



PD4N-KNXs-BA-EM Set 93536-93742

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m²)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-KNXs-BA-EM	blanco	93536
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93742

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 106 x 55 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) (93742) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93742) 250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93742)
Alcance:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)
Área de cobertura (movimiento transversal):	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)
Altura de montaje min./m./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93742)
Color de material:	blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93742)
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 blanco tráfico
mate, similar RAL9016

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: 93742

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 m² / 2.5 m Altura de montaje