

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-SM Micro

92219 EAN: 4007529922192

Detetor de movimento PIR de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até Ø10m (78 m<sup>2</sup>), com sensor acústico e controlo remoto

### Domínios de aplicação

- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

| Designação       | Cor    | Número |
|------------------|--------|--------|
| PD3N-1C-SM Micro | Branco | 92219  |

### Acessórios

| Designação                                      | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico               | Branco | 10880  |
| BLE-IV-Adaptador                                | Preto  | 93067  |
| IR-PD3N   | -      | 92105  |
| IR-PD-Mini                                      | -      | 92159  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |
| Máscaras PD2N/PD3N                              |        | 37367  |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM      | Branco | 93179  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensões:  | Ø 106 x 53 mm   |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.5 W  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a<br>máx. Ø 4 m 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:          | IP44 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                            | IK04  |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C   |
| Involucro:  | Polycarbonato resistente aos raios UV   |
| Cor do material:                                  | Branco mate, semelhante RAL9010   |

### Canal 1 (controlo de iluminação)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Potência:                      | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$ (200 µs) = 800 A<br>1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio |
| Tipo de contato:               |  |
| Temporização de funcionamento: | 30 s - 30 min, Impulso   |
| Valor limite de acendimento:   | 10 - 2000 Lux  |

## Informações sobre o produto

Detetor de movimento de teto com sensor acústico integrado, programável por comando remoto

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

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

### Exemplos de aplicação:

banheiros, Sala de equipamentos



## 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



**IR-PD-Mini**  
Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



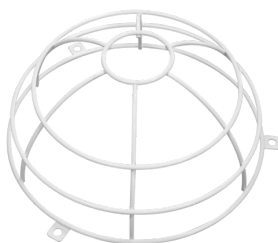
**Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM**  
Número: 93179

Dimensões: 1 :  $\varnothing$  113 x 79 mm, 2 :  $\varnothing$  113 x 34 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm  
Cor do material: Preto  
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



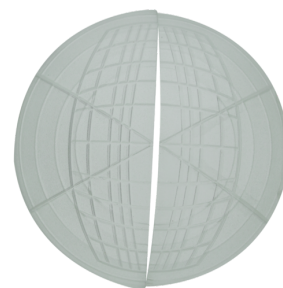
**Grelha de proteção metálica BSK ( $\varnothing$  200 x 90 mm)**  
Número: 92199

Dimensões:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Involucro: cesta de aço revestida



**IR-PD3N**  
Número: 92105

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**Máscaras PD2N/PD3N**  
Número: 37367

Involucro: ABS