

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93741

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 y 4 entradas para pulsadores

Ámbitos de aplicación

- Despachos
- Oficinas diáfanas

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	blanco	93353
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	antracita	93741

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensiones:	Ø 84 x 85 mm
Consumo típico:	aprox. 2 W
Modelos Esclavos:	máx. 8
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) (93741)
Alcance:	máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93741)
Área de cobertura (movimiento transversal):	250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93741)
Altura de montaje min./m./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	antracita mate, similar RAL7016 (93741)

Canal 1 (control de iluminación)

Salida DALI:	80 mA (garantizado), 125 mA (máx.), Mecanismo de apagado
Actuadores soportados:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL sólo posible con DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositivos de control soportados:	B.E.G. BMS (detección de movimiento, valores de luz medidos)
Temporización de apagado:	1 min - 150 min
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 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-PRO DALI-2 + Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor antracita mate, similar RAL7016

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 y 4 entradas para pulsadores

Modo Broadcast de comunicación ajustable (1 zona de iluminación, sin direccionamiento) o Multicast (varias zonas de iluminación, HVAC con direccionamiento)

Se pueden crear hasta 8 grupos de iluminación, con un máximo de 4 perfiles y 2 escenas por grupo

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Rápida configuración y puesta en marcha a través de smartphone o tableta (Android o iOS) -Bluetooth necesidad

Ampliable con hasta 8 multisensores BMS de B.E.G.

Compatibilidad con pulsadores DALI-2

Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable

Dinámica de regulación ajustable (valores mínimos y máximos)

Actualización del firmware por aire (OTA): el firmware se puede actualizar de forma inalámbrica y cómoda a distancia

Velocidad y retardo de la regulación ajustables

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

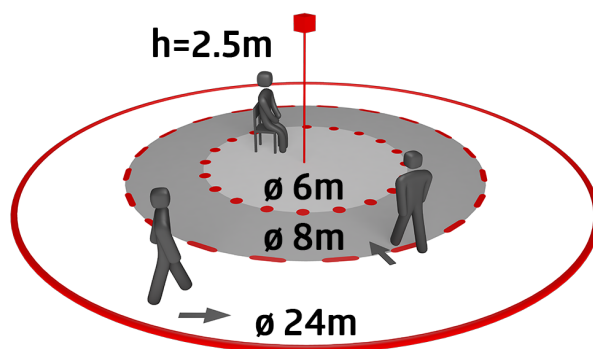
Función de tabique divisorio: para poder reaccionar ante cambios en la geometría de la estancia, con un detector B.E.G. BMS se pueden adaptar de forma flexible los grupos de luces de dos estancias

El número máximo de componentes DALI puede determinarse de manera rápida y segura utilizando el planificador de líneas DALI online de B.E.G.

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-PRO DALI-2

Nº de artículo: 93353

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

Dimensiones: Ø 84 x 85 mm

Consumo típico: aprox. 2 W



Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93741

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

Alcance: máx. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m frontal

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