

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-C-PS-FT Set 92480-92199-92992

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y campo de detección de hasta 40 x 5 m (250 m<sup>2</sup>), para pasillos, controlable a distancia, contacto NA y circuito de seguridad mediante contacto NC

### Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-1C-C-PS-FT	blanco	92480
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Embellecador cuadrado clipable PD4-FT	blanco puro	92992

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Consumo típico:	aprox. 0.7 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal
Alcance:	
Área de cobertura (movimiento transversal):	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2.4 m / 2.6 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)</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) = 120 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno, contacto adicional de seguridad NC
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Set : PD4-M-1C-C-PS-FT + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco + Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT blanco puro mate, similar RAL9010

Detector de presencia con contacto NA y circuito de seguridad por contacto NC

Garantiza la iluminación también en caso de fallo del detector

Especial para pasillos

Versión modelo master

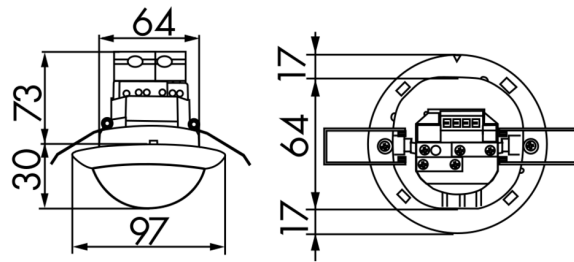
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Las flechas permiten orientar correctamente el detector



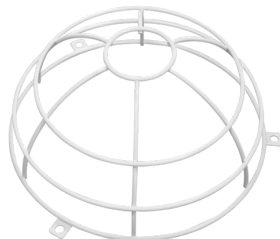
## Elementos fijos

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



**PD4-M-1C-C-PS-FT**  
Nº de artículo: 92480

Tensión de alimentación: 110 - 240 V  
AC 50 / 60 Hz  
Dimensiones: Ø 97 x 103 mm  
Consumo típico: aprox. 0.7 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



**Embellecedor cuadrado clipable  
PD4-FT**  
Nº de artículo: 92992

Dimensiones: 101 x 101 x 11.8 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: blanco puro mate,  
similar RAL9010