

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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



93470 EAN: 4007529934706

- Tensão: 230 V AC ±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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-DACO-FC DALI-2	Branco	93470

### 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
Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9	transparente	92958
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	antracite	92235
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Branco	92238
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Prateado	92237
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm	Branco	92327
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm	Prateado	92346
Moldura de desenho quadrado PD9-FC	Branco puro	92993

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz	Informações sobre o produto
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm	Mini detetor de presença com controlador de aplicação DALI para controle energeticamente eficiente da iluminação
Alimentação:	aprox. 2 W	Produto certificado DALI2
Detetores escravos:	até 8	Fonte de alimentação DALI integrada
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada	Interface DALI para controle de drivers/balastros dimerizáveis em modo Broadcast
Alcance:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem	Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m	Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One
Altura de montagem min./máx./recomendada:	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)
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II	Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis
Resistência ao choque:	IK03	Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C	Velocidade de regulação e atraso ajustáveis
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV	Versão único principal, sem ligação à rede
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010	A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares
Comprimento do cabo:	50 cm	Medição de luz mista graças ao sensor de luz interno
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>		A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento	Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7	Valor de ligação ajustável
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)	Último valor - Função de memória do último valor de ligação
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min	Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux	Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na App B.E.G. One
Medição mista da luz:	Medição mista da luz	Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

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

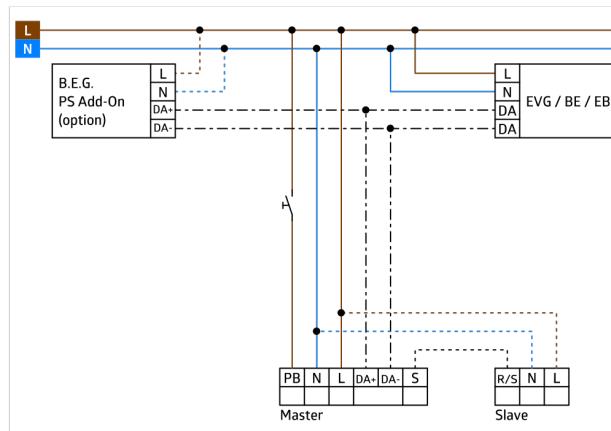
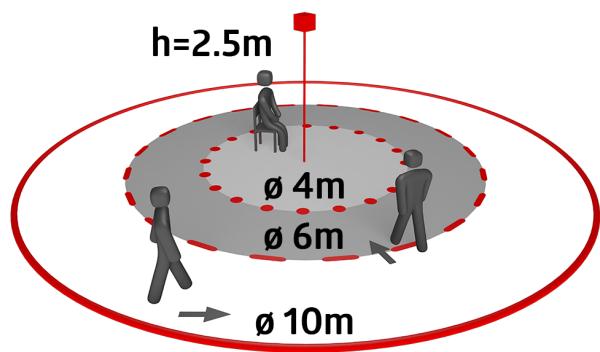
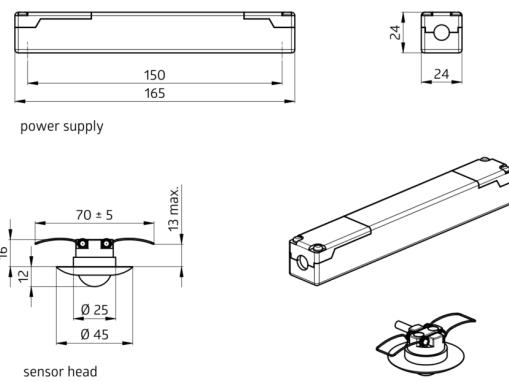
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

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)

**Exemplos de aplicação:**

Halls de entrada, corredores/halls, pequenos escritórios



## 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

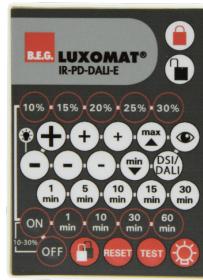
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



### 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: -



### Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9

Número: 92958

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65  
Involucro: resistente aos raios UV  
Cor do material: transparente



### Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm

Número: 92235

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: antracite brilho



### Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm

Número: 92238

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco brilho

**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**

Número: 92237

Dimensões: Ø 36 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV

Cor do material: Prateado brilho

**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**

Número: 92327

Dimensões: Ø 45 mm

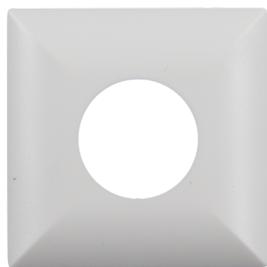
Cor do material: Branco mate

**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**

Número: 92346

Dimensões: Ø 45 mm

Cor do material: Prateado mate

**Moldura de desenho quadrado PD9-****FC**

Número: 92993

Dimensões: 45 x 45 x 2.6 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UVCor do material: Branco puro mate,  
semelhante RAL9010