B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-1C-C-PS-SU Set 92485-92199-92441

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y campo de detección de hasta 40 x 5 m (250 m²), para pasillos, controlable a distancia, contacto NA y circuito de seguridad mediante contacto NC

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4-M-1C-C-PS-SU | blanco | 92485 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |
| Soporte de pared PD4-SU | blanco | 92441 |

## Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199) + 130 x 100 x 53 mm (92441)** |
| Consumo tipico: | aprox. 0.7 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m frontal |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 250 m² / 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: | IP54 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |
| **Canal 1 (control de iluminación)** | |
| Potencia de conmutación: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 120 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno, contacto adicional de seguridad NC |
| Temporización de apagado: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Umbral de conmutacion: | 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-SU + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco + Soporte de pared PD4-SU blanco

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

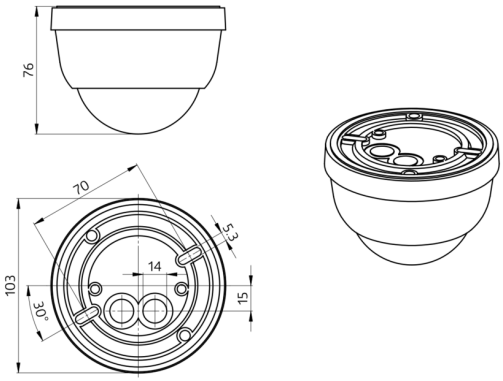
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

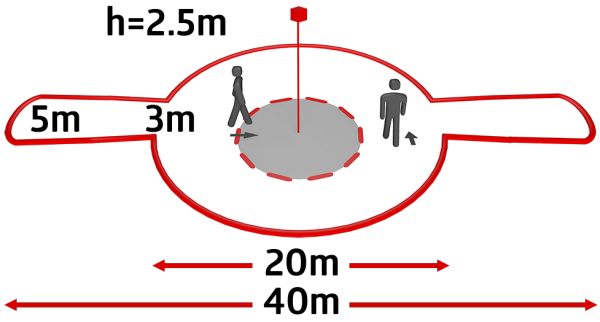
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

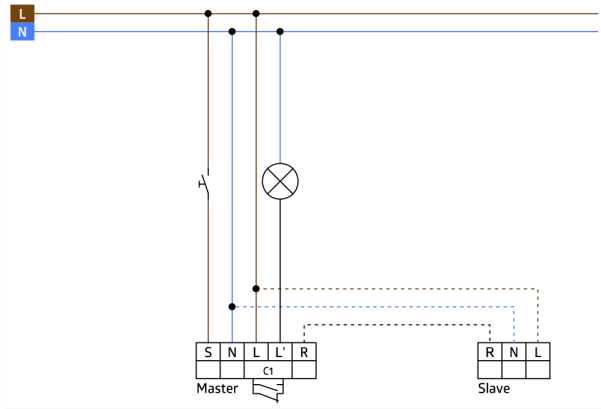
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Las flechas permiten orientar correctamente el detector


76
70
5.3
14
103
30°
15


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
S
N
L
L'
R
C1
Master
R
N
L
Slave

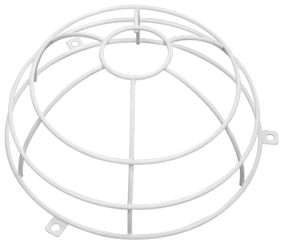
## Elementos fijos

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



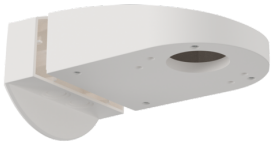
**PD4-M-1C-C-PS-SU**
Nº de artículo: 92485

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 101 x 76 mm
Consumo tipico: 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



**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