

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-KNXs-BA-FT

93535 EAN: 4007529935352

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-FT	blanco	93535

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307
Set de montaje SU IP65 PD4N	blanco	93314
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93742
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	antracita	93741
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	negro	93743
Lente especial pasillos PD4N tipo A	blanco	93073
lens PD4N, Anillo embellecedor	antracita	93731
lens PD4N, Anillo embellecedor	negro	93733

lens PD4N, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93732
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

## 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)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
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

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-Esclavo 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

### Ejemplos de aplicaciones:

control de grandes áreas, como garajes subterráneos, pabellones deportivos, naves industriales, muelles de carga, salas



## Accesorios



### Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM

Nº de artículo: 93307

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: blanco, similar RAL9010



### Set de montaje SU IP65 PD4N

Nº de artículo: 93314

Dimensiones: 133 x 133 x 69 mm  
Grado de protección / Clase: IP65  
Color de material: blanco



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

Nº de artículo: 93742

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



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

Nº de artículo: 93741

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



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

Nº de artículo: 93743

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



### Lente especial pasillos PD4N tipo A

Nº de artículo: 93073

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



**lens PD4N, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93731

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento  
transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montaje



**lens PD4N, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93733

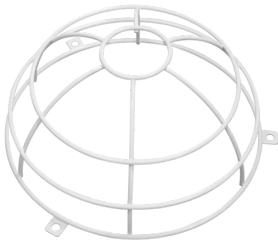
Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento  
transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura  
de montaje



**lens PD4N, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93732

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento  
transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montaje



**Rejilla de protección metálica BSK  
(Ø 200 x 90 mm)**

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado