

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-2C-FT

92976 EAN: 4007529929764

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), controlable a distancia y con contacto de conmutación libre de potencial

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-------------|--------|----------------|
| PD9-M-2C-FT | blanco | 92976 |

Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Tapa IP65 para cabezal sensor PD9 | transparente | 92958 |
| Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm | antracita | 92235 |
| Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm | blanco | 92238 |
| Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm | gris plata | 92237 |
| Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm | blanco | 92327 |

| | | |
|--|-------------|-------|
| Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm | gris plata | 92346 |
| Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT | blanco puro | 92993 |

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm |
| Consumo típico: | aprox. 0.8 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m |
| Alcance: | Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m ² / 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: | IK03 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Polycarbonato de alta calidad |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |
| Longitud del cable: | 45 cm, apantallado |

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: | 5 min - 30 min, Impulso |
| Umbral de conmutación: | 20 - 1000 Lux |

Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)

| | |
|--------------------------|--|
| Potencia de conmutación: | 3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$ |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA |

Información sobre el producto

Minidetector de presencia para conmutar la iluminación con canal adicional HVAC libre de potencial

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie

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

Ejemplos de aplicaciones:

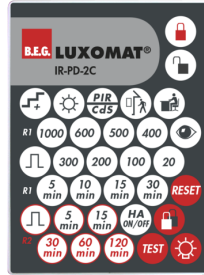
Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Despachos

Accesorios



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-2C
Nº de artículo: 92475

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: -



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



Tapa IP65 para cabezal sensor PD9

Nº de artículo: 92958

Grado de protección / Clase: IP65
Carcasa: Resistente a los rayos UV
Color de material: transparente



Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92235

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: antracita brillo



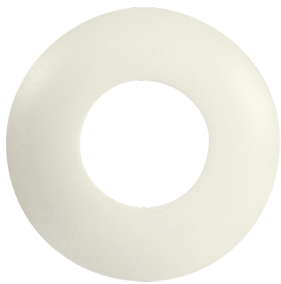
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92238

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco brillo



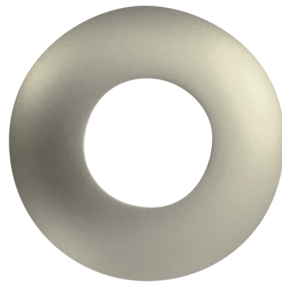
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92237

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: gris plata brillo



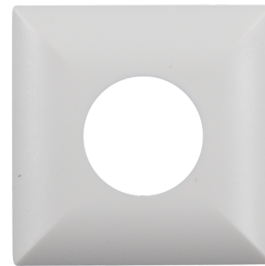
Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm
Nº de artículo: 92327

Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: blanco mate



Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm
Nº de artículo: 92346

Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: gris plata mate



**Embellecedor cuadrado clipable
PD9-FT**

Nº de artículo: 92993

Dimensiones: 45 x 45 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco puro mate,
similar RAL9010