

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FM Set 92151-92199-93737

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

| Designação                                      | Cor                   | Número |
|---|-----------------------|--------|
| PD4N-1C-FM                                      | Branco                | 92151  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco                | 92199  |
| lente PD4N-1C, Anel de cobertura                | branco de sinalização | 93737  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>  |
| Alimentação:  | aprox. 0.5 W  |
| Área de detecção:                                       | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a   |
| Alcance:  | máx. Ø 6.4 m<br>atividade<br>sentada  |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem   |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção /<br>Classe de Isolamento:             | IP20 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                                  | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperatura ambiente:                                   | -25 °C até +50<br>°C  |
| Involucro:  | <b>Policarbonato<br/>resistente aos<br/>raios UV +<br/>cesta de aço<br/>revestida<br/>(92199)</b>   |
| Cor do material:  | <b>branco de<br/>sinalização<br/>mate,<br/>semelhante<br/>RAL9016<br/>(93737)</b>   |
| <b>Canal 1 (controle de<br/>iluminação)</b>             |   |
| Potência:   | 2300 W, cos φ =<br>1<br>1150 VA, cos φ =<br>0.5<br>800 W LED  |
| Tipo de contato:  | máx. Corrente I <sub>p</sub><br>(20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente I <sub>p</sub><br>(200 µs) = 800 A<br>1x Micro contato,<br>Contato NA com<br>contato pré-<br>estabelecido de<br>tungstênio |
| Temporização de<br>funcionamento:                       | 15 s - 30 min,<br>Impulso   |
| Valor limite de<br>acendimento:                         | 10 - 2000 Lux   |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-1C-FM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + lente PD4N-1C, Anel de cobertura branco de sinalização mate, semelhante RAL9016

Detetor de movimento de teto com grande alcance de detecção, com capacidade de ser controlado por comando remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com detecção de passagem por zero

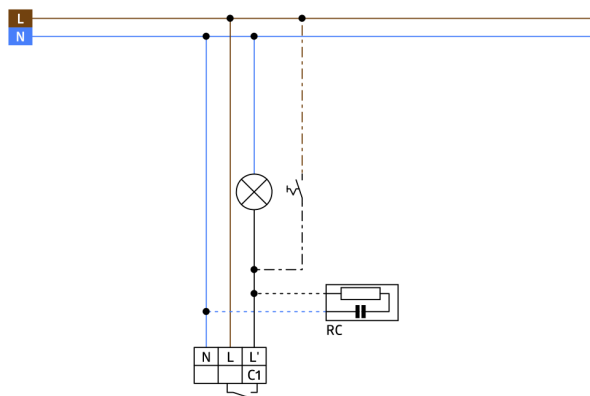
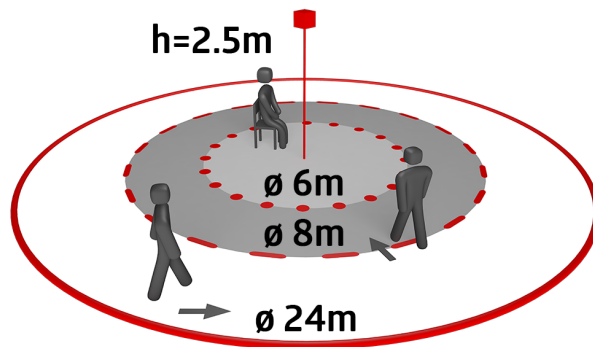
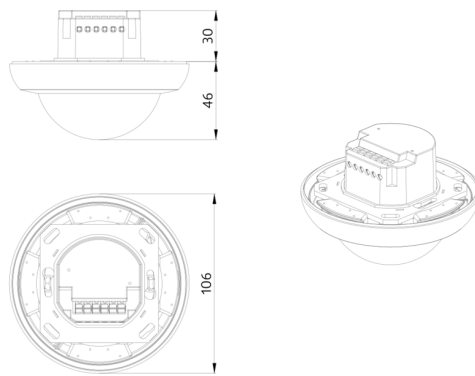
Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

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



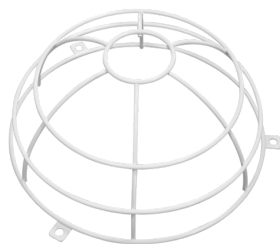
## Artigos de conjunto

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



**PD4N-1C-FM**  
Número: 92151

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 106 x 76 mm  
Alimentação: aprox. 0.5 W



**Grelha de proteção metálica BSK**  
(Ø 200 x 90 mm)  
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Invólucro: cesta de aço revestida



**lente PD4N-1C, Anel de cobertura**  
Número: 93737

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. Ø 24 m transversal  
máx. Ø 8 m em direção a  
máx. Ø 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem