

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93073

- Tensão: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Dimensões: Ø 106 x 95 mm
- Alimentação: aprox. 2 W

### 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 da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-M-DACO DALI-2	Branco	93460
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 95 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073) 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073) 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	
Altura de montagem min./máx./recomendada:	
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV <b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</b>
Cor do material:	
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
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 luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + 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/balastros 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

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

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Código PIN

Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a  
iluminação no botão de comando manual

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.

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 DALI-2**

Número: 93460

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Alimentação: aprox. 2 W



### **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