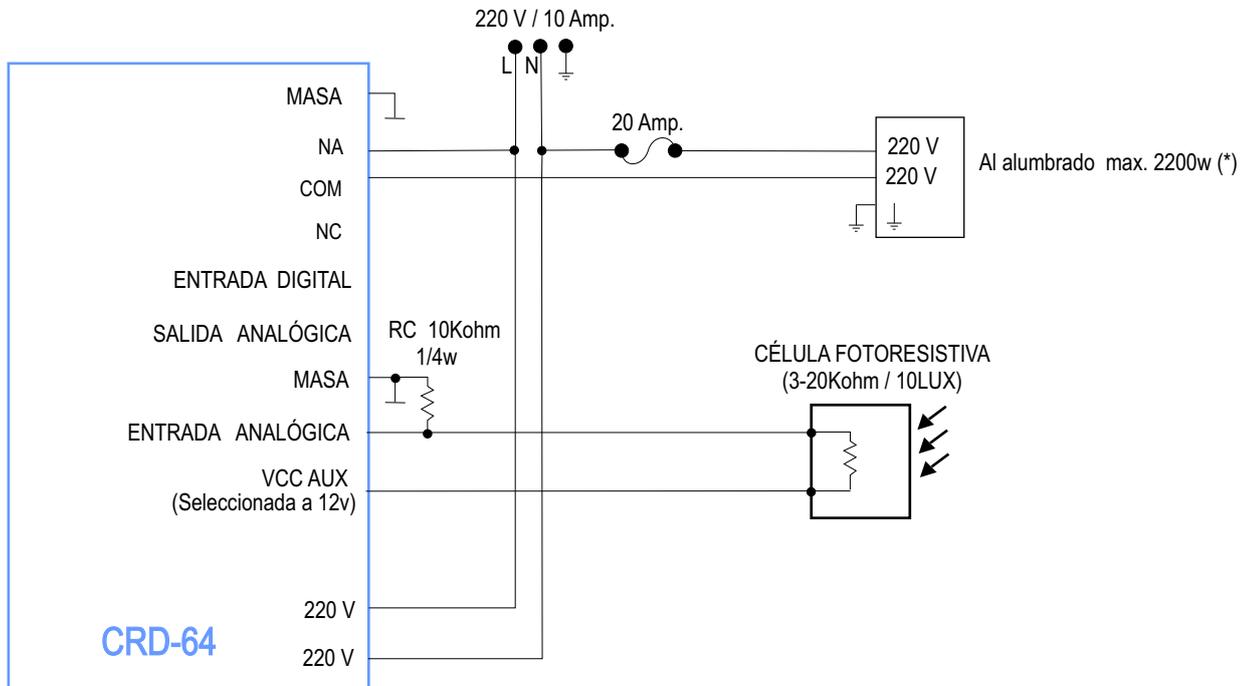
PRODUCTOS EMPLEADOS

Referencia	Nombre	Sección catalogo
CRD-64	Controlador repetidor digital (Interruptor para alumbrado)	01-Controladores e Indicadores Digitales
	Celula fotoresistiva estándar (3-20Kohm-10lux)	

Aplicaciones y Productos

ESQUEMA ELECTRICO

INTERRUPTOR CREPUSCULAR PARA ALUMBRADO



(*) Puede ampliarse la potencia controlada de la instalación, mediante el uso de un rele o contactor, dimensionado según la instalación.