B.E.G. LUXOMAT®




# PD3N-2C-FT

92198 EAN: 4007529921980

Detector de movimiento 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 |
|---|---|---|
| PD3N-2C-FT | blanco | 92198 |

## Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

## Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| IR-PD3N-2C | - | 92115 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |
| Embellecedor cuadrado clipable PD3N-FT | blanco | 92991 |
| Anillo embellecedor PD3N FT | negro azabache | 93086 |
| Carátulas obturadoras PD2N/PD3N | | 37367 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Ø 83 x 81 mm |
| 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: | IP23 / 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: | 30 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 NA (libre de potencial) |
| Temporización de apagado: | 5 min – 120 min |

## Información sobre el producto

Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia

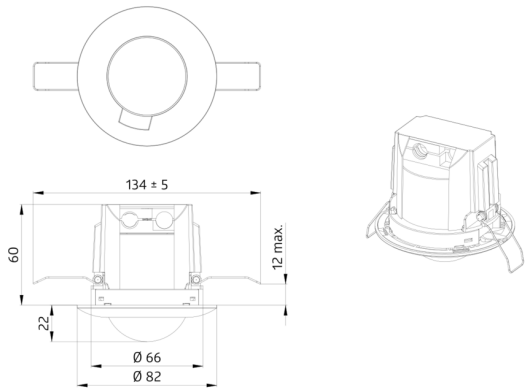
Un canal para conmutar la iluminación

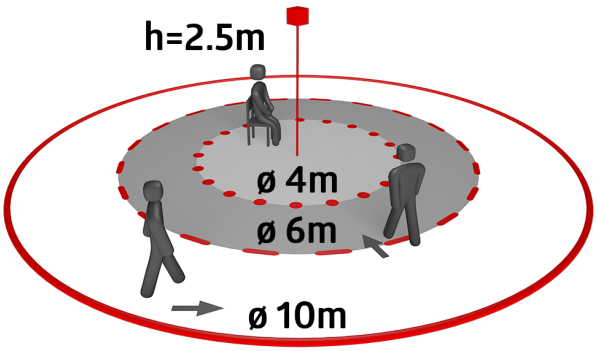
Conmutación con paso por cero

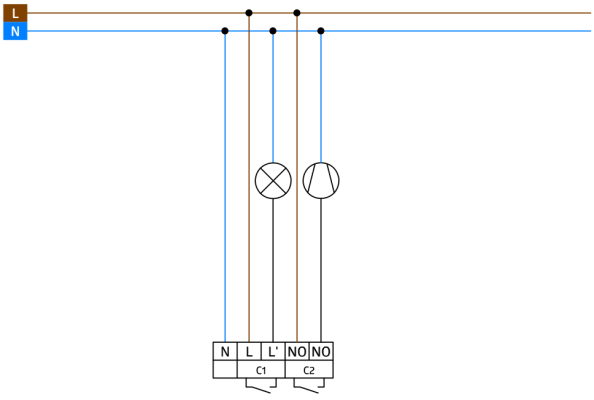
Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

**Ejemplos de aplicaciones:**
Pasillos / Zonas de paso, Escaleras, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
L'
NO
NO
C1
C2

## 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



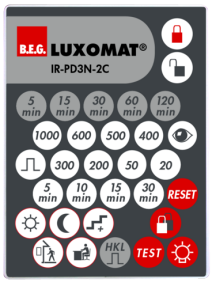

**Mini-Elemento supresor RC**
Nº de artículo: 10882

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



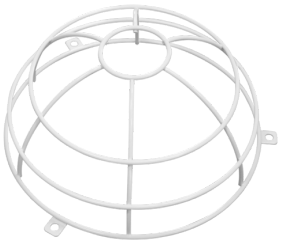

**IR-PD3N-2C**
Nº de artículo: 92115

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




**IR-PD-Mini**
Nº de artículo: 92159

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 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



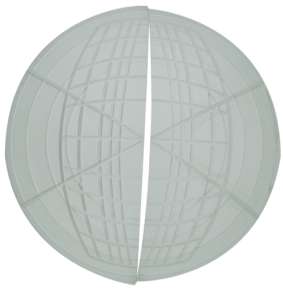
**Embellecedor cuadrado clipable PD3N-FT**
Nº de artículo: 92991

Dimensiones: 83 x 83 x 8 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco mate, similar RAL9010



**Anillo embellecedor PD3N FT**
Nº de artículo: 93086

Dimensiones: Ø 83 x 6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache mate, similar RAL9005



**Carátulas obturadoras PD2N/PD3N**
Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS