B.E.G. LUXOMAT®



PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93783-92199

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

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	blanco	93351
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 alimentacón:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Consumo tipico:	aprox. 2 W
Modelos Esclavos:	máx. 8
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 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:	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 : PD2N-M-DACO-PRO 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 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

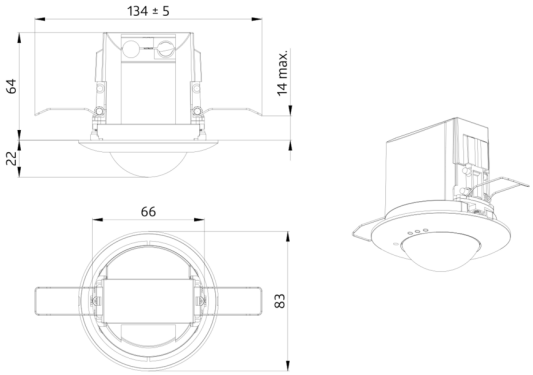
Función de tabique divisorio: para poder reaccionar ante cambios en la geometría de la estancia, con un detector B.E.G. BMS se pueden adaptar de forma flexible los grupos de luces de dos estancias

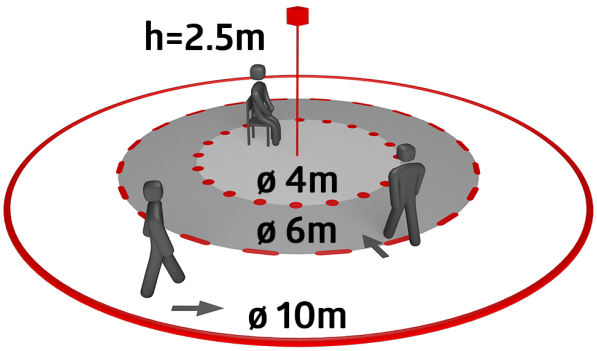
El número máximo de componentes DALI puede determinarse de manera rápida y segura utilizando el planificador de líneas DALI online de B.E.G.

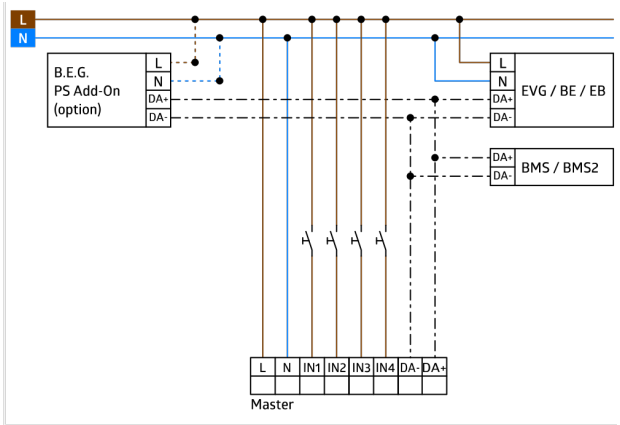
Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico

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


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

Elementos fijos

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



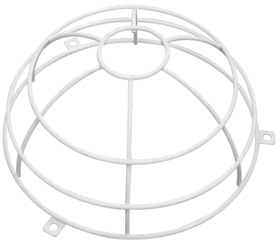
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2
Nº de artículo: 93351

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones: Ø 84 x 85 mm
Consumo tipico: 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