

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FT

92149 EAN: 4007529921492

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC  
50 / 60 Hz
- Dimensiones: Ø 106 x 90 mm
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

### Ámbitos de aplicación

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

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-1C-FT	blanco	92149

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	negro	93738
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93737
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	antracita	93736

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 90 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m
Alcance:	Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP23 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

### Canal 1 (control de iluminación)

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

## Información sobre el producto

Detector de movimiento de gran cobertura para techo  
programable 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

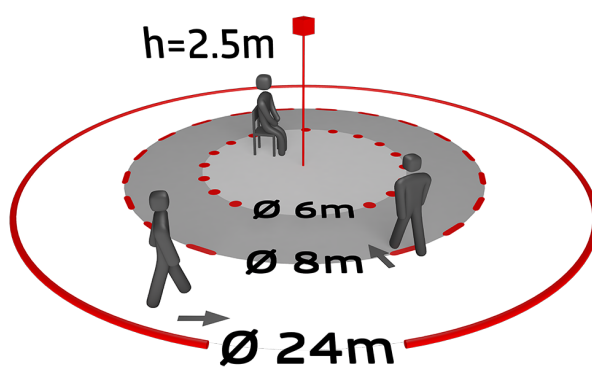
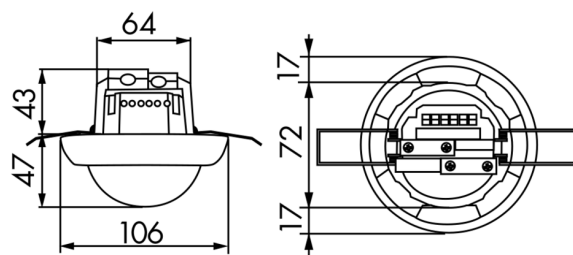
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a  
distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

### Ejemplos de aplicaciones:

Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, 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

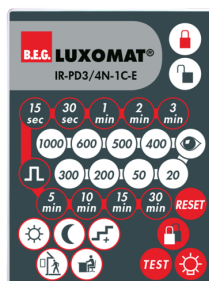
Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD3N

Nº de artículo: 92105

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



### IR-PD3/4N-1C-E

Nº de artículo: 93110

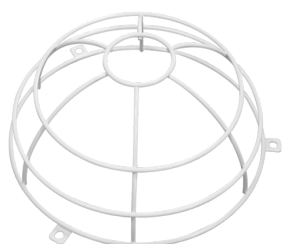
Batería: 3.0 V Litio CR2032  
(incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Color de material: -



### IR-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



### lens PD4N-1C, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93738

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 m² / 2.5 m Altura  
de montaje



### lens PD4N-1C, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93737

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 m² / 2.5 m Altura  
de montaje



**lens PD4N-1C, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93736

Área de detección: horizontal 360°

(Montaje en techo)

Alcance: máx. 24 m

transversal > máx. 8 m

frontal > máx. 6.4 m

Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento

transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montaje