

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465-93073-92 199

- Tensión de alimentación: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensiones: $\varnothing 200 \times 90$ 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-1C DALI-2 | blanco | 93463 |
| Set de montaje SU IP54 PD4N H | blanco | 93465 |
| Lente especial pasillos PD4N tipo A | blanco | 93073 |
| Rejilla de protección metálica BSK ($\varnothing 200 \times 90$ mm) | blanco | 92199 |

Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Tensión de alimentación: | 230 V AC \pm 10% 50 Hz |
| Dimensiones: | Ø 200 x 90 mm (92199) |
| Consumo típico: | aprox. 2 W |
| Modelos Esclavos: | máx. 8 |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) (93073) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93073) |
| Alcance: | 250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93073) |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073) |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | IP54 (93465) |
| Grado de protección / Clase: | IK09 (92199) |
| Resistencia a impactos: | -25 °C a +50 °C |
| Temperatura ambiental: | Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199) |
| Carcasa: | blanco, similar RAL9010 (93073) |
| Color de material: | 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 |
| Canal 2 (control HVAC / de iluminación) | |
| Potencia de conmutación: | 2300 W, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED Pico de arranque máx. I_p (20 ms) = 165 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto μ , libre de potencial, biestable |

Información sobre el producto

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Set de montaje SU IP54 PD4N H blanco, similar RAL9010 + Lente especial pasillos PD4N tipo A blanco, similar RAL9010 + 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

Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.

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

| | | |
|---|--|--|
| Temporización de apagado: | 5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso | Autodiagnóstico y visualización de errores de dispositivos en la App B.E.G. One |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) | 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. |
| | | Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4 |
| | | 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-1C DALI-2

Nº de artículo: 93463

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

Dimensiones: \varnothing 106 x 95 mm

Consumo típico: aprox. 2 W



Set de montaje SU IP54 PD4N H

Nº de artículo: 93465

Dimensiones: \varnothing 110 x 45 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Color de material: blanco, similar
RAL9010



Lente especial pasillos PD4N tipo A

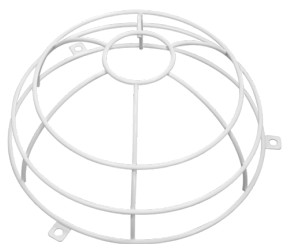
Nº de artículo: 93073

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

Alcance: máx. \varnothing 40 m transversal

máx. \varnothing 20 m frontal

Área de cobertura (movimiento
transversal): 250 m² / 2.5 m Altura de
montaje



Rejilla de protección metálica BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: \varnothing 200 x 90 mm

Resistencia a impactos: IK09

Carcasa: rejilla de acero texturizado