



**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](#)



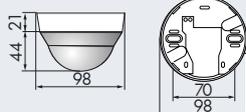
## LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-SU

Para techos altos



SU

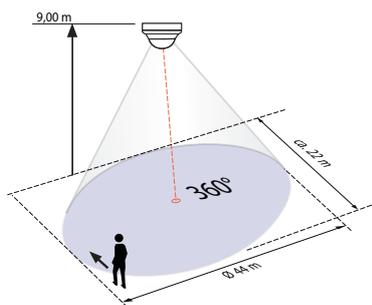
SU



### ■ DATOS TÉCNICOS

- 24VDC del bus KNX
- 360°
- transversal Ø 44,00 m
- SU = IP20 / Clase II / CEE
- Ø 98 x A 65 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.



### i CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector de presencia LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-SU (montaje en superficie) para la automatización de edificios con tecnología BUS KNX
- **Ejemplos de aplicaciones:** vigilancia de naves y almacenes con techos altos o estanterías de gran altura
- **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 **regulación dependiente de la luz del día (atenuar)**
    - Modo Esclavo
    - **NOVEDAD:** adaptación constante del nivel de luz (regulación)
  - 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



Carátulas obturadoras: consulte la página 18!

Modelos Esclavos PD4-DIM-KNX/EIB-GH: consulte la página 12!

Descripción	Color	Referencia
PD4-DIM-KNX/EIB-GH-SU	blanco	92454
<b>Accesorios (opcionales)</b>		
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		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Rejilla de protección metálica blanco	92199		<a href="#">Comprar en EAN</a>
PD4-DIM-KNX/EIB-GH-SU blanco	92454		<a href="#">Comprar en EAN</a>