

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-FC Set 92900-92993

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: **Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)**
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-1C-FC	Branco	92900
Moldura de desenho quadrado PD9-FC	Branco puro	92993

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)</b>
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 atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 4 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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:	<b>Branco puro mate, semelhante RAL9010 (92993)</b>
Comprimento do cabo:	45 cm, isolado
Potência:	<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b> 2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	5 min - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	20 - 1000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD9-M-1C-FC + Moldura de desenho quadrado PD9-FC Branco puro mate, semelhante RAL9010

Mini detetor de presença

Um canal para comandar a iluminação

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

### Operação simples com controle remoto (necessário)

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux



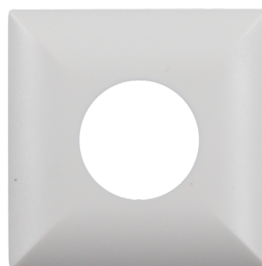
## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD9-M-1C-FC**  
Número: 92900

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm  
Alimentação: aprox. 0.5 W



**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