



Sensor movimiento y luminosidad M03A

El sensor de movimiento y luminosidad M03A dispone de una innovadora tecnología de detección con sistema HF de 5.8GHz que permite que el movimiento pueda ser detectado a través de distintos materiales como plástico, vidrio y materiales no metálicos delgados. Para luminarias 800W. Con reguladores de tiempo, sensibilidad y luminosidad.



ESPECIFICACIONES

Potencia	35W
Alimentación	AC220V
Salida	800W
Interior-exterior	Interior
Sensores	movimiento, crepuscular

Referencia

LD1080236

Dimensiones del producto

28x40x22mm

Dimensiones del packaging

4x5x3cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

Los nuevos sensores con sensor de movimiento y de luminosidad son la máxima expresión en ahorro energético. Se instala fácilmente al driver de la luminaria led y actúa como interruptor, apagando la luminaria si no detecta movimiento, y activando la luminaria cuando detecta movimiento en su rango de detección (**2-8 metros de radio**) gracias a su sensor de micro ondas, puedes regular la intensidad de luz ambiental (**2-2000lux**) para que active la luminaria en el caso de que la luz ambiente

sea menor que la intensidad seleccionada. Una vez que no detecta movimiento se apaga al cabo del tiempo seleccionado (desde **8 segundos hasta 12 minutos** aproximadamente). De esta forma solo se enciende realmente cuando es necesario haciendo que el ahorro en energía sea máximo. Para luminarias **hasta 800W**

Ante el continuo aumento del coste de la energía y el respeto al medio ambiente, los constructores, arquitectos y

expertos en iluminación están utilizando cada vez los distintos dispositivos de regulación para conseguir ahorros significativos en el consumo de energía.

Con el detector de movimiento M03A es posible controlar de forma eficiente y simple la regulación de luz, ofreciendo ahorros de hasta el 90% y sin necesidad de hacer ninguna otra operación.

El tamaño compacto lo hace ideal para instalar en la mayoría de las instalaciones

Características:

- Voltaje de entrada: AC220-240V
- Area de detección: 360°

- Sensor radar: sistema HF 5.8Hz CW banda ISM
- Instalación en altura: 1,5 hasta 3,5m
- Carga máxima: 1200W (lámparas incandescentes) - 300W (fluorescentes)
- Velocidad de detección: 0,6-1,5 m/s
- Consumo: 0,9W aprox.
- Luz ambiental: <2-2000Lux (ajustable)
- Area de detección: 2-8 metros de radio (ajustable)
- Tiempo de espera: Mínimo 8 segundos $\pm$ 3 seg. Máximo 12 minutos $\pm$ 2 min. (ajustable)

GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.