

Introducción

El interruptor de control de lámpara de calle se utiliza para el control de calles, fábricas, pasillos escolares, semáforos, carteles luminosos, luces de vigilancia por cámara u otros equipos eléctricos que deban apagarse durante el día y encenderse por la tarde o noche.

Mediante el control automático de brillo, también puede usarse dentro de la lámpara para apagarse automáticamente al amanecer y encenderse automáticamente al anochecer. De esta forma, sin necesidad de control manual, se evita la pérdida de energía causada por olvidar encender o apagar las luces a tiempo, lo que afecta el funcionamiento normal y genera pérdidas innecesarias.

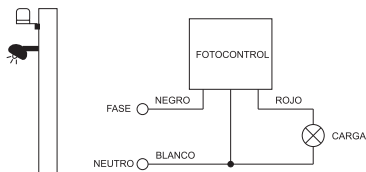
Funcionamiento

El circuito está diseñado con un retardo, lo que permite evitar activaciones accidentales por rayos, linternas, luces de autos u otras fuentes luminosas que incidan sobre el sensor fotoeléctrico, y hace que se apague después de un tiempo en caso de que la luz intensa desaparezca.

Con luz fuerte durante el día, el elemento fotosensible emite una señal de salida y el relé corta el circuito, por lo que las luces no se encienden. Al atardecer, cuando la intensidad de luz disminuye, el elemento fotosensible deja de emitir señal, el relé activa el circuito y las lámparas se encienden hasta la mañana siguiente, cuando la luz solar vuelve a activar el sistema.

Instalación

No instale este dispositivo en un lugar donde el día sea especialmente oscuro o esté directamente iluminado por una luz fuerte.



Especificaciones

Tension nominal	220 V	Brillo encendido	30 Lux
Corriente nominal	5,5 A	Brillo apagado	120 Lux
Frecuencia	50/60Hz	Gado IP	33
Vida útil	5000 ciclos	Temp. Ambiente	- 40° a 60° C