

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93788

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)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-M-DACO DALI-2	blanco	93460
Set de montaje SU IP54 PD4N H	negro	93788

Ámbitos de aplicación

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

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93788)
Consumo típico:	aprox. 2 W
Modelos Esclavos:	máx. 8
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m 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:	IP54 (93788)
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	negro, similar RAL9005 (93788)

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
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Set de montaje SU IP54
PD4N H negro, similar RAL9005

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 $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensiones: \varnothing 106 x 95 mm
Consumo típico: aprox. 2 W



Set de montaje SU IP54 PD4N H

Nº de artículo: 93788

Dimensiones: \varnothing 110 x 45 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: negro, similar RAL9005