



## Sensor de movimiento Merrytek MC003V

El Sensor de movimiento Merrytek MC003V 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.



### ESPECIFICACIONES

Alimentación	AC220V
Tensión de funcionamiento	AC220-240V
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Sensores	movimiento, crepuscular
Etiqueta energética	A++

#### Referencia

LD1080212

#### Dimensiones del producto

52x92x25mm

#### Dimensiones del packaging

10x10x3cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### DETALLES

Los **sensores de movimiento**, como el **Sensor de movimiento Merrytek MC003V**, permiten un importante ahorro de energía sin comprometer la comodidad. Cuando se utiliza en combinación con los driver LED regulables 1-10V o balastros, pueden lograr la función de atenuación de 3 pasos, que es perfecto para su uso en algunas áreas que requieren un aviso de cambio de luz antes de apagar por completo.

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 más los distintos dispositivos de regulación para conseguir ahorros significativos en el consumo de energía.

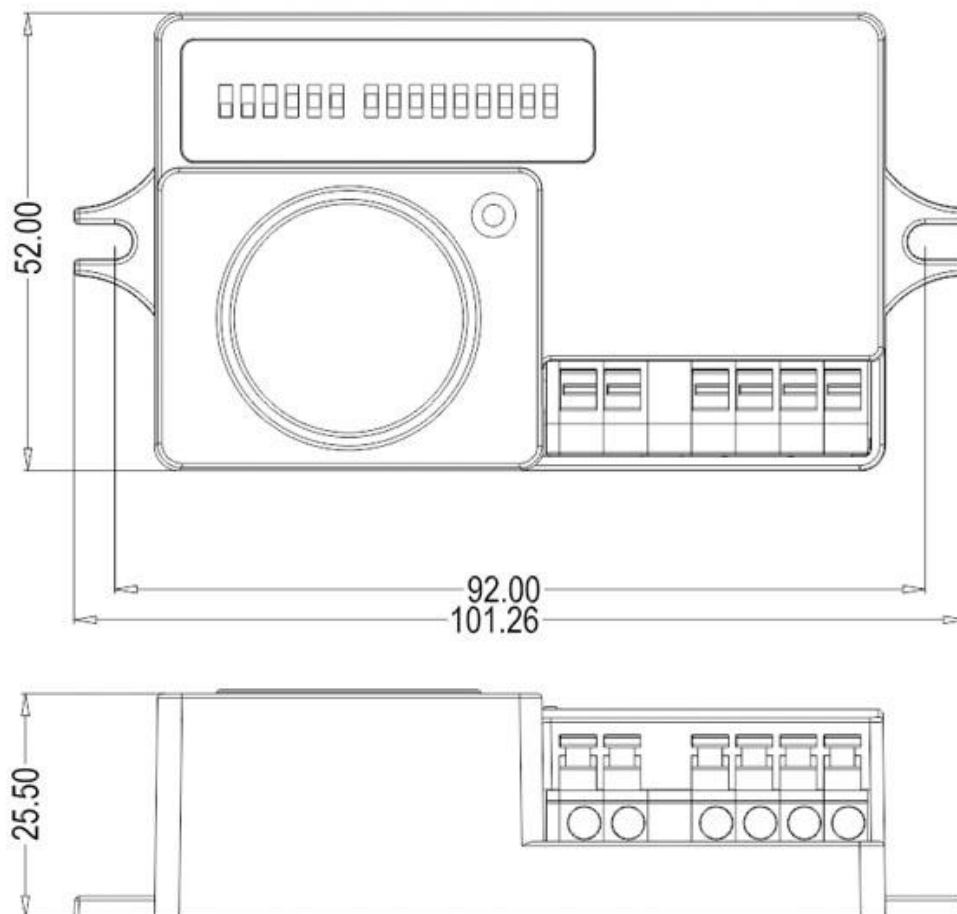
Con el **detector de movimiento MC003V** es posible controlar de forma eficiente y simple la regulación de luz, ofreciendo ahorros de hasta el 90% y sin necesidad de

hacer ninguna otra operación. También es posible combinar este sensor con la **sonda crepuscular** 1-10V MS01, que mide mediante su fotocélula de forma eficaz el nivel de lux de la luz ambiente y dar una señal 1-10V para poder variar la intensidad de iluminación de acuerdo con la información recibida. De esta forma es posible la regulación total por movimiento e intensidad de la luz ambiente para ofrecer el máximo ahorro.

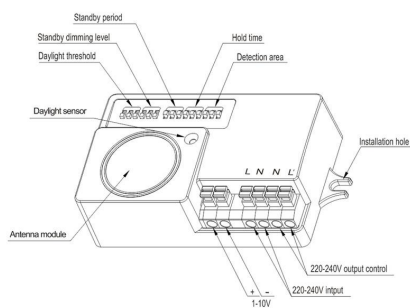
- Oscurecimiento automático cuando se utiliza en combinación con los driver LED regulables 1-10V

- Regulación de la sonda crepuscular
- Clips de montaje de fácil instalación de entrada alimentación
- El tamaño compacto lo hace ideal para instalar en la mayoría de las instalaciones
- Regulación mediante interruptores DIP del área de detección, tiempo de retardo, umbral de la luz del día.
- Amplia zona de detección, alcance de hasta 8 metros (16 m de diámetro)

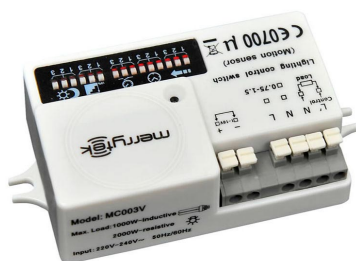
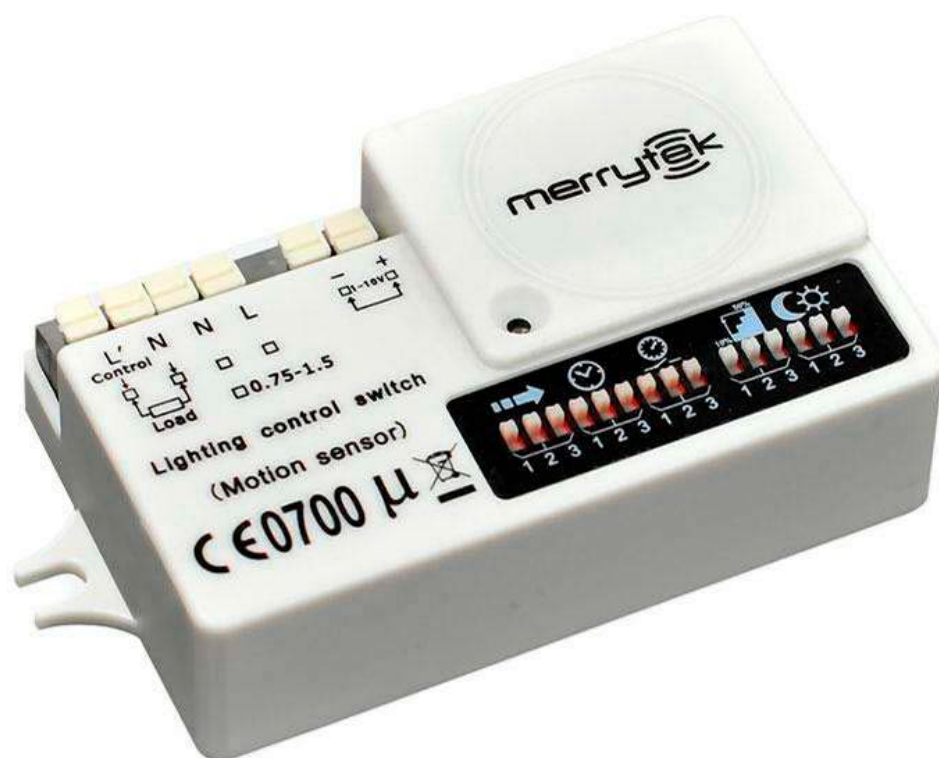
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación



## GALERIA



### AVISO

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