

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-FC Set 92985-92958-92235

- Tensão: 12 - 48 V AC / CC
- Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
- Alimentação: < 0.25 W

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

### Dados da encomenda

| Designação                          | Cor          | Número |
|-------------------------------------|--------------|--------|
| PD9-1C-12-48V-FC                    | Branco       | 92985  |
| Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 | transparente | 92958  |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm       | antracite    | 92235  |

## Dados técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensão:  | 12 - 48 V AC / CC   |
| Dimensões:   | Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm  |
| Alimentação:   | < 0.25 W  |
| Área de deteção:   | horizontal 360° (Montagem no teto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a atividade sentada                                |
| Alcance:   |   |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial):          | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:                  | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:                   | <b>IP20 / Classe II + IP65 (92958)</b>  |
| Resistência ao choque:                                     | IK03  |
| Temperatura ambiente:                                      | -25 °C até +50 °C   |
| Involucro:   | Polycarbonato resistente aos raios UV   |
| Cor do material:   | <b>antracite brilho (92235)</b>   |
| Comprimento do cabo:                                       | 45 cm   |
| <b>Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)</b> |   |
| Potência:  | 1000 W, cos $\phi$ = 1<br>800 W LED<br>máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contato:   | 1x Micro contato, livre de potencial<br>Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio   |
| Temporização de funcionamento:                             | 30 s - 30 min, Impulso  |
| Valor limite de acendimento:                               | 10 - 2000 Lux   |

## Informações sobre o produto

Set : PD9-1C-12-48V-FC + Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 transparente + Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm antracite brilho

Mini detetor de movimento com tensão de operação de 12-48 V

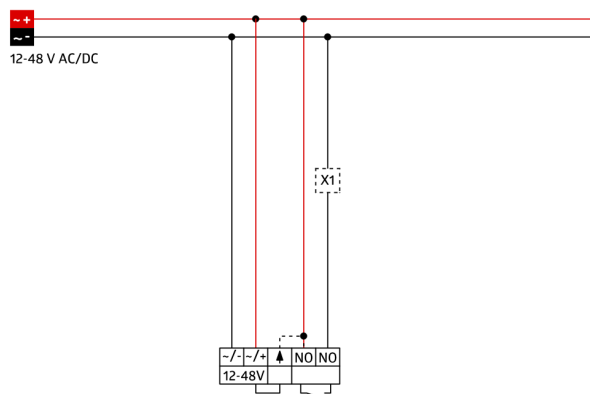
Um canal para comandar a iluminação

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



## Artigos de conjunto

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



### **PD9-1C-12-48V-FC**

Número: 92985

Tensão: 12 - 48 V AC / CC

Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm

Alimentação: < 0.25 W



### **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