

DM TEC 300

Detector de Movimiento de Gran Cobertura

Descripción

- Detector de Movimiento, con tecnología PIR, especialmente diseñado para cubrir grandes superficies.
- Control automático de la iluminación en función del movimiento y de la luz natural.
- Montaje empotrado en techo o superficial en techo.
- Temporización y Nivel de Luminosidad regulables mediante potenciómetros o mando a distancia (EM MAN DM1).
- Puede ser activado manualmente, utilizando un pulsador externo.
- Cobertura máxima de 360º y Ø30m a 2,5m de altura.
- Incorpora un potente relé, junto con una tecnología avanzada, lo que le permite controlar cualquier tipo de carga, incluido LEDs y Fluorescencia.
- Admite contactor.
- Incorpora un LED rojo, muy útil para las pruebas de detección y para el ajuste con el mando a distancia.
- Ejemplos de aplicación: garajes, naves industriales, pabellones polideportivos, etc.

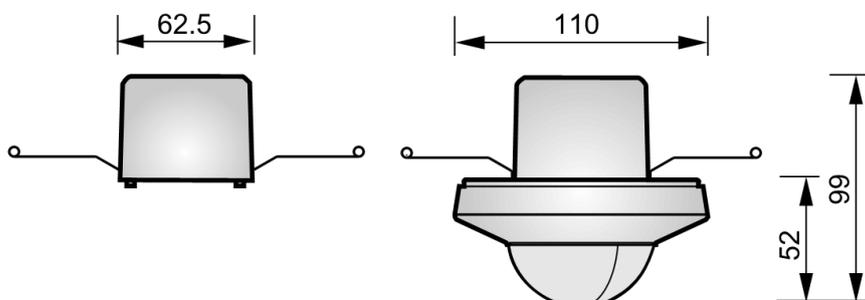


Datos Técnicos

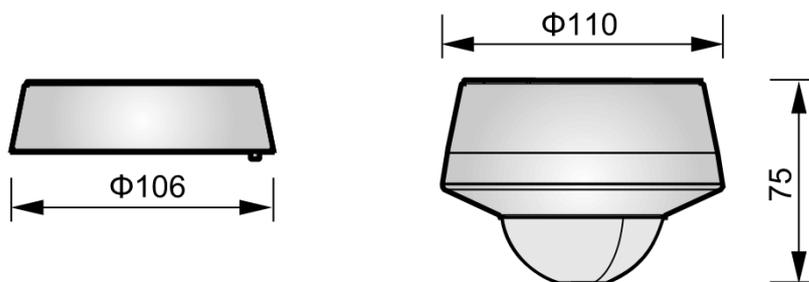
Referencia	DM TEC 300
Tensión Alimentación	230V~ ±10% 50/60Hz
Capacidad de Corte	10A cosφ = 1
- Incandescencia	2000W
- Halógenas 230V	1000W
- Halógenas con transformador Electrónico	900W
- Halógenas con transformador Ferromagnético	600W
- Fluorescencia	900VA (100µF)
- Fluo-Compactas	400W
- Lámparas LED	400W
Montaje	Empotrado en techo o en caja de registro o Superficial en techo
Campo de Detección	360º y Ø30m a 2,5m de altura y 20ºC~25ºC
Nivel de Luminosidad	10 ~ 2000Lux
Temporización	Impulso, 10seg ~ 30min
Protección Ambiental	IP44 (montado en superficie) IP40 (montado empotrado)
Temperatura de Funcionamiento	-20ºC ~ +45ºC

Dimensiones

Montaje empotrado en techo:

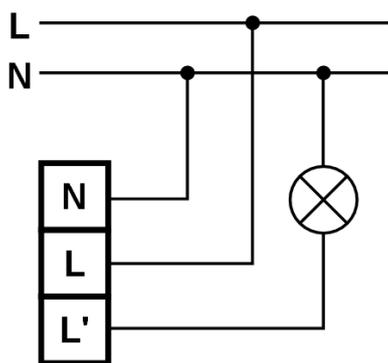


Montaje superficial en techo:

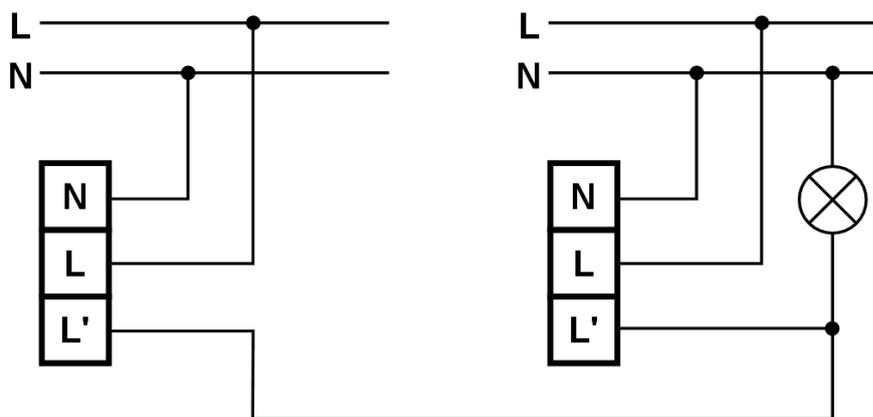


Esquemas de Conexión

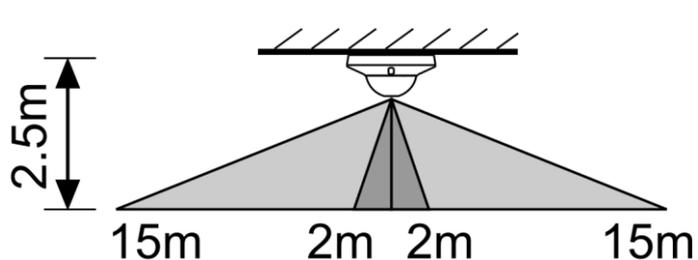
· Instalación sencilla:



· Instalación con 2 detectores en paralelo:



Cobertura



Altura	Rango de cobertura (aprox.)		
	Actividad sentado (movimiento pequeño)	Movimiento trasversal (movimiento grande)	Movimiento directo (movimiento grande)
2m	Ø4m	Ø28m	Ø5m
2,5m	Ø4m	Ø30m	Ø6m
3m	Ø5m	Ø30m	Ø6m
3,5m	Ø5m	Ø28m	Ø6m
4m	Ø5m	Ø20m	Ø4m
5m	Ø5m	Ø10m	Ø3m

Accesorios

EM MAN DM1 - 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 y Luminosidad.
- Principalmente, aporta 3 ventajas:
 - Ajuste desde el suelo, sin necesidad de acercarse considerablemente al detector.
 - Ahorro en el tiempo de instalación, empleando solamente unos segundos para ajustar cada detector.
 - Mismos ajustes en todos los detectores de una misma instalación.