

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93733-92199

- Tensión de alimentación: 230 V AC  $\pm$ 10%  
50 Hz
- Dimensiones: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Consumo típico: aprox. 2 W

### 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 DALI-2                                    | blanco | 93460          |
| lens PD4N, Anillo embellecedor                        | negro  | 93733          |
| Rejilla de protección metálica<br>BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199          |

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensión de alimentación:                    | 230 V AC ±10% 50 Hz  |
| Dimensiones:                                | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>                                     |
| Consumo típico:                             | aprox. 2 W   |
| Modelos Esclavos:                           | máx. 8   |
| Área de detección:                          | horizontal 360°<br>(Montaje en techo)<br>máx. Ø 24 m transversal |
| Alcance:                                    | máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6.4 m<br>Actividad sedentaria       |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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:                     | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Temperatura ambiental:                      | -25 °C a +50 °C  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Carcasa:           | <b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)</b><br><b>negro mate, similar RAL9005 (93733)</b> |
| Color de material: |   |

### Canal 1 (control de iluminación)

|   |   |
|---|---|
| Salida DALI:                                | 80 mA (garantizado), 125 mA (máx.),<br>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

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + lens PD4N, Anillo embellecedor negro mate, similar RAL9005 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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 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

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

Accesorios para montaje mural (opcionales)

Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



## Elementos fijos

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



### PD4N-M-DACO DALI-2

Nº de artículo: 93460

Tensión de alimentación: 230 V AC  
±10% 50 Hz

Dimensiones: Ø 106 x 95 mm

Consumo típico: aprox. 2 W



### lens PD4N, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93733

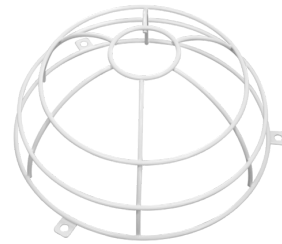
Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m frontal

máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



### Rejilla de protección metálica

**BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm

Resistencia a impactos: IK09

Carcasa: rejilla de acero texturizado