

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-EM

92155 EAN: 4007529921553

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

### Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Despachos
- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-EM	blanco	92155

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD2-SU		92260

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 98 x 65 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal
Alcance:	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
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:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato 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

### Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)

Potencia de conmutación:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Detector de presencia con área de detección circular
Un canal para conmutar la iluminación
Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
Versión modelo master
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)
Conmutación con paso por cero

### Ejemplos de aplicaciones:

Vestíbulos, Despachos, Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones



## 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



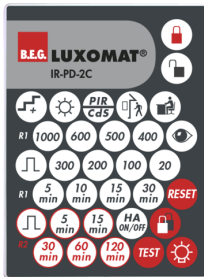
**Mini-Elemento supresor RC**  
Nº de artículo: 10882

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



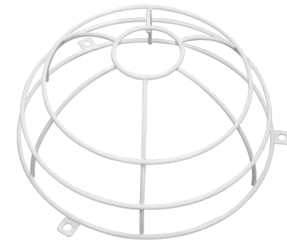
**IR-PD-2C**  
Nº de artículo: 92475

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 PD2-SU**  
Nº de artículo: 92260

Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: transparente