

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-FT Micro

92184 EAN: 4007529921843

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC  
50 / 60 Hz
- Dimensiones: Ø 83 x 81 mm
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

### Ámbitos de aplicación

- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD3N-1C-FT Micro	blanco	92184

### 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-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Embellecedor cuadrado clipable PD3N-FT	blanco	92991
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 83 x 81 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Alcance:	Actividad sedentaria 78 m² / 2.5 m Altura de montaje
Área de cobertura (movimiento transversal):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montaje min./m./recomendada:	IP23 / Clase II
Grado de protección / Clase:	IK04
Resistencia a impactos:	-25 °C a +50 °C
Temperatura ambiental:	Polycarbonato de alta calidad
Carcasa:	blanco mate, similar RAL9010
Color de material:	

### 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:	30 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux

## Información sobre el producto

Detector de movimiento de techo programable a distancia  
con sensor acústico integrado

Un canal para conmutar la iluminación

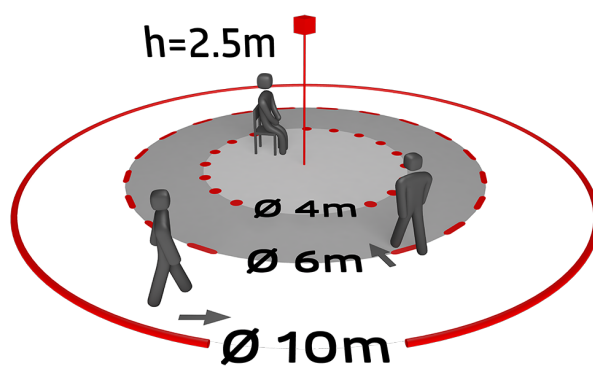
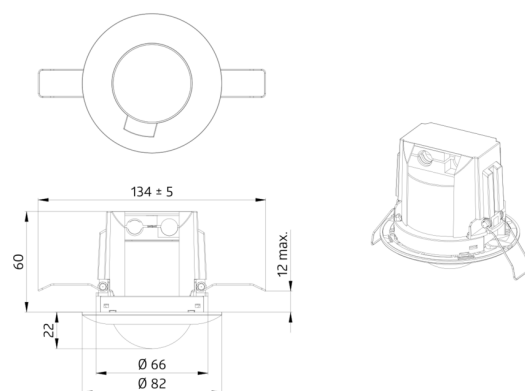
Conmutación con paso por cero

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

Funciones adicionales programables mediante mando a  
distancia (opcional)

### Ejemplos de aplicaciones:

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

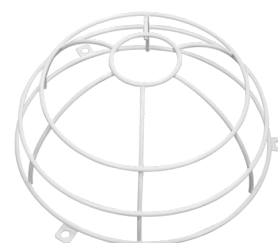
Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Color de material: -



### IR-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

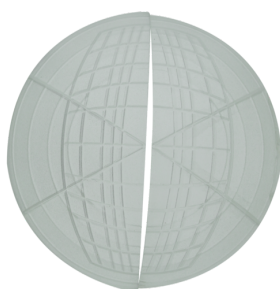
Dimensiones: Ø 200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado



### Embellecedor cuadrado clipable PD3N-FT

Nº de artículo: 92991

Dimensiones: 83 x 83 x 8 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta  
calidad  
Color de material: blanco mate,  
similar RAL9010



### Carátulas obturadoras PD2N/PD3N

Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS