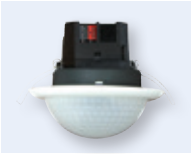
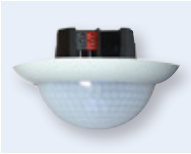
Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click AQUÍ

LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-SU/-FT/-EM

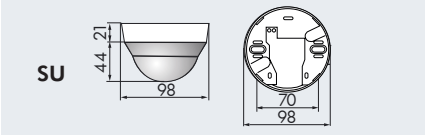
SU

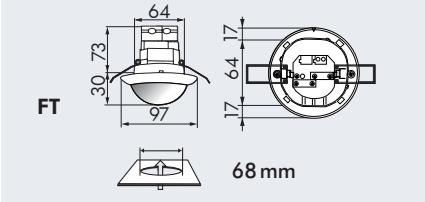


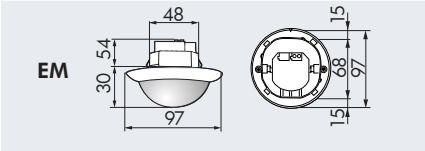
FT



EM



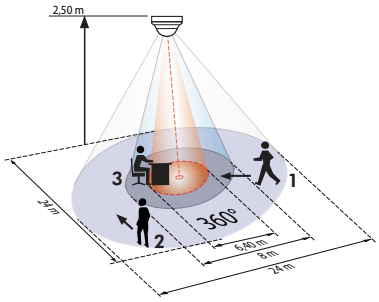




DATOS TÉCNICOS

- 24VDC del bus KNX
- ○ 360°
- sentado Ø 6,40 m
  transversal Ø 24,00 m
  frontal Ø 8,00 m
- SU/FT/EM = IP20 / Clase II / CE
- **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
- policarbonato de alta calidad resistente a los 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
3 Actividad sedentaria

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

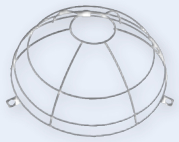
- Detector de presencia **LUXOMAT®** PD4-DIM-KNX/EIB para la automatización de edificios con tecnología BUS KNX
- **Ejemplos de aplicaciones:** vigilancia de grandes áreas, como garajes, subterráneos, pabellones deportivos, naves industriales, muelles de carga, salas

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

Base IP65

Blinds
véase la página 18!

Modelos Esclavos PD4-DIM-KNX/EIB: consulte la página 11!

Descripción	Color	Referencia
PD4-DIM-KNX/EIB-SU	blanco	92433
PD4-DIM-KNX/EIB-FT	blanco	92434
PD4-DIM-KNX/EIB-EM	blanco	92435
Accesorios (opcionales)		
Rejilla de protección metálica	blanco	92199
Zócalo IP54 para PD4-SU	blanco	92161
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
Rejilla de protección metálica blanco	92199		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-SU blanco	92433		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-FT blanco	92434		Comprar en EAN
PD4-DIM-KNX/EIB-EM blanco	92435		Comprar en EAN