



## PD2N-KNXs-ST-EM

93511 EAN: 4007529935116

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

### Datos del pedido

| Designación     | Color  | Nº de artículo |
|-----------------|--------|----------------|
| PD2N-KNXs-ST-EM | blanco | 93511          |

### Accesorios

| Designación                               | Color             | Nº de artículo |
|---|-------------------|----------------|
| Adaptador BLE-IR                          | negro             | 93067          |
| IR-PD-KNX                                 | -                 | 92123          |
| Set de montaje SU IP54<br>PD2N- / PD4N-EM | blanco            | 93307          |
| Set de montaje SU IP54<br>PD2N- / PD4N-EM | negro             | 93753          |
| Set de montaje SU IP54<br>PD2N- / PD4N-EM | blanco<br>tráfico | 93752          |
| Set de montaje SU IP54<br>PD2N- / PD4N-EM | antracita         | 93751          |
| Anillo embellecedor PD2N<br>EM            | negro             | 93763          |
| Anillo embellecedor PD2N<br>EM            | blanco<br>tráfico | 93762          |
| Anillo embellecedor PD2N<br>EM            | antracita         | 93761          |

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| Rejilla de protección<br>metálica BSK (Ø 200 x 90<br>mm) | blanco | 92199 |
| Soporte de pared PD2N/4N<br>Typ A                        | blanco | 93164 |
| Carátulas obturadoras<br>PD2N/PD3N                       |        | 37367 |

## Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensión de alimentación:                       | via bus KNX   |
| Dimensiones:                                   | Ø 106 x 42 mm   |
| Consumo de corriente:                          | 12 mA   |
| Área de detección:                             | horizontal 360°<br>(Montaje en techo)                             |
| Alcance:                                       | máx. Ø 10 m<br>transversal<br>máx. Ø 6 m<br>frontal<br>máx. Ø 4 m |
| Área de cobertura<br>(movimiento transversal): | Actividad<br>sedentaria<br>78 m² / 2.5 m<br>Altura de<br>montaje  |
| Altura de montaje<br>min./m./recomendada:      | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grado de protección /<br>Clase:                | IP20 / Clase III  |
| Resistencia a impactos:                        | IK05  |
| Temperatura ambiental:                         | -25 °C a +55 °C   |
| Carcasa:                                       | Polycarbonato<br>de alta calidad                                  |
| Sensores crepusculares:                        | 2   |
| Color de material:                             | blanco mate,<br>similar RAL9010                                   |
| Número de sensores PIR:                        | 1   |
| KNX TP 256:                                    | Si  |
| Luz de orientación:                            | 5 – 100 % / OFF<br>/ 1 min – 255 min                              |
| Luz nocturna:                                  | 5 – 100 %   |
| Nivel de luminosidad<br>deseado:               | 5 – 2000 Lux  |

## Información sobre el producto

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 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, 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

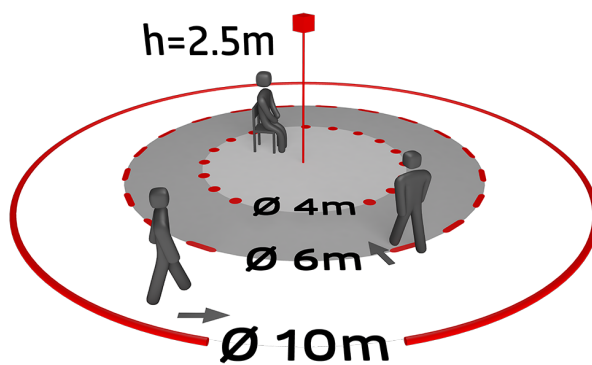
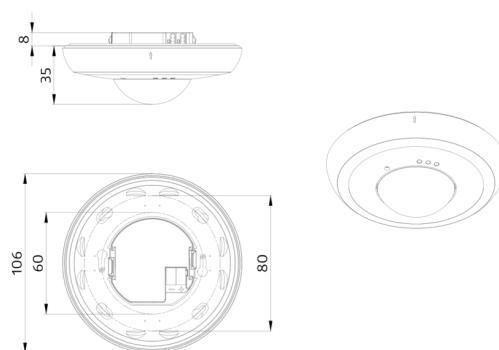
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

**Ejemplos de aplicaciones:**

oficinas, salas de reuniones, escuelas, guarderías, hospitales



## Accesorios



### Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Nº de artículo: 92123

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Color de material: -



### 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



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

Nº de artículo: 93753

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



### 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



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

Nº de artículo: 93751

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



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93763

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



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93762

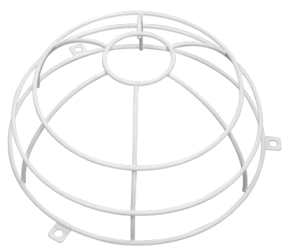
Dimensiones: Ø 106 x 20 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93761

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



**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



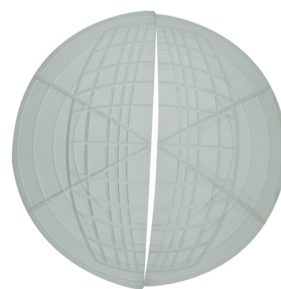
**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**

Nº de artículo: 93164

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Carátulas obturadoras PD2N/PD3N**

Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS