

# DM TEC IV1

## Detector con Relé Invertido



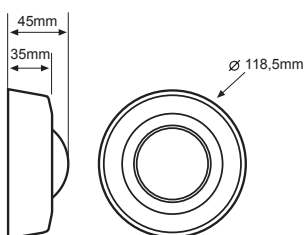
- Detector de Movimiento, con tecnología PIR, para instalación superficial en techo, en interior.
- Dispone de 1 canal de salida con relé de 16A, libre de tensión, y contacto normalmente cerrado.
- Lógica de funcionamiento inversa a la convencional. Permite apagar la iluminación en el momento que se detecta un movimiento dentro de su área de cobertura.
- Además, a través de una segunda temporización, permite activar la iluminación una vez se deje de detectar movimiento y transcurra el tiempo de retardo establecido.
- Funcionamiento independiente de la luminosidad ambiente.
- Temporizaciones ajustables mediante potenciómetro.
- ZCT (Zero Crossing Technology), conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación.
- Ejemplo de aplicación: control de lámparas germicidas para la desinfección de salas o estancias.



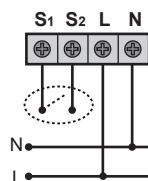
### Características técnicas

REFERENCIA	DM TEC IV1
Tensión Alimentación	230V- 50Hz
Consumo propio	< 1W
Montaje	Superficial en Techo
Campo de Detección	360º y Ø7m a 2,5m de altura y 18°C
Poder de corte del relé	16A
Lámparas LED	400W
Incandescencia y Halógenas 230V	3000W
Halógenas 12V con transformador electrónico	3000W
Halógenas con trafo ferromagnetico	2400W
Lámparas Fluorescentes	1300W (130µF)
Admite contactor	Si
Contacto libre de tensión	Si
Canales de Salida	1
Temporización	"Retardo en la detección: 1- 20min / Retardo a la activación: 5 - 90min"
Nivel de Luminosidad	No ajustable
Sensibilidad	Ajustable por Mando a Distancia IR (EM MAN DM0)
Dimensiones	118,5 x 45mm
Temperatura Funcionamiento	-10°C ~ +45°C
Índice de Protección	IP40, Clase II

### Dimensiones



### Esquemas de instalación



### Cobertura

