



PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

- Tensión de alimentación: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensiones: Cabezal sensor: $\varnothing 45 \times 28$ mm, Unidad de potencia: $165 \times 24 \times 24$ mm
- Consumo típico: aprox. 2 W

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 $\varnothing 36$ mm	antracita	92235
Anillo embellecedor PD9 $\varnothing 36$ mm	blanco	92238
Anillo embellecedor PD9 $\varnothing 36$ 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 máx. \varnothing 6 m frontal máx. \varnothing 4 m
Alcance:	Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m ² / 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
Canal 1 (control de iluminación)	
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 / ∞
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

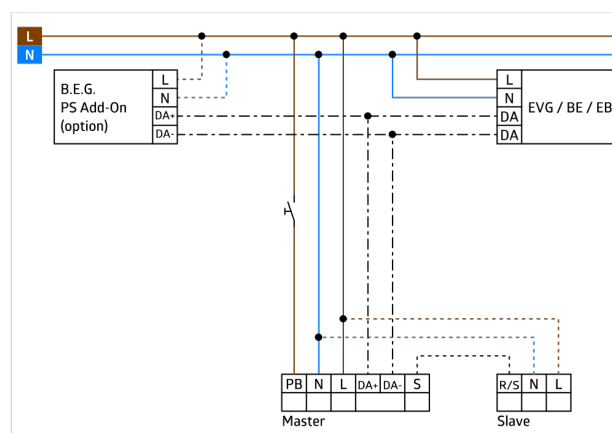
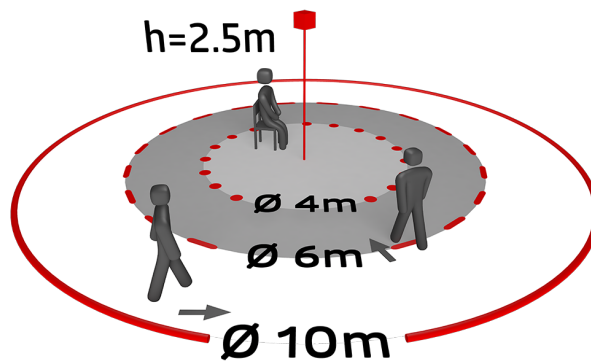
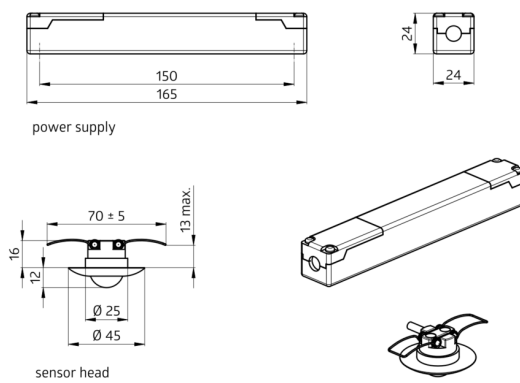
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

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



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-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: -



Tapa IP65 para cabezal sensor PD9

Nº de artículo: 92958

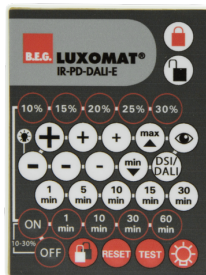
Grado de protección / Clase: IP65
Carcasa: Resistente a los rayos UV
Color de material: transparente



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-E

Nº de artículo: 92122

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: 92235

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



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-Mini

Nº de artículo: 92112

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



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

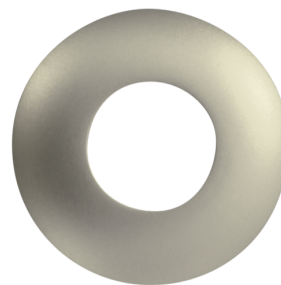


Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm

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