



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® PD4-DIM-KNX/EIB-C-SU/-FT/-EM



Ideal para pasillos



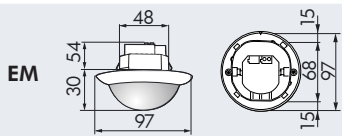
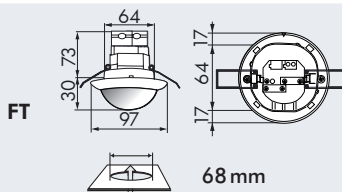
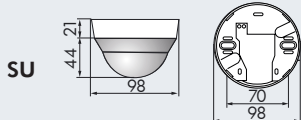
SU



FT



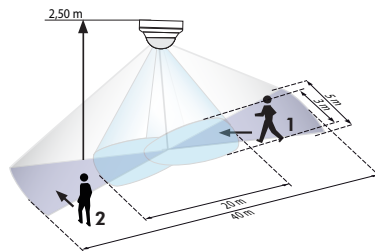
EM



■ DATOS TÉCNICOS

- 24VDC del bus KNX
- 360°
- transversal Ø 40,00 m
frontal Ø 20,00 m
- SU/FT/EM = IP20 / Clase II / C₀
- SU Ø 98 x A 65 mm
FT Ø 97 x A 103 mm
EM Ø 97 x A 84 mm
- 25°C hasta +55°C
- de policarbonato de alta calidad y resistente a rayos ultravioleta
- para integración en sistemas de BUS KNX**

! Antes de realizar la programación verifique la versión del detector y del software.



- 1 ■ Avance frontal
- 2 ■ Avance transversal

i CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector de presencia LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-C para la automatización de edificios con tecnología BUS KNX
- **Ejemplos de aplicaciones:** vigilancia de pasillos largos
- **Múltiples aplicaciones:**
 - Con acoplador de bus integrado. Conexión mediante conector de bus estándar WAGO.
 - Si se usa el programa de aplicación BEG_DIM_HKL_V4.0, existen cuatro modos de operación disponibles:
 - Modo normal (semiautomático o totalmente automático (**conmutación**))
 - Modo semiautomático o totalmente automático con **adaptación constante del nivel de luz (regulación)**
 - Modo Esclavo
 - **NOVEDAD:** Regulador permanente (adaptación de la luz independientemente de la presencia)
- Definición de tres valores teóricos: dos valores teóricos preestablecidos (especificados en lux) y un valor teórico fijo (especificado en %)
- Los valores teóricos pueden cambiarse mediante un objeto de comunicación.
- Arranque progresivo de la conmutación de la iluminación hasta llegar al valor prefijado
- **NOVEDAD:** Factor de reflexión para adaptarse óptimamente a las condiciones ambientales
- **NOVEDAD:** Canales HVAC (canales de conmutación) ahora activables mediante pulsador
- **Objetos de comunicación principales:**
 1. 1x salida de conmutación o 2x salidas de control de la iluminación
 2. 2x canales de conmutación para detección de presencia o control de instalaciones HVAC (calefacción, clima, ventilación)
 3. Indicación del valor actual medido en Lux

■ ACCESORIOS (OPCIONALES)

Rejilla de protección metálica



Zócalo IP54



Soporte de pared para PD4-C-SU (adecuado también para PD2-/PD4-SU)



Base IP65



Carátulas obturadoras: consulte la página 18!



Modelos Esclavos PD4-DIM-KNX/EIB-K: consulte la página 13!

Descripción	Color	Referencia
PD4-DIM-KNX/EIB-C-SU	blanco	92461
PD4-DIM-KNX/EIB-C-FT	blanco	92456
PD4-DIM-KNX/EIB-C-EM	blanco	92459
Accesorios (opcionales)		
Rejilla de protección metálica	blanco	92199
Zócalo IP54 para PD4-SU	blanco	92161
Soporte de pared para PD4-C-SU	blanco	92441
Base IP65 para PD4-SU (IP20)	blanco	92375

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
Zócalo IP54 per PD2-AP blanco	92161		Comprar en EAN
Soporte de pared para PD4-C-SU blanco	92441		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-C-FT blanco	92456		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-C-EM blanco	92459		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-C-SU blanco	92461		Comprar en EAN