



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

93470 EAN: 4007529934706

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

### 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 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

## 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 m² / 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:	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.), -
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

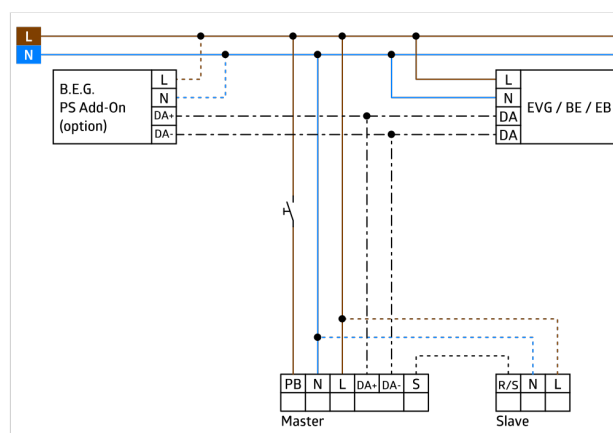
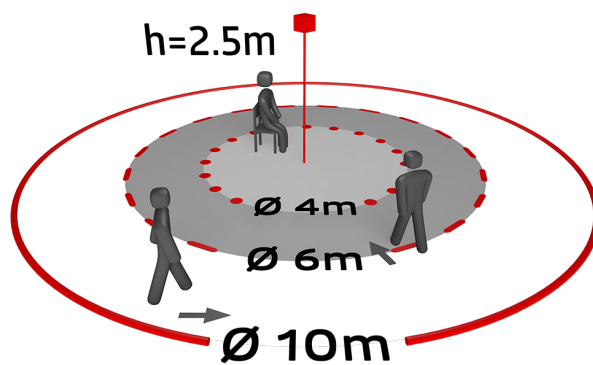
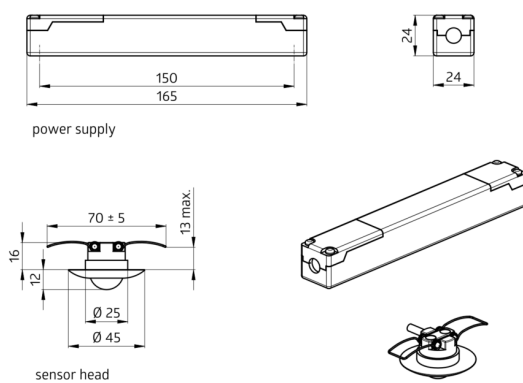
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

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

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



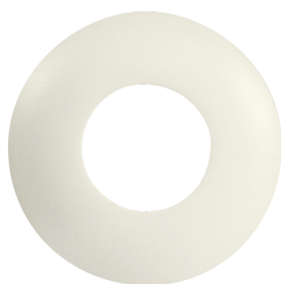
**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**

Número: 92237

Dimensões: Ø 36 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Prateado brilho

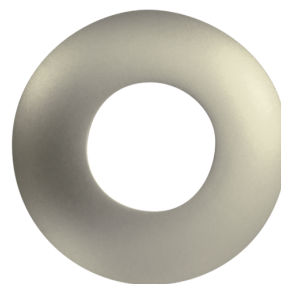


**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**

Número: 92327

Dimensões: Ø 45 mm

Cor do material: Branco mate

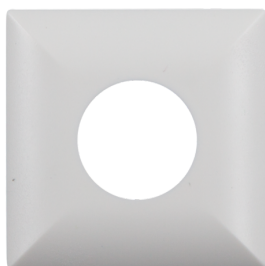


**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**

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 UV

Cor do material: Branco puro mate, semelhante RAL9010