

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93783-92199

Detector de presencia PIR DALI-2 con controlador de aplicaciones DALI integrado, cobertura de 360° y alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), con relé de conmutación

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|--|--------|----------------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | blanco | 93455 |
| Set de montaje SU IP54 PD2N H | negro | 93783 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

Ámbitos de aplicación

- Despachos
- Oficinas diáfanas

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) máx. Ø 10 m transversal |
| Alcance: | máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m 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: | IP54 (93783) |
| Resistencia a impactos: | IK09 (92199) |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199) |
| Color de material: | negro, similar RAL9005 (93783) |
| 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 |

Información sobre el producto

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Set de montaje SU IP54 PD2N H negro, 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

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

Autodiagnóstico y visualización de errores de dispositivos en la App B.E.G. One

Tipo de contacto: 1x Contacto μ , libre de potencial, biestable

Temporización de apagado: 5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso

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



Elementos fijos

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



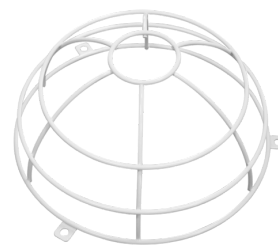
PD2N-M-DACO-1C DALI-2
Nº de artículo: 93455

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10% 50 Hz
Dimensiones: Ø 84 x 85 mm
Consumo típico: aprox. 2 W



Set de montaje SU IP54 PD2N H
Nº de artículo: 93783

Dimensiones: Ø 110 x 65 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: negro, similar
RAL9005



**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