B.E.G. LUXOMAT®




# PD2-M-2C-FT Set 92165-92199

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m²), controlable a distancia

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-FT | blanco | 92165 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Consumo tipico: | aprox. 0.5 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m² / 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: | **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) = 165 A<br>Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Temporización de apagado: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Umbral de conmutacion: | 10 – 2000 Lux |
| **Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)** | |
| Potencia de conmutación: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA |

## Información sobre el producto

Set : PD2-M-2C-FT + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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

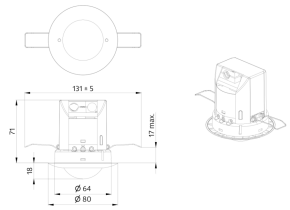
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos

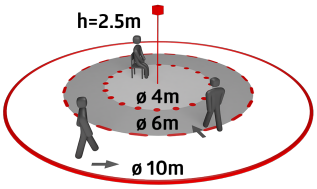
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

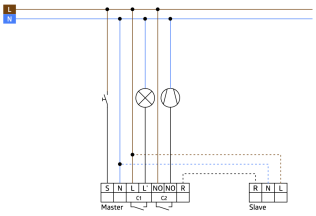
Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

Conmutación con paso por cero

| | |
|---|---|
| Temporización de apagado: | 5 min – 120 min, Impulso alarma, Impulso |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) |



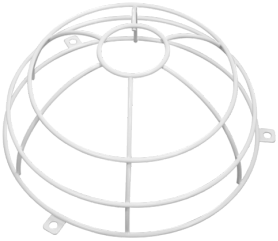
## Elementos fijos

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



**PD2-M-2C-FT**
Nº de artículo: 92165

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 80 x 85 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 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