



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® PD9-DIM-KNX/EIB-GH-FT

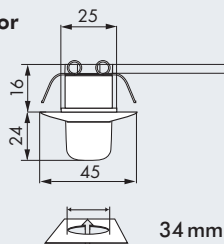


La solución para techos altos



"Referencia de tamaño"

Detector



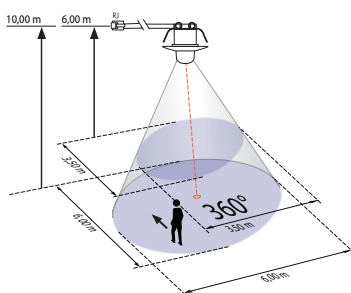
Unidad de potencia



■ DATOS TÉCNICOS

- 24VDC del Bus KNX
- 360°
- máx. Ø 6 m
- FT = IP20 / Clase II / CE
- Detector**
Ø 45 x A 40 mm
- Unidad de potencia**
L 120 x A 29 x A 22 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® PD9-DIM-KNX/EIB-GH-FT (montaje en falso techo) 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 **adaptación constante del nivel de luz (regulación)**
 - 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 regulación de la luz
 2. 2x canales de conmutación para detección de presencia o control de instalaciones HVAC (calefacción, clima, ventilación)
 3. Indicación de del valor actual medido en Lux

■ ACCESORIOS (OPCIONALES)

Anillos embellecedores de repuesto



blanco

gris plata

antracita



Carátulas obturadoras: consulte la página 18!



Modelos Esclavos PD9-DIM-KNX/EIB-GH: consulte la página 15!

Descripción	Color	Referencia
PD9-DIM-KNX/EIB-GH-FT	blanco	92438
Accesorios (opcionales)		
Anillo embellecedor para PD9 (35 mm)	blanco, RAL9010	92238
Anillo embellecedor para PD9 (35 mm)	gris plata, RAL9006	92237
Anillo embellecedor para PD9 (35 mm)	antracita, RAL7021	92235

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
Anillo embellecedor para PD9 antracita, RAL7021	92235		Comprar en EAN
Anillo embellecedor para PD9 gris plata, RAL9006	92237		Comprar en EAN
Anillo embellecedor para PD9 blanco, RAL9010	92238		Comprar en EAN
PD9-DIM-KNX/EIB-GH-FT	92438		Comprar en EAN