B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-KNXs-ST-EM Set 93515-93752-93732-92199

Detector de presencia PIR KNX (estándar) 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-ST-EM | blanco | 93515 |
| Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM | blanco tráfico | 93752 |
| lens PD4N, Anillo embellecedor | blanco tráfico | 93732 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | via bus KNX |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Consumo de corriente: | 12 mA |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m² / 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 + IP54 (93752)** |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +55 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | **blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93732)** |
| Sensores crepusculares: | 2 |
| Número de sensores PIR: | 4 |
| KNX TP 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Luz de orientación: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| Luz nocturna: | 5 – 100 % |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Información sobre el producto

Set : PD4N-KNXs-ST-EM + Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM blanco tráfico mate, similar RAL9016 + lens PD4N, Anillo embellecedor blanco tráfico mate, similar RAL9016 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Desactivación individual de los sensores PIR

Reconocimiento de la dirección del 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, 3 salidas HVAC (independientes)

Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)

Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo

Varias funciones de bloqueo

Soft-start

Activación de escenas de iluminación

Indicadores de estado desactivables

La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

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

Adaptación de la curva de regulación lumínica

Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones

Código PIN

Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Modo de programación (dirección física) activable por mando

a distancia

Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= Antihielo / protección radiador)

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)

Apagado forzado

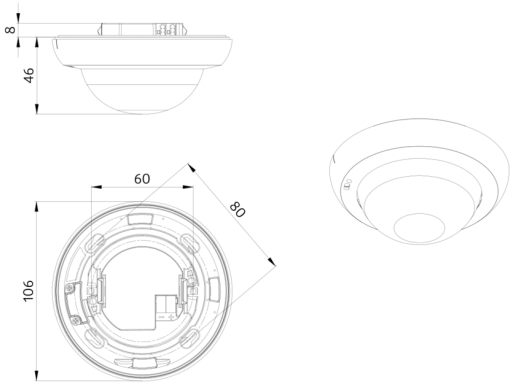
Función Central-Off inteligente

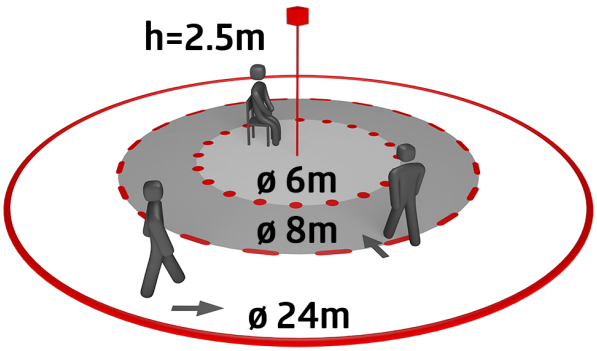
Aviso de apagado

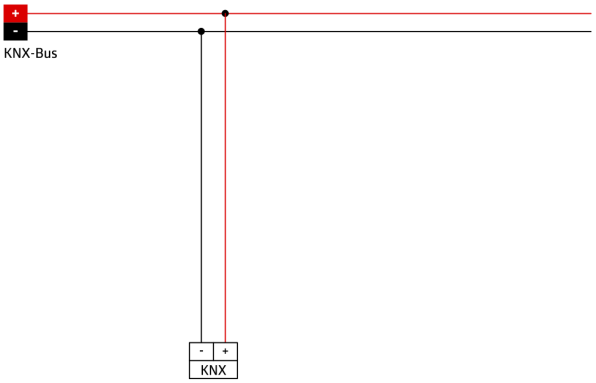
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Elementos fijos

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



**PD4N-KNXs-ST-EM**
Nº de artículo: 93515

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: Ø 106 x 55 mm
Consumo de corriente: 12 mA



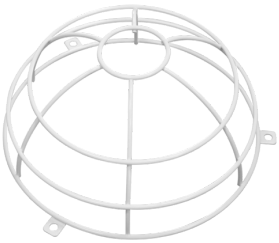
**Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM**
Nº de artículo: 93752

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**lens PD4N, Anillo embellecedor**
Nº de artículo: 93732

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 m² / 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