

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-C-FT

92274 EAN: 4007529922741

Detector de movimiento PIR de 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

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|--------------|--------|----------------|
| PD4N-1C-C-FT | blanco | 92274 |

Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|--|--------|----------------|
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| Adaptador IR para smartphones | negro | 92726 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Tensión de alimentación: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Ø 106 x 90 mm |
| Consumo típico: | aprox. 0.4 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 40 m transversal |
| Alcance: | máx. Ø 20 m frontal |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 250 m ² / 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: | IP23 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | IK04 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Polycarbonato de alta calidad |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |

Canal 1 (control de iluminación)

| | |
|------------------------------|--|
| Potencia de conmutación: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Pico de arranque máx. I_p (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I_p (200 μ s) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto μ , contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Temporización de apagado: | 15 s - 30 min, Impulso |
| Umbral de conmutación: | 10 - 2000 Lux |

Información sobre el producto

Detector de movimiento especial para pasillos programable
vía mando a distancia

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más
pequeño movimiento

Funciones adicionales programables mediante mando a
distancia (opcional)

Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios
detectores

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Las flechas permiten orientar correctamente el detector

Ejemplos de aplicaciones:

Pasillos / Zonas de paso



Accesorios



Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentación: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentación: 230 V AC $\pm 10\%$
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



Adaptador IR para smartphones
Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm
Grado de protección / Clase: IP20
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



IR-PD3N
Nº de artículo: 92105

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



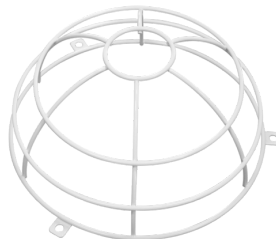
IR-PD3/4N-1C-E
Nº de artículo: 93110

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