

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93733

Detector de presencia PIR DALI-2 con controlador de aplicaciones DALI integrado, cobertura de 360° y alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m²), 2 canales DALI

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms
- Polideportivos/Logísticos

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|--------------------------------|--------|----------------|
| PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 | blanco | 93461 |
| lens PD4N, Anillo embellecedor | negro | 93733 |

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 230 V AC \pm 10% 50 Hz |
| Dimensiones: | \varnothing 106 x 95 mm |
| Consumo típico: | aprox. 3 W |
| Modelos Esclavos: | máx. 4 |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) máx. \varnothing 24 m transversal máx. \varnothing 8 m frontal máx. \varnothing 6.4 m |
| Alcance: | Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m ² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | IK04 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad |
| Color de material: | negro mate, similar RAL9005 (93733) |

Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)

| | |
|---|---|
| Salida DALI: | 40 mA (garantizado), 60 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: | 5 - 100 % / 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

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + lens PD4N, Anillo embellecedor negro mate, similar RAL9005

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

2 canales

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 interno y externo

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

beg-luxomat.com

17.06.2026

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

Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente



Elementos fijos

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



PD4N-M-DACO-DUO DALI-2

Nº de artículo: 93461

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

Dimensiones: \varnothing 106 x 95 mm

Consumo típico: aprox. 3 W



lens PD4N, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93733

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

Alcance: máx. \varnothing 24 m transversal

máx. \varnothing 8 m frontal

máx. \varnothing 6.4 m Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m² / 2.5 m Altura de montaje