

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD4N-KNXs-BA-FT Set 93535-93743

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-FT	blanco	93535
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	negro	93743

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 106 x 74 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) (93743) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93743) 250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93743)
Alcance:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)
Área de cobertura (movimiento transversal):	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)
Altura de montaje min./m./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad negro mate, similar RAL9005 (93743)
Color de material:	negro mate, similar RAL9005 (93743)
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-FT + Lente especial pasillos
PD4N tipo A, Anillo embellecedor negro mate, similar
RAL9005

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-FT

Nº de artículo: 93535

Tensión de alimentación: vía bus KNX

Dimensiones: Ø 106 x 74 mm

Consumo de corriente: 12 mA



Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93743

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