



Automatización Eléctrica

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

LUXOMAT® PD1N-M-DIM-SU/-FT/-EM



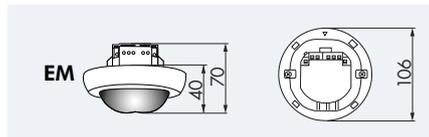
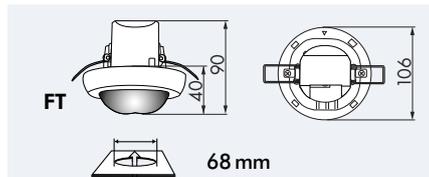
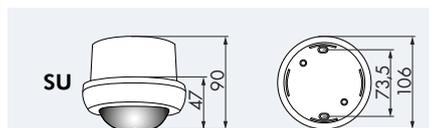
SU



FT



EM



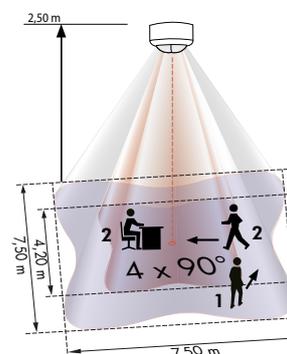
■ DATOS TÉCNICOS

- 230V~ ±10%
- 4 x 90°
- sentado 4,20 x 4,20 m
- transversal 7,50 x 7,50 m
- frontal 4,50 x 4,50 m
- SU = IP54; FT/EM = IP20 / Clase II / CE
- SU Ø 106 x H 90 mm
- FT Ø 106 x H 90 mm
- EM Ø 106 x H 70 mm
- 25°C hasta +50°C
- policarbonato de alta calidad resistente a los rayos ultravioleta
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Canal 1 (control de iluminación)**
- 2300 W, cosφ = 1; 1150 VA, cosφ = 0,5
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 VDC, máx. 50 balastos electrónicos

- ▶ Mandos a distancia: págs. 121, 122
- ▶ Esquemas de conexión: pág. 135
- ▶ N° máximo de luminarias controlables: pág. 38

■ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La solución cómoda y económica para mantener un **nivel de luminosidad constante**
- Detector de presencia/movimiento para interiores LUXOMAT® PD1N-M-DIM controlable a distancia en versión de regulación para montaje en superficie, falso techo y empotrado, con área de detección prácticamente cuadrada
- Un canal de conmutación para la iluminación
- Una salida de regulación de 1-10 VDC para balastos electrónicos
- Permite ampliar, cómoda y económicamente, el área de detección añadiendo detectores Esclavos adicionales.
- Funciones totalmente automáticas o semiautomáticas, posibilidad de regulación y conmutación con el mando a distancia LUXOMAT® IR-PDim disponible como accesorio
- **Ejemplos de aplicaciones:** salas de reuniones, colegios, despachos individuales y garajes



- 1 ■ Avance transversal
- 2 ■ Avance frontal y actividad sedentaria

■ ACCESORIOS (OPCIONALES)

IR-PDim



(no incluido de serie)

IR-PD-DIM-Mini



(no incluido de serie)

Rejilla de protección metálica



Base



Elemento supresor RC consulte la página 90



Modelos Esclavos PD1N-S consulte la página 74

Descripción	Color	Referencia
PD1N-M-DIM-SU	blanco	92879
PD1N-M-DIM-FT	blanco	92876
PD1N-M-DIM-EM	blanco	92873
Accesorios (opcionales)		
LUXOMAT® IR-PDim	gris	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	gris	92098
Rejilla de protección metálica	blanco	92199
Base para PD1N-EM	blanco	92121

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
IR-PD-DIM-Mini gris	92098		Comprar en EAN
Base para PD1N-EM blanco	92121		Comprar en EAN
IR-PDim gris	92200		Comprar en EAN
PD1N-M-DIM-EM blanco	92873		Comprar en EAN
PD1N-M-DIM-FT blanco	92876		Comprar en EAN
PD1N-M-DIM-SU blanco	92879		Comprar en EAN