

SENSOR DE ILUMINACION CON FOTOCELDA

IDEAL PARA ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO DE LUCES,
CON REGULADOR DE TIEMPO, SENSOR INTEGRADO,
ES COMPATIBLE CON TODO TIPO DE LUMINARIAS,
FOCOS INCANDESCENTES, LED O AHORRADORES.



ATRIBUTOS

- El modelo MT-FOTCELD corresponde a un sensor de iluminación que permite la activación automática de todo tipo de focos y luminarias. Este sistema permite el ahorro de energía y reduce el gasto, ya que permite activar y desactivar las luces de forma automática; encendiéndolas hasta que oscurece y apagándolas al amanecer.
- Cuenta con un diseño practico y sencillo, fácil de colocar en cualquier superficie y adaptable a cualquier tipo de luminaria, sin importar el tipo de tecnología empleada (incandescente, ahorrador o led), que consuma una potencia menor al limite establecido para cada dispositivo, que en este caso va desde los 300 hasta los 1200 watts.
- Su sensor (fotocelda) se encuentra ubicada en el frente del sensor y permite captar de forma optima la luz del exterior, para que nuestra luminaria encienda y apague en forma precisa y oportuna.
- Este sensor no requiere el uso de pilas o baterías adicionales, ya que el circuito se alimenta directamente desde la misma entrada de energía, eliminado los costos de mantenimiento y generando un considerable ahorro en la compra de estos materiales.
- Esta fabricado en plástico de alta resistencia en color blanco, y puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores libres de las inclemencias del medio ambiente.
- Para su uso y colocación únicamente será necesario fijarlo en el área seleccionada, y cablear desde cualquier luminaria que ya tengamos en funcionamiento en nuestro hogar, y que deseemos automatizar a través de este tipo de sistema.
- Se estima un ahorro aproximado de hasta un 50% del consumo energético tradicional, este consumo puede variar dependiendo del punto donde sea colocado y de la capacidad del foco o luminaria instalada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	7.7 cm x 4.7 cm x 13.8 cm
PESO DEL EMPAQUE:	128 gramos
DIMENSIONES:	7.0 cm x 3.2 cm x 10.1 cm
PESO:	100 gramos
MATERIAL:	Plástico ABS
ALIMENTACIÓN:	110 – 130 Vca 60 Hz
CAPACIDAD DE CORRIENTE:	10 A
POTENCIA DE CARGA:	1200 Watts Máx. (Incandescente) 300 Watts Máx. (Ahorrador/LED)
LUZ AMBIENTAL:	< 10 – 100 Lux (Encendido) > 40 – 250 Lux (Apagado / Ajustable)
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-20°C hasta 45°C
HUMEDAD DE OPERACIÓN:	< 93% HR
ALTURA DE COLOCACIÓN:	2 – 6 metros
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO:	1, 3, 5, 7, 12, Auto (Ajustable)

ACCESORIOS

- 1 x Control de Iluminación.
- 1 x Juego de Tornillos.
- 1 x Manual de Usuario.

