

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

93459 EAN: 4007529934591

- Tensão: 230 V AC ±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

### 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

### Domínios de aplicação

- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz	Detetor de presença com controlador de aplicações DALI integrado para gestão energeticamente eficiente do controle de iluminação
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 43 x 48 mm, Fonte de alimentação: 240 x 26 x 26 mm	Produto certificado DALI2
Alimentação:	aprox. 2 W	Fonte de alimentação DALI integrada
Detetores escravos:	até 8	Interface DALI para controle de drivers/balastros dimerizáveis em modo Broadcast
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada 63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem	Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais
Alcance:	máx. Ø 3 m atividade sentada 63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem	Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m	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)
Altura de montagem min./máx./recomendada:		Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II	Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)
Resistência ao choque:	IK02	Velocidade de regulação e atraso ajustáveis
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C	Versão único principal, sem ligação à rede
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV	A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010	Medição de luz mista graças ao sensor de luz interno
Comprimento do cabo:	50 cm	A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>		Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento	Valor de ligação ajustável
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7	Último valor - Função de memória do último valor de ligação
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)	Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min	Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na App B.E.G. One
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux	Os LED's de estado podem ser ativados / desativados
Medição mista da luz:	Medição mista da luz	Código PIN

## Informações sobre o produto

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

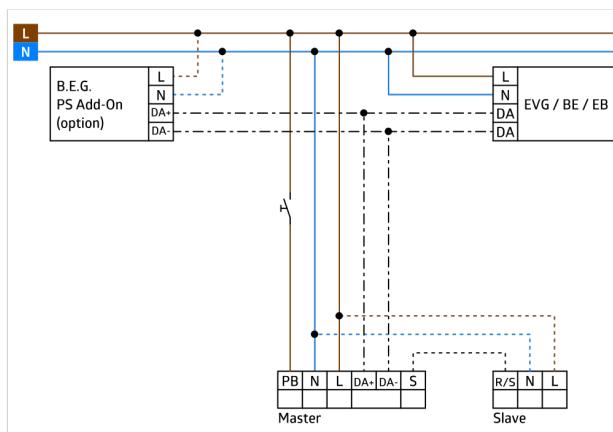
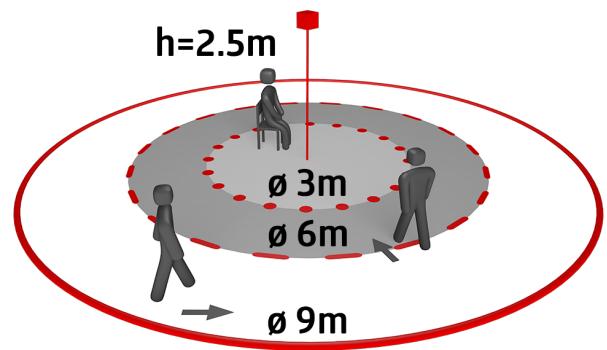
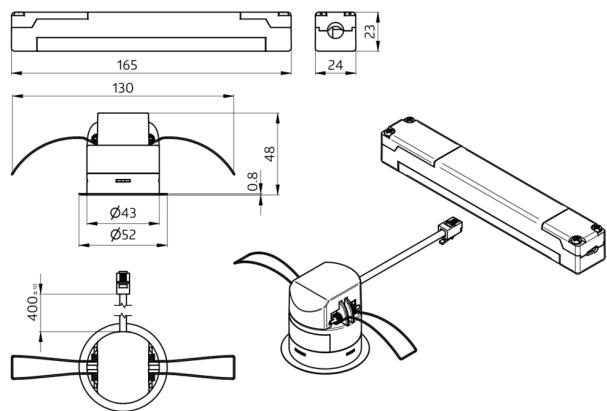
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

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: -

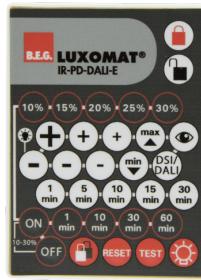


### IR-PD-DALI-LD

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 <BR><B>ensolarado:</B> máx. 2  
até 3 m

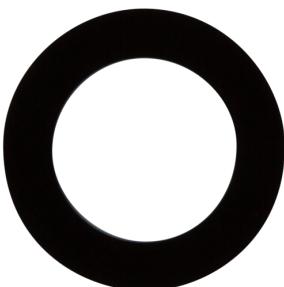


### IR-PD-DALI-Mini

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