

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92913 EAN: 4007529929139

- Tensión de alimentación: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensiones: Cabezal sensor:  $\varnothing 36 \times 28$  mm, Unidad de potencia:  $154 \times 40 \times 26$  mm
- Consumo típico: 2.2 W

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-1C-SDB-IP65-FT	gris plata	92913

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Anillo embellecedor PD9 $\varnothing 36$ mm	antracita	92235
Anillo embellecedor PD9 $\varnothing 36$ mm	blanco	92238
Anillo embellecedor PD9 $\varnothing 36$ mm	gris plata	92237
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
PD9-S-SDB-FT	blanco	92915

## 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:	gris plata mate, similar RAL9022
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

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

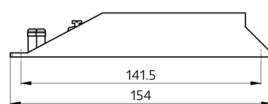
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

No es posible el montaje en techos cerrados

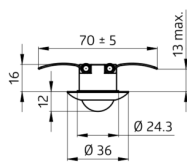
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

### Ejemplos de aplicaciones:

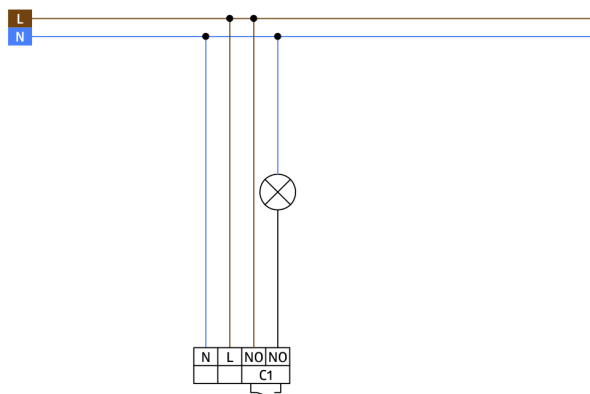
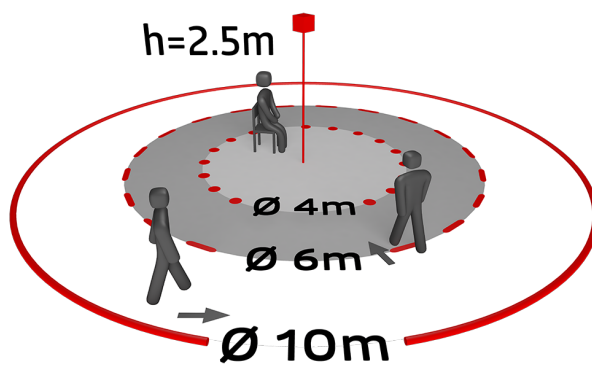
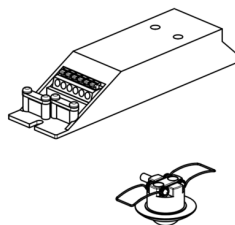
baños, duchas, hospitales



power supply



sensor head



## Accesorios



### Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92235

Dimensiones: Ø 36 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: antracita brillo



### 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



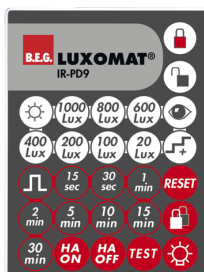
### Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92238

Dimensiones: Ø 36 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco brillo



### IR-PD9

Nº de artículo: 92201

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)

Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm

Color de material: -



### 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



### 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 ±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 ±10%

Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm

Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



### PD9-S-SDB-FT

Nº de artículo: 92915

Dimensiones: Ø 36 x 28 mm

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

Alcance: máx. &Oslash; 10 m

transversal <br> máx. &Oslash; 6 m

frontal <br> máx. &Oslash; 4 m

Actividad sedentaria