

## DM TEC 241

### Detector de Movimiento 24V de superficie en techo 360°

#### Descripción

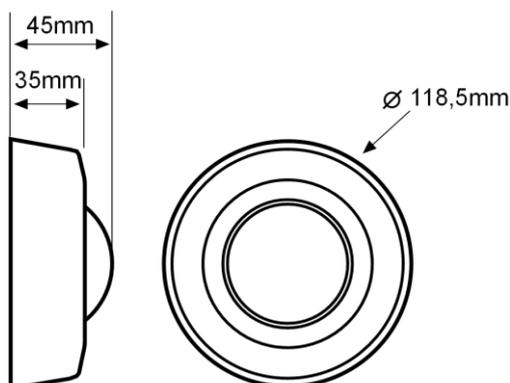
- Detector de Movimiento a 24V, con tecnología PIR, para instalación superficial en techo, en interior.
- Control automático de la iluminación en función del movimiento y de la luz natural.
- Temporización y Nivel de Luminosidad regulables mediante potenciómetros o mando a distancia (EM MAN DM0). Sensibilidad ajustable mediante mando a Distancia.
- Posibilidad de memorizar el valor de luminosidad actual (mediante mando a distancia).
- Cobertura máxima de 360° y  $\varnothing 7m$ , a 2,5m de altura.
- Conmutación en paso por cero, lo que permite la protección de surelé y la conmutación de altas potencias.
- Válido para todo tipo de lámparas, incluido LEDs y Fluorescencia.
- Admite contactor.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, comunidades, baños, etc.



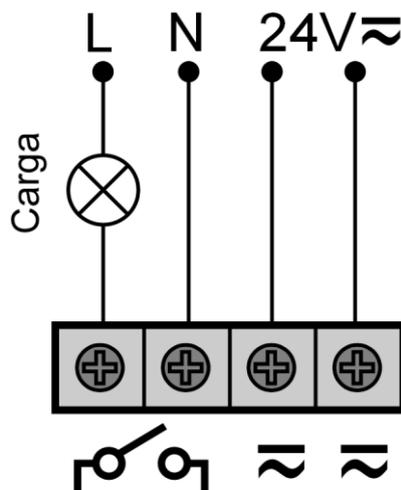
#### Datos Técnicos

Referencia	DM TEC 241
Tensión Alimentación	24V~ 50Hz / 24Vcc
Consumo Propio	< 1W
Capacidad de Corte	16A $\cos\phi = 1$
- Incandescencia y Halógenas 230V	1500W
- Halógenas con transformador Electrónico	1500W
- Halógenas con transformador Ferromagnético	1000W
- Fluorescencia	900VA (100 $\mu$ F)
- Fluo-Compactas	400W
- Lámparas LED	400W
Campo de Detección	360° y $\varnothing 7m$ a 2,5m de altura y 18°C
Nivel de Luminosidad	3 ~ 100Lux
Temporización	6seg ~ 12min
Protección Ambiental	IP40, Clase II
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ +45°C

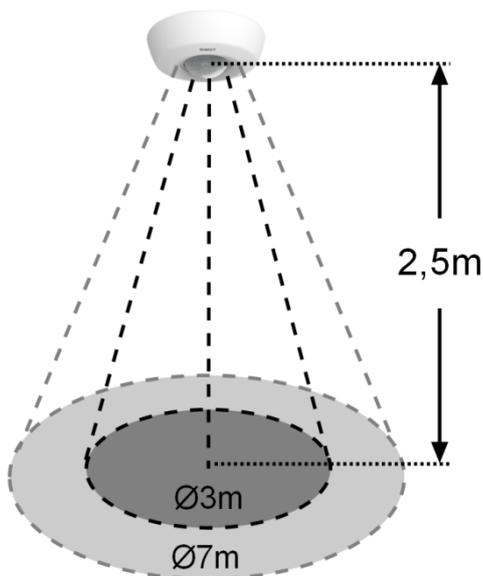
#### Dimensiones



Esquemas de Conexión



Cobertura



Accesorios

**EM MAN DM0 - Mando a Distancia para el ajuste de los parámetros:**

- Mando a distancia, IR, para el ajuste de los parámetros de los detectores.
- Permite el ajuste de: Temporización, Luminosidad y Sensibilidad.
- Principalmente, aporta 3 ventajas:
  - Ahorro en el tiempo de instalación, empleando solamente unos segundos para ajustar cada detector.
  - Mismos ajustes en todos los detectores de una misma instalación.
  - Anula los potenciómetros, lo que evita manipulaciones no deseadas.

