B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-2C-C-SU Set 92440-92441

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un campo de detección de hasta 40 x 5 m (250 m²), ideal para pasillos y con control remoto

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4-M-2C-C-SU | blanco | 92440 |
| Soporte de pared PD4-SU | blanco | 92441 |

## Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | **Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)** |
| Consumo tipico: | < 0.5 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: | IK04 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad |
| 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 |
| 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 : PD4-M-2C-C-SU + Soporte de pared PD4-SU blanco

Detector de presencia especial para pasillos

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

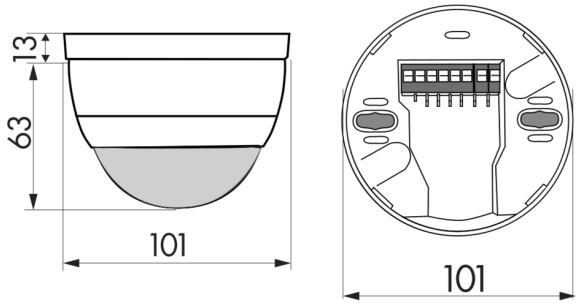
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

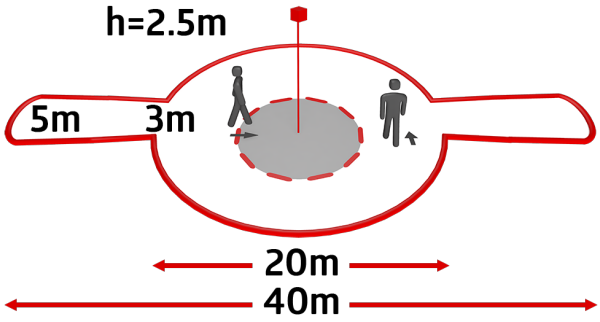
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos

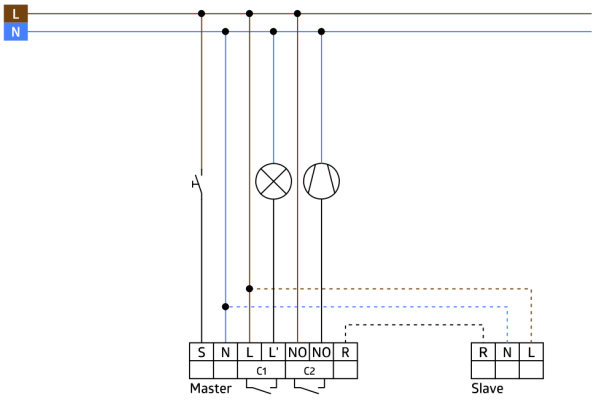
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Las flechas permiten orientar correctamente el detector

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


13
63
101
101


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


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

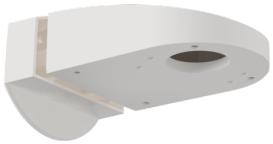
## Elementos fijos

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



**PD4-M-2C-C-SU**
Nº de artículo: 92440

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 101 x 76 mm
Consumo tipico: < 0.5 W



**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