

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-FC Set 92902-92958-92235

Detetor de movimento PIR de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### 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  |
| Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 | transparente | 92958  |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm       | antracite    | 92235  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>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 horizontal 360°  |
| Área de deteção:                                  | (Montagem no tecto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a |
| Alcance:  | máx. Ø 4 m atividade sentada  |
| 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:          | <b>IP20 / Classe II + IP65 (92958)</b>                                    |
| Resistência ao choque:                            | IK03  |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C   |
| Involucro:  | Policarbonato resistente aos raios UV                                     |
| Cor do material:                                  | <b>antracite brilho (92235)</b>   |
| Comprimento do cabo:                              | 45 cm   |
| <b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>           |   |
| Potência:   | 1000 W, cos $\varphi$ = 1<br>500 VA, cos $\varphi$ = 0.5<br>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

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

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



## Artigos de conjunto

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



**PD9-1C-FC**  
Número: 92902

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



**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