

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-FT Set 92912-92915

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>), IP65, controlable a distancia y con contacto de conmutación libre de potencial

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-1C-SDB-IP65-FT	blanco	92912
PD9-S-SDB-FT	blanco	92915

### Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Duchas/Baños

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensiones:	Cabezal sensor: $\varnothing$ 36 x 28 mm, Unidad de potencia: 154 x 40 x 26 mm
Consumo típico:	2.2 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. $\varnothing$ 10 m transversal máx. $\varnothing$ 6 m frontal máx. $\varnothing$ 4 m
Alcance:	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:	IP65 / Clase III
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:	350 cm

### Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

Potencia de conmutación:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 80 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	20 - 1500 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Set : PD9-M-1C-SDB-IP65-FT + PD9-S-SDB-FT blanco, similar RAL9010

Minidetector de presencia para zonas húmedas

Un contacto libre de potencial

Versión modelo master

La unidad de potencia dispone de un conector para un sensor esclavo adicional

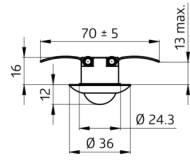
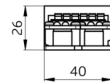
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

No es posible el montaje en techos cerrados

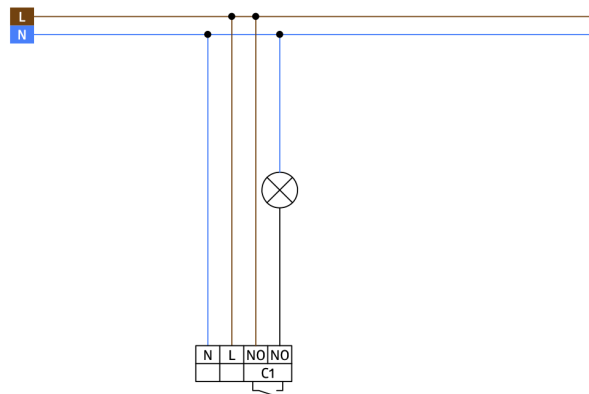
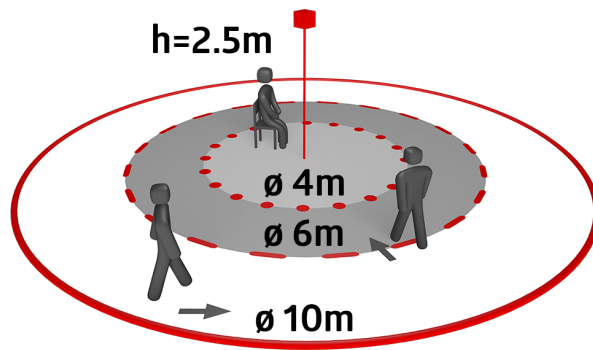
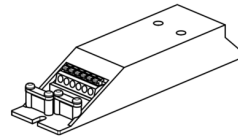
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte



power supply



sensor head



## Elementos fijos

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



### PD9-M-1C-SDB-IP65-FT

Nº de artículo: 92912

Tensión de alimentación: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensiones: Cabezal sensor:  $\varnothing$  36 x 28 mm, Unidad de potencia: 154 x 40 x 26 mm

Consumo típico: 2.2 W



### PD9-S-SDB-FT

Nº de artículo: 92915

Dimensiones:  $\varnothing$  36 x 28 mm

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)

Alcance: máx.  $\varnothing$  10 m transversal

máx.  $\varnothing$  6 m frontal

máx.  $\varnothing$  4 m Actividad sedentaria