

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

93470 EAN: 4007529934706

- 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

### 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 $\varnothing 36$ mm	antracite	92235
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm	Branco	92238
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm	Prateado	92237
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 45$ mm	Branco	92327
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 45$ mm	Prateado	92346
Moldura de desenho quadrado PD9-FC	Branco puro	92993

## Dados técnicos

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
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK03
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	50 cm
Comprimento do cabo:	
<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

Mini detetor de presença com controlador de aplicação DALI para controlo energeticamente eficiente da 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 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

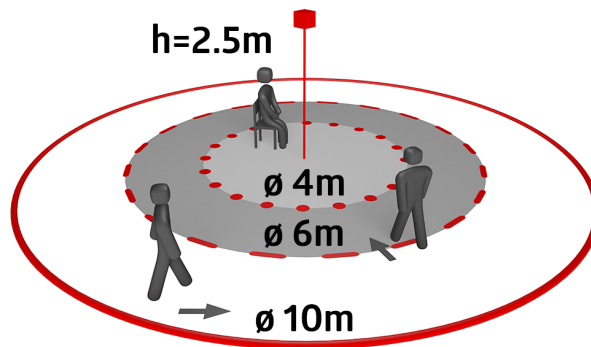
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

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)

**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



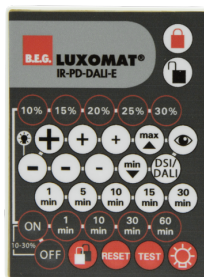
**IR-PD-DALI**  
Número: 92094

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

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



**IR-PD-DALI-Mini**  
Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (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  
Invólucro: resistente aos raios UV  
Cor do material: transparente



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92235

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



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92238

Dimensões: Ø 36 mm  
Invólucro: 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

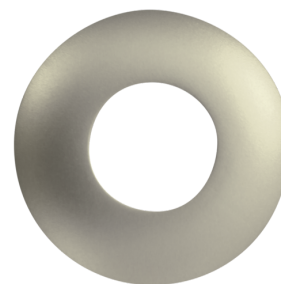


**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**

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 UV

Cor do material: Branco puro mate, semelhante RAL9010