

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-FT

94055 EAN: 4007529940554

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

### Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Vestíbulos
- Escaleras
- Despachos

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-M-1C-LED-FT	blanco	94055

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-Mini	-	92159
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 84 x 85 mm
Flujo luminoso/Intensidad lumínica (Min.):	Platina LED fija Flujo luminoso de la luminaria 90 lm aprox. 0.3 W / aprox. 2 W con LED
Consumo típico:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de detección:	
Alcance:	
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK03
Temperatura ambiental:	-20 °C a +40 °C
Carcasa:	Polycarbonato
Modo de funcionamiento:	Modo semiautomático, modo esclavo, Modo automático, modo automático con función pasillo
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
<b>Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)</b>	
Potencia de conmutación:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	10 s - 18 h
Luz de orientación:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
Luz nocturna:	20 - 100 % / 10 s - 18 h / $\infty$

## Información sobre el producto

Detector de presencia para interiores programable a distancia con área de detección circular

Iluminación led integrada ajustable como luz de orientación o luz nocturna

Un canal para conmutar la iluminación

Múltiples posibilidades de ajuste y lectura de valores a través de la App bidireccional para Smartphones de B.E.G.

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando hasta un máximo de 5 PD2N-M-1C-LED adicionales

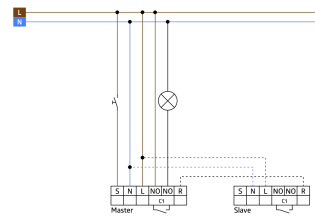
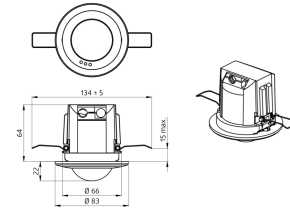
Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

### Ejemplos de aplicaciones:

Pasillos / Zonas de paso, Vestíbulos, Escaleras, Despachos

Umbral de conmutacion:

10 - 2000 Lux



## 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-Mini

Nº de artículo: 92159

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



### Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

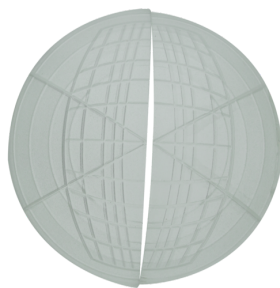
Tensión de alimentación: 230 V AC ±10%  
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



### 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



### Carátulas obturadoras PD2N/PD3N

Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS