

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-SU

92190 EAN: 4007529921904

Detector de movimiento PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m (78 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

### Datos del pedido

| Designación | Color  | Nº de artículo |
|-------------|--------|----------------|
| PD3N-1C-SU  | blanco | 92190          |

### Accesorios

| Designación  | Color  | Nº de artículo |
|--|--------|----------------|
| Elemento supresor RC                               | blanco | 10880          |
| Mini-Elemento supresor RC                          |        | 10882          |
| Adaptador BLE-IR                                   | negro  | 93067          |
| IR-PD3/4N-1C-E                                     | -      | 93110          |
| IR-PD3N  | -      | 92105          |
| IR-PD-Mini   | -      | 92159          |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199          |
| Carátulas obturadoras PD2N/PD3N                    |        | 37367          |
| Pendulum mounting set PD2/3/4 SU                   | blanco | 93179          |

## Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensión de alimentación:                       | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensiones:                                   | Ø 106 x 53 mm   |
| Consumo típico:                                | aprox. 0.5 W  |
| Área de detección:                             | horizontal 360°<br>(Montaje en<br>techo)<br>máx. Ø 10 m<br>transversal<br>máx. Ø 6 m<br>frontal<br>máx. Ø 4 m |
| Alcance:                                       | Actividad<br>sedentaria   |
| Área de cobertura<br>(movimiento transversal): | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montaje   |
| Altura de montaje<br>min./m./recomendada:      | 2 m / 5 m / 2.5<br>m  |
| Grado de protección /<br>Clase:                | IP44 / Clase II   |
| Resistencia a impactos:                        | IK04  |
| Temperatura ambiental:                         | -25 °C a +50 °C   |
| Carcasa:                                       | Polycarbonato de<br>alta calidad  |
| Color de material:                             | blanco mate,<br>similar RAL9010   |

### Canal 1 (control de iluminación)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Potencia de conmutación:     | 2300 W, cos $\varphi$ =<br>1<br>1150 VA, cos $\varphi$<br>= 0.5<br>800 W LED<br>Pico de arranque<br>máx. I <sub>p</sub> (20 ms)<br>= 165 A<br>Pico de arranque<br>máx. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s)<br>= 800 A |
| Tipo de contacto:            | 1x Contacto $\mu$ ,<br>contacto NA<br>contacto previo<br>de tungsteno  |
| Temporización de<br>apagado: | 15 s – 30 min,<br>Impulso  |
| Umbral de conmutación:       | 10 – 2000 Lux  |

## Información sobre el producto

Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento

Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

### Ejemplos de aplicaciones:

Pasillos / Zonas de paso, Escaleras, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje



## Accesorios



**Elemento supresor RC**  
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentación: 230 V AC  
±10%  
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm  
Grado de protección / Clase: IP20 /  
Clase II



**Mini-Elemento supresor RC**  
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentación: 230 V AC  
±10%  
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm  
Grado de protección / Clase: IP20 /  
Clase II



**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-PD3/4N-1C-E**  
Nº de artículo: 93110

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



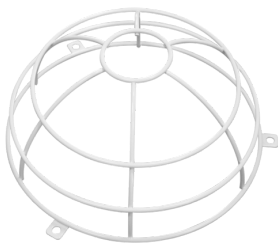
**IR-PD3N**  
Nº de artículo: 92105

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



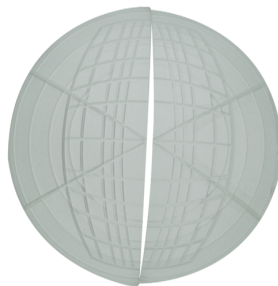
**IR-PD-Mini**  
Nº de artículo: 92159

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm  
Color de material: -



**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



**Carátulas obturadoras  
PD2N/PD3N**  
Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS



**Pendulum mounting set PD2/3/4  
SU**  
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: blanco, similar  
RAL9010