

B.E.G.**LUXOMAT®**

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

- Tensión de alimentación: 230 V AC $\pm 10\%$
50 Hz
- Dimensiones: $\varnothing 84 \times 85 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 65 \text{ mm}$ (93783)
- Consumo típico: aprox. 2 W

Ámbitos de aplicación

- Despachos
- Oficinas diáfanas

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

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Dimensiones:	Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93783)
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:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi =$ 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 : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Set de montaje SU
IP54 PD2N 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

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

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

Temporización de apagado:	5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso	Código PIN
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)	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 $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensiones: \varnothing 84 x 85 mm
Consumo típico: aprox. 2 W



Set de montaje SU IP54 PD2N H

Nº de artículo: 93783

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