B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-2C-DUO-SU

92158 EAN: 4007529921584

Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4-M-2C-DUO-SU | blanco | 92158 |

## Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| IR-PD-DUO | - | 92092 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |
| Soporte de pared PD4-SU | blanco | 92441 |
| Pendulum mounting set PD2/3/4 SU | negro azabache | 93193 |
| Pendulum mounting set PD2/3/4 SU | blanco | 93179 |

## Ámbitos de aplicación

- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Ø 117 x 68 mm |
| Consumo tipico: | aprox. 0.5 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 10 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: | 1 min – 30 min |
| Umbral de conmutacion: | 10 – 2000 Lux |
| **Canal 2 (control de iluminación) - libre de potencial** | |
| Potencia de conmutación: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED<br>Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A |
| Umbral de conmutación: | 10 – 2000 Lux |

## Información sobre el producto

Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación manual mediante dos pulsadores

Versión modelo master

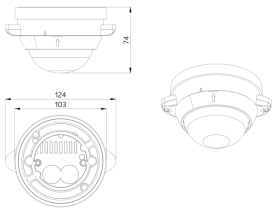
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

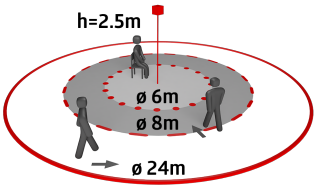
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

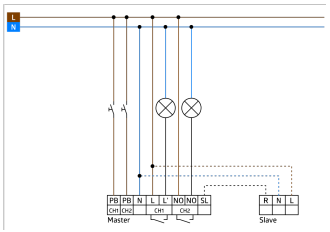
Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

**Ejemplos de aplicaciones:**
Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

| | |
|---|---|
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Temporización de apagado: | 1 min – 30 min |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) o de luz del día |



## Accesorios




**Elemento supresor RC**
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II




**Mini-Elemento supresor RC**
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



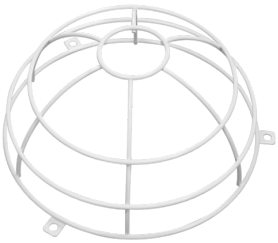

**Adaptador BLE-IR**
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



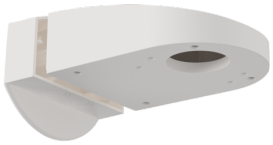

**IR-PD-DUO**
Nº de artículo: 92092

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



**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



**Pendulum mounting set PD2/3/4 SU**
Nº de artículo: 93193

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache, similar RAL9005



**Pendulum mounting set PD2/3/4 SU**
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar RAL9010