

**B.E.G.****LUXOMAT®****PD2-M-2C-12-48V-RR-SU**  
**Set 92305-92199-92441**

Detector de presencia PIR de 2 canales, 12-48 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m<sup>2</sup>), controlable a distancia y con relé Reed

**Datos del pedido**

<b>Designación</b>	<b>Color</b>	<b>Nº de artículo</b>
PD2-M-2C-12-48V-RR-SU	blanco	92305
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441

**Ámbitos de aplicación**

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

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 - 48 V AC / DC
Dimensiones:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199) + 130 x 100 x 53 mm (92441)</b>
Consumo típico:	< 1 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:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	<b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)</b>
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
<b>Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)</b>	
Potencia de conmutación:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 con relé Reed
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux
<b>Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)</b>	
Potencia de conmutación:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 con relé Reed
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

Set : PD2-M-2C-12-48V-RR-SU + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco + Soporte de pared PD4-SU blanco

Detector de presencia alimentado a 12-48 V

Dos canales libres de potencial

Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)



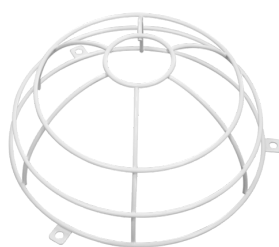
## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



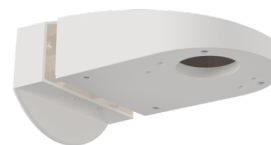
**PD2-M-2C-12-48V-RR-SU**  
Nº de artículo: 92305

Tensión de alimentación: 12 - 48 V AC / DC  
Dimensiones: Ø 98 x 47 mm  
Consumo típico: < 1 W



**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



**Soporte de pared PD4-SU**  
Nº de artículo: 92441

Dimensiones: 130 x 100 x 53 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: blanco