



## PD4N-KNXs-BA-EM Set 93536-93741

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m<sup>2</sup>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-KNXs-BA-EM	blanco	93536
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	antracita	93741

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 106 x 55 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	<b>horizontal 360° (Montaje en techo) (93741) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93741) 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje (93741)</b>
Alcance:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Área de cobertura (movimiento transversal):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Altura de montaje min./m./recomendada:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad <b>antracita mate, similar RAL7016 (93741)</b>
Color de material:	<b>antracita mate, similar RAL7016 (93741)</b>
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Información sobre el producto

Set : PD4N-KNXs-BA-EM + Lente especial pasillos  
PD4N tipo A, Anillo embellecedor antracita mate,  
similar RAL7016

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX  
integrado

Soporta KNX Secure

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno,  
externo y remoto (opcional)

Modo semiautomático inteligente, modo de regulación  
independientemente de la presencia (crepuscular), Modo  
automático

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para  
esclavo

Soft-start

Indicadores de estado desactivables

Modo Master-Eslavo para ampliación de la zona de cobertura

Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación  
configurable libremente



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



### **PD4N-KNXs-BA-EM**

Nº de artículo: 93536

Tensión de alimentación: via bus KNX

Dimensiones: Ø 106 x 55 mm

Consumo de corriente: 12 mA



### **Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93741

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m frontal

Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje