

**B.E.G.****LUXOMAT®**

# PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465-93073

Detetor de presença PIR DALI-2 com controlador de aplicação DALI integrado, deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m<sup>2</sup>), com relé de comutação

## Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	Branco	93463
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	Branco	93465
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073

## Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	<b>Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93465)</b>
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073)</b> <b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)</b>
Alcance:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073)</b>
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Altura de montagem min./máx./recomendada:	<b>IP54 (93465)</b>
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK04
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Policarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	<b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</b>
Cor do material:	

### Canal 1 (controlo de iluminação)

Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), -
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositivos de controlo suportados:	- (mestre único)
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nível de luminosidade deseado:	10 - 2500 Lux

### Canal 2 (controlo AVAC / de iluminação)

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H Branco, semelhante RAL9010 + Corridor lens PD4N type A Branco, semelhante RAL9010

Detetor de presença com controlador de aplicações DALI integrado para gestão energeticamente eficiente do controlo de iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada

Interface DALI para controlo de drivers/balastos dimerizáveis em modo Broadcast

Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais

Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One

A gama completa de funções só pode ser ativada com o Adaptador de IV's da B.E.G. e um smartphone ou tablet (Android, iOS)

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis

Relé de comutação de alto desempenho com vários modos de operação, p.ex. função Cut-off aos balastos DALI (ECG's), AVAC, iluminação de quadro-preto, púlpito, etc.

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

Versão único mestre, sem ligação à rede

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias

Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)

Valor de ligação ajustável

Ultimo valor - Função de memória do ultimo valor de ligação

Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis

Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One

Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na App B.E.G. One

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A	Os LED's de estado podem ser ativados / desativados
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial, biestável	Código PIN
Temporização de funcionamento:	5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso	Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual
Medição mista da luz:	Medição mista da luz	O número máximo de participantes DALI pode ser determinado de forma rápida e confiável através da ferramenta online de planeamento de linhas DALI da B.E.G.
		Evita perdas em standby do sistema de iluminação de acordo com EnEV DIN V 18599-4
		O software é compatível com as anteriores versões (exceto DSI, bloqueio duplo e função corredor)
		Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux
		Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto
		Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis
		Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente
		Outros acessórios com diferentes cores, estão disponíveis por opção



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



### PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Número: 93463

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Alimentação: aprox. 2 W



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H

Número: 93465

Dimensões:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### Corridor lens PD4N type A

Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)

Alcance: máx.  $\varnothing$  40 m transversal

máx.  $\varnothing$  20 m em direção a

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem