

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

Detector de presencia PIR DALI-2 con controlador de aplicaciones DALI integrado, cobertura de 360° y alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>)

### Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-DACO-FC DALI-2	blanco	93470

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Adaptador IR para smartphones	negro	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
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:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensiones:	Cabezal sensor: $\varnothing$ 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo típico:	aprox. 2 W
Modelos Esclavos:	máx. 8
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. $\varnothing$ 10 m transversal
Alcance:	máx. $\varnothing$ 6 m frontal máx. $\varnothing$ 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:	50 cm
<b>Canal 1 (control de iluminación)</b>	
Salida DALI:	80 mA (garantizado), 125 mA (máx.), Mecanismo de apagado
Actuadores soportados:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositivos de control soportados:	- (Master único)
Temporización de apagado:	1 min - 150 min
Luz de orientación:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Minidetector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación

Producto certificado DALI-2

Fuente de alimentación integrada DALI

Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.

Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).

Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable

Dinámica de regulación ajustable (valores mínimos y máximos)

Velocidad y retardo de la regulación ajustables

Version master único, no apto para red

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado

La señal de salida DALI es ampliable utilizando un accesorio específico

Salida de conmutación o regulación en función de la luz ambiental

Valor de conmutación ajustable

Último valor - Función memoria para valor de conmutación

Valor de luminosidad de consigna y factor de reflexión ajustables

Indicación del nivel actual del sensor de luminosidad en la App B.E.G. One

Autodiagnóstico y visualización de errores de dispositivos en la App B.E.G. One

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

Código PIN

Función pasillo - Desactiva la posibilidad de apagar la iluminación mediante pulsador

El número máximo de componentes DALI puede determinarse de manera rápida y segura utilizando el planificador de líneas

DALI online de B.E.G.

El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)

Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico

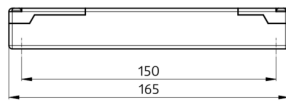
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

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

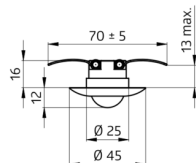
La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

**Ejemplos de aplicaciones:**

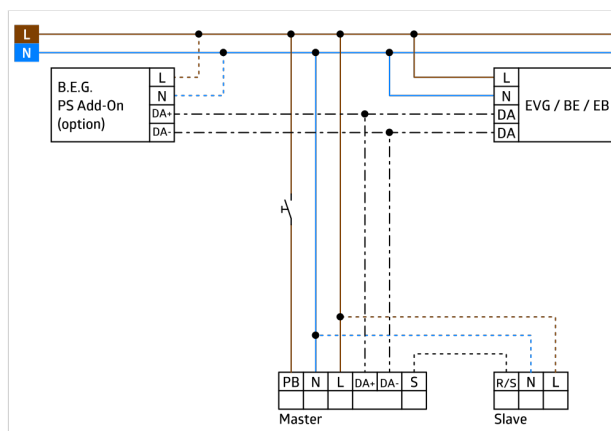
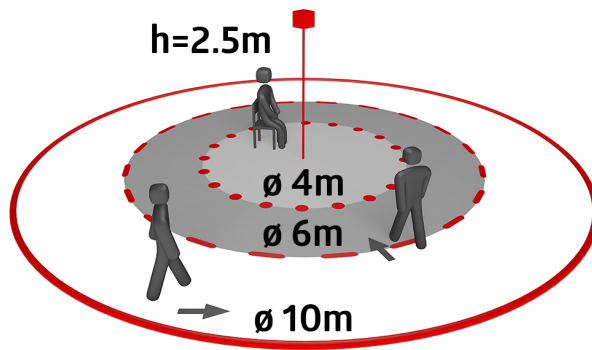
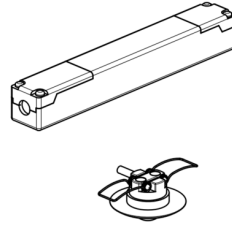
Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Despachos



power supply



sensor head



## 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



**Adaptador IR para smartphones**  
Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



**IR-PD-DALI**  
Nº de artículo: 92094

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



**IR-PD-DALI-LD**  
Nº de artículo: 92652

Batería: 3 x 1.5 V Micro AAA (no incluido)  
Dimensiones: 83 x 53 x 17 mm  
Color de material: -



**IR-PD-DALI-E**  
Nº de artículo: 92122

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



**IR-PD-DALI-Mini**  
Nº de artículo: 92112

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



**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



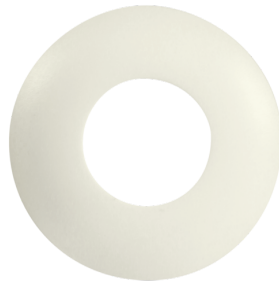
**Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm**

Nº de artículo: 92237

Dimensiones: Ø 36 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: gris plata brillo

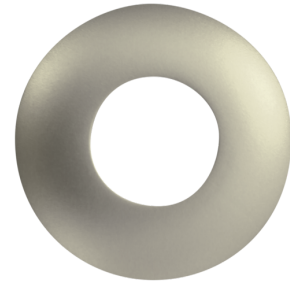


**Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm**

Nº de artículo: 92327

Dimensiones: Ø 45 mm

Color de material: blanco mate

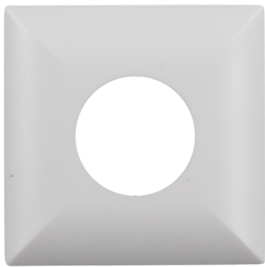


**Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm**

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