B.E.G. LUXOMAT® net

# PD2N-KNXs-BA-EM Set 93534-93762

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²)

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-BA-EM | blanco | 93534 |
| Anillo embellecedor PD2N EM | blanco tráfico | 93762 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | via bus KNX |
| Dimensiones: | Ø 106 x 42 mm |
| Consumo de corriente: | 12 mA |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase III |
| Resistencia a impactos: | IK05 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +55 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad |
| Color de material: | **blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93762)** |
| Sensores crepusculares: | 2 |
| Número de sensores PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Información sobre el producto

Set : PD2N-KNXs-BA-EM + Anillo embellecedor PD2N EM blanco tráfico mate, similar RAL9016

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

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

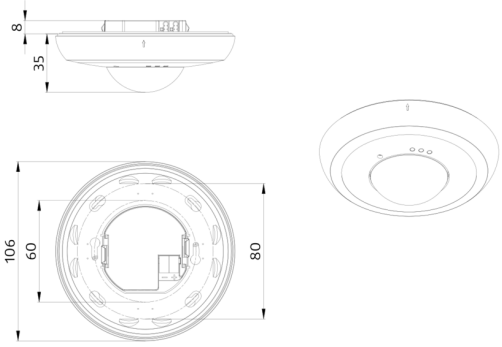
Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

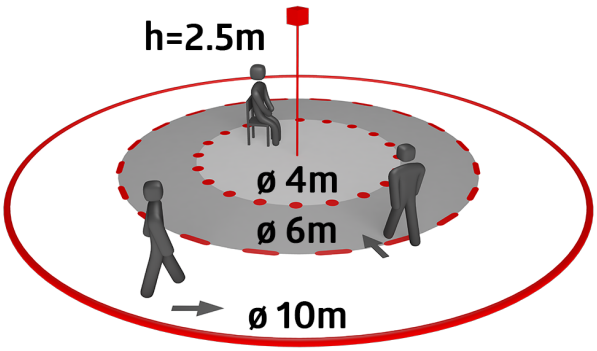
Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

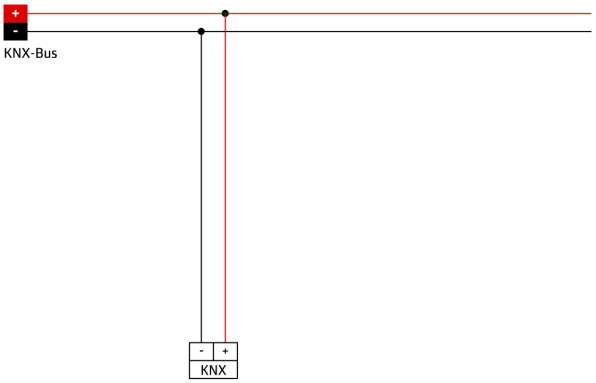
Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

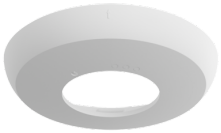

+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Elementos fijos

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

**PD2N-KNXs-BA-EM**
Nº de artículo: 93534

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: Ø 106 x 42 mm
Consumo de corriente: 12 mA



**Anillo embellecedor PD2N EM**
Nº de artículo: 93762

Dimensiones: Ø 106 x 20 mm
Resistencia a impactos: IK05
Carcasa: Policarbonato de alta calidad