

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

93459 EAN: 4007529934591

- Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensões: Cabeça do sensor:  $\varnothing 43 \times 48$  mm, Fonte de alimentação: 240 x 26 x 26 mm
- Alimentação: aprox. 2 W

### Domínios de aplicação

- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space

### Dados da encomenda

| Designação              | Cor    | Número |
|-------------------------|--------|--------|
| PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 | Branco | 93459  |

### Acessórios

| Designação                          | Cor    | Número |
|-------------------------------------|--------|--------|
| BLE-IV-Adaptador                    | Preto  | 93067  |
| Adaptador IV para smartphones       | Preto  | 92726  |
| IR-PD-DALI                          | -      | 92094  |
| IR-PD-DALI-LD                       | -      | 92652  |
| IR-PD-DALI-E                        | -      | 92122  |
| IR-PD-DALI-Mini                     | -      | 92112  |
| Anel de cobertura PD11 (52 mm)      | Preto  | 92537  |
| Anel de cobertura PD11              | Branco | 92692  |
| Moldura de desenho quadrado PD11-FC | Branco | 92994  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | 230 V AC<br>±10% 50 Hz   |
| Dimensões:  | Cabeça do sensor: Ø 43 x 48 mm, Fonte de alimentação: 240 x 26 x 26 mm   |
| Alimentação:                                      | aprox. 2 W   |
| Detetores escravos:                               | até 8  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360° (Montagem no teto)<br>máx. Ø 9 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada |
| Alcance:  |  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 63 m² / 2.5 m 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:                            | IK02   |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C  |
| Involucro:  | Polícarbonato resistente aos raios UV  |
| Cor do material:                                  | Branco mate, semelhante RAL9010  |
| 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 luminosidade deseado:                    | 10 - 2500 Lux  |
| Medição mista da luz:                             | Medição mista da luz   |

## Informações sobre o produto

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

Último valor - Função de memória do último 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

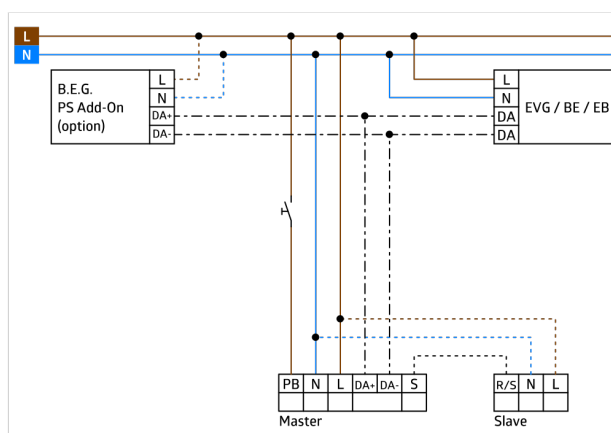
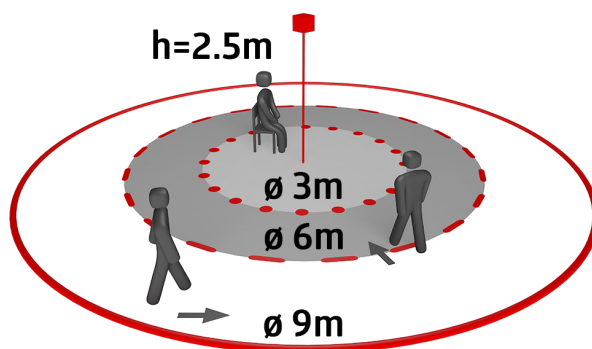
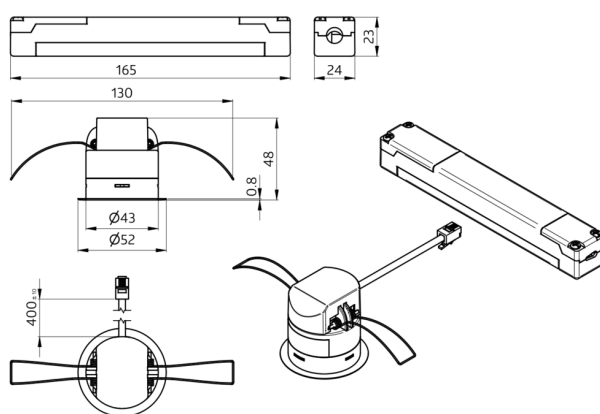
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras para redução da área de cobertura

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

**Exemplos de aplicação:**

pequenos escritórios, Escritórios em Open space



## Acessórios



**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm  
Cor do material: Preto  
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM ,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



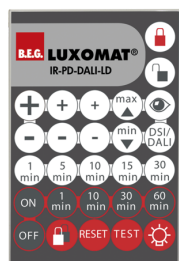
**Adaptador IV para smartphones**  
Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento:  
IP20  
Temperatura ambiente: -20 °C até +40 °C



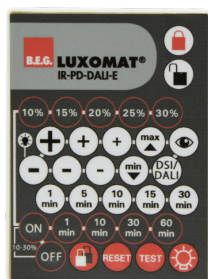
**IR-PD-DALI**  
Número: 92094

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**IR-PD-DALI-LD**  
Número: 92652

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não incluído)  
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm  
Cor do material: -



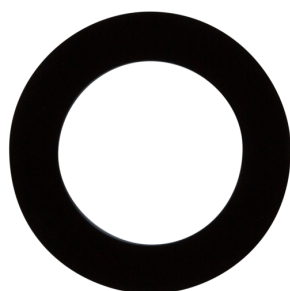
**IR-PD-DALI-E**  
Número: 92122

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -  
Alcance de transmissão:  
<B>enublado/escuro:</B> máx. 5 até 6 m  
<B>ensolarado:</B> máx. 2 até 3 m



**IR-PD-DALI-Mini**  
Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



**Anel de cobertura PD11 (52 mm)**  
Número: 92537

Dimensões: Ø 52 x 3 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Preto brilho, semelhante RAL9011



**Anel de cobertura PD11**  
Número: 92692

Dimensões: Ø 100 x 3 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



**Moldura de desenho quadrado PD11-FC**  
Número: 92994

Dimensões: 54 x 54 x 2.6 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010