

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2 Set 93470-92237

- Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensões: Cabeça do sensor:  $\varnothing 45 \times 28$  mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
- Alimentação: aprox. 2 W

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

### Dados da encomenda

| Designação                                | Cor      | Número |
|---|----------|--------|
| PD9-M-DACO-FC DALI-2                      | Branco   | 93470  |
| Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm | Prateado | 92237  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 230 V AC<br>±10% 50 Hz  |
| Dimensões:  | Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm  |
| Alimentação:                                      | aprox. 2 W  |
| Detetores escravos:                               | até 8   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360° (Montagem no teto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Alcance:  | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m   |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | Altura de montagem  |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | IP20 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                            | IK03  |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C   |
| Involucro:  | Polycarbonato resistente aos raios UV   |
| Cor do material:                                  | <b>Prateado brilho (92237)</b>  |
| Comprimento do cabo:                              | 50 cm   |
| <b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>           |   |
| Saída DALI:                                       | 80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento   |
| Dispositivos operativos suportados:               | DT0, DT5, DT6, DT7  |
| Dispositivos de controlo suportados:              | - (principal)   |
| 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 : PD9-M-DACO-FC DALI-2 + Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm Prateado brilho  |
| Mini detetor de presença com controlador de aplicação DALI para controle energeticamente eficiente da iluminação            |
| Produto certificado DALI2   |
| Fonte de alimentação DALI integrada   |
| Interface DALI para controle 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 principal, sem ligação à rede  |
| A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares   |
| Medição de luz mista graças ao sensor de luz interno  |
| 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

Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de acabamento de 45 mm e máscaras para limitar área de cobertura

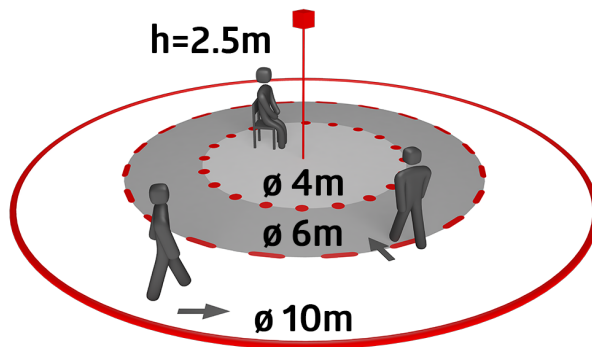
A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)



power supply



sensor head



## Artigos de conjunto

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



### **PD9-M-DACO-FC DALI-2**

Número: 93470

Tensão: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Dimensões: Cabeça do sensor:  $\varnothing$  45 x 28 mm, Fonte de alimentação:  
165 x 24 x 24 mm

Alimentação: aprox. 2 W



### **Anel de cobertura PD9 $\varnothing$ 36 mm**

Número: 92237

Dimensões:  $\varnothing$  36 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Prateado brilho