

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-FT

92900 EAN: 4007529929009

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

### Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Despachos
- Pasillos / Zonas de paso

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-1C-FT	blanco	92900

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
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 Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm,
Dimensiones:	Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal
Alcance:	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m <sup>2</sup> / 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 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	5 min - 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	20 - 1000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

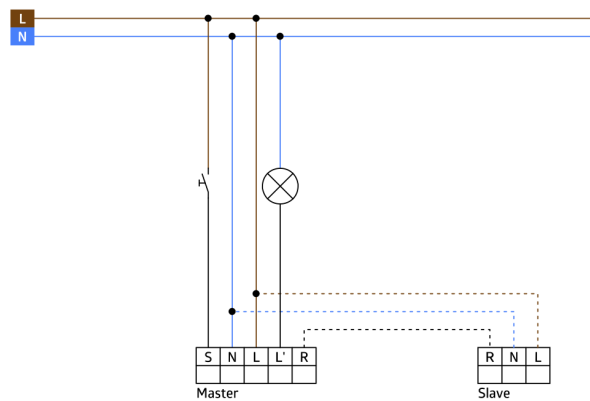
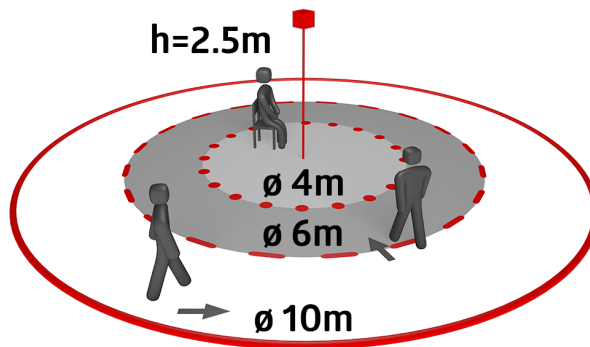
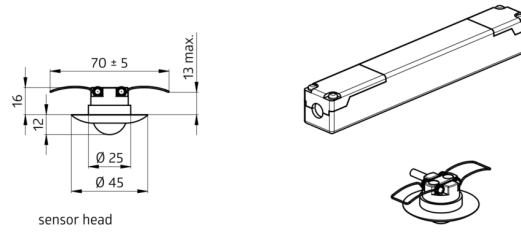
Minidetector de presencia  
Un canal para conmutar la iluminación  
Versión modelo master  
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

### 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. y 500 Lux

### Ejemplos de aplicaciones:

Vestíbulos, Despachos, Pasillos / Zonas de paso



## 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-Mini**  
Nº de artículo: 92159

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm  
Color de material: -



**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



**IR-PD-1C**  
Nº de artículo: 92520

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 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



**Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm**  
Nº de artículo: 92235

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



**IR-PD-1C-E**  
Nº de artículo: 92077

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



**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



**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

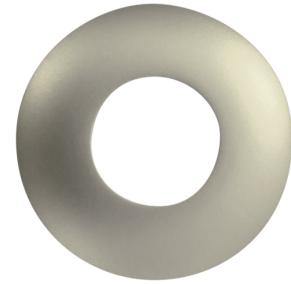


**Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm**

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