

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

93459 EAN: 4007529934591

- Tensión de alimentación: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Dimensiones: Cabezal sensor: Ø 43 x 48 mm, Unidad de potencia: 240 x 26 x 26 mm
- Consumo típico: aprox. 2 W

Ámbitos de aplicación

- Despachos
- Oficinas diáfanas

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	blanco	93459

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
Anillo embellecedor PD11 (52 mm)	negro	92537
Embellecededor cuadrado clipable PD11-FT	blanco	92994

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones:	Cabezal sensor: Ø 43 x 48 mm, Unidad de potencia: 240 x 26 x 26 mm
Consumo típico:	aprox. 2 W
Modelos Esclavos:	máx. 8
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 3 m
Alcance:	Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	63 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:	IK02
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato 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 - (Master único)
Dispositivos de control soportados:	
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

Detector 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

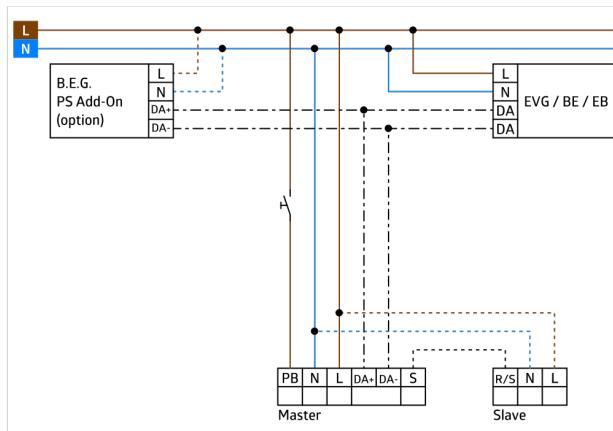
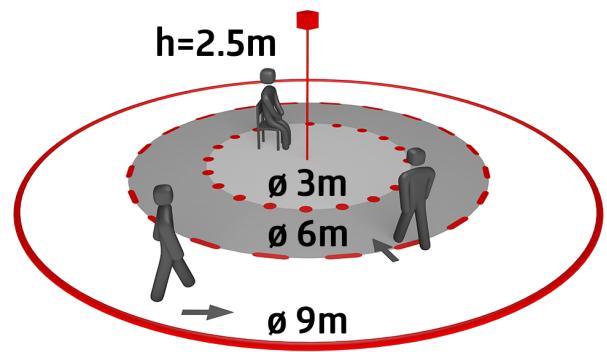
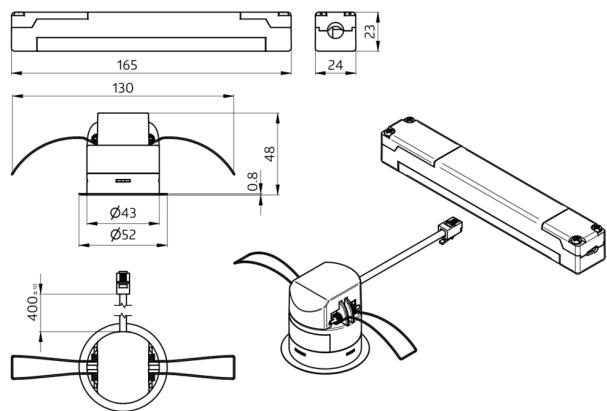
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

Ejemplos de aplicaciones:

Despachos, Oficinas diáfanas



Accesories



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: -



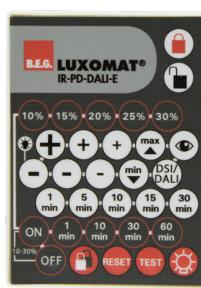
IR-PD-DALI-LD

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

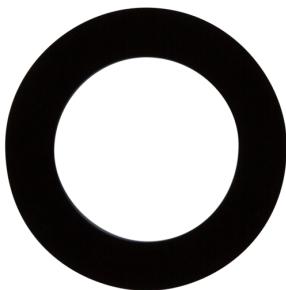
Nº de artículo: 92112

Batería: 3.0 V Litio CR2032

(incluida)

Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm

Color de material: -



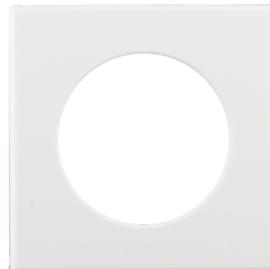
Anillo embellecedor PD11 (52 mm)

Nº de artículo: 92537

Dimensiones: Ø 52 x 3 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: negro, similar RAL9005



Embellededor cuadrado clipable PD11-FT

Nº de artículo: 92994

Dimensiones: 54 x 54 x 2.6 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco mate, similar RAL9010