

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-FT Set 92900-92958-92237

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
Tapa IP65 para cabezal sensor PD9	transparente	92958
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	gris plata	92237

## 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:	<b>IP20 / Clase II + IP65 (92958)</b>
Resistencia a impactos:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	<b>gris plata brillo (92237)</b>
Longitud del cable:	45 cm, apantallado
<b>Canal 1 (control de iluminación)</b>	
Potencia de conmutación:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (200 μs) = 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
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Set : PD9-M-1C-FT + Tapa IP65 para cabezal sensor PD9 transparente + Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm gris plata brillo

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



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



### PD9-M-1C-FT

Nº de artículo: 92900

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. 0.5 W



### 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: 92237

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