

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-FT Set 92585-92199-92992

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Datos del pedido

| Designación  | Color       | Nº de artículo |
|--|-------------|----------------|
| PD4-M-1C-FT  | blanco      | 92585          |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco      | 92199          |
| Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT              | blanco puro | 92992          |

### Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensión de alimentación:                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Dimensiones:                                | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>                                     |
| Consumo típico:                             | aprox. 0.4 W   |
| Área de detección:                          | horizontal 360°<br>(Montaje en techo)<br>máx. Ø 24 m transversal |
| Alcance:                                    | máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6.4 m<br>Actividad sedentaria       |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montaje                  |
| Altura de montaje min./m./recomendada:      | 2 m / 10 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,<br>similar RAL9010   |

### Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

|   |  |
|---|--|
| Potencia de conmutación:                    | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>Pico de arranque máx. $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contacto:                           | 1x Contacto $\mu$ , libre de potencial<br>contacto NA<br>contacto previo de tungsteno  |
| Temporización de apagado:                   | 15 s - 30 min,<br>Impulso  |
| Umbral de conmutación:                      | 10 - 2000 Lux  |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta<br>(natural+artificial)  |

## Información sobre el producto

Set : PD4-M-1C-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 especial para grandes áreas

Un contacto libre de potencial

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



## Elementos fijos

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



### PD4-M-1C-FT

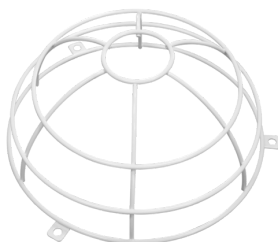
Nº de artículo: 92585

Tensión de alimentación: 110 - 240 V

AC 50 / 60 Hz

Dimensiones: Ø 97 x 103 mm

Consumo típico: aprox. 0.4 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