

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-FC

92902 EAN: 4007529929023

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

- casas de banho
- Sala de equipamentos
- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-1C-FC	Branco	92902

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
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:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Comprimento do cabo:	45 cm
<b>Canal 1 (controle de iluminação)</b>	
Potência:	1000 W, cos $\phi$ = 1 500 VA, cos $\phi$ = 0.5 400 W LED
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA
Temporização de funcionamento:	30 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Mini detetor de movimento projetado para utilização no interior

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

Configuração manual do tempo de funcionamento e do valor de lux na parte de trás do sensor

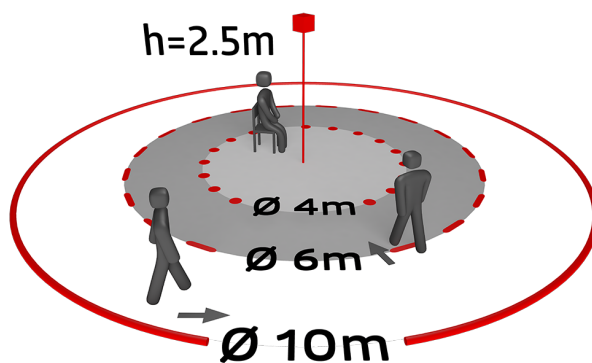
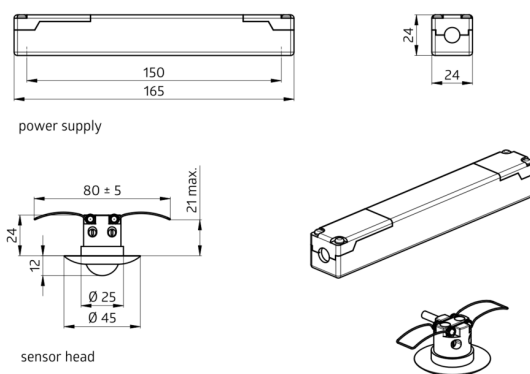
A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)

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

### Exemplos de aplicação:

casas de banho, Sala de equipamentos, Halls de entrada, corredores/halls, pequenos escritórios



## Acessórios



**Kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10880

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



**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



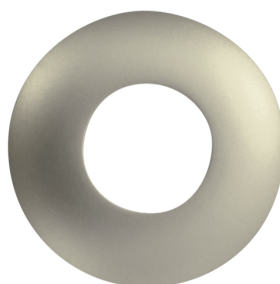
**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92237

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



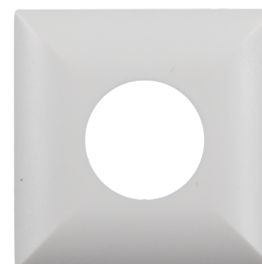
**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**  
Número: 92327

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