

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C°C-PS-SM

92485 EAN: 4007529924851

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 40 x 5 m (250 m<sup>2</sup>), para corredores, controlável à distância, com contacto NA e circuito de segurança através de contacto NF

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários

### Dados da encomenda

| Designação       | Cor    | Número |
|------------------|--------|--------|
| PD4-M-1C°C-PS-SM | Branco | 92485  |

### Acessórios

| Designação                                      | Cor          | Número |
|---|--------------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico               | Branco       | 10880  |
| BLE-IV-Adaptador                                | Preto        | 93067  |
| IR-PD-1C  | -            | 92520  |
| IR-PD-1C-E                                      | -            | 92077  |
| IR-PD-Mini                                      | -            | 92159  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco       | 92199  |
| Montagem em parede PD4-SM                       | Branco       | 92441  |
| Máscaras PD4                                    | transparente | 92313  |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM      | Branco       | 93179  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz                        |
| Dimensões:  | Ø 101 x 76 mm                                       |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.7 W  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)               |
| Alcance:  | máx. Ø 40 m transversal<br>máx. Ø 20 m em direção a |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem    |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m                               |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | IP54 / 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) = 120 A |
| Tipo de contato:               | 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio, contato de segurança adicional NF      |
| Temporização de funcionamento: | 15 s - 30 min, Impulso  |
| Valor limite de acendimento:   | 10 - 2000 Lux   |
| Medição mista da luz:          | Medição mista da luz  |

## Informações sobre o produto

Detetor de presença com um contacto NA e outro NF para um circuito de segurança

Garante o funcionamento da iluminação mesmo se o sensor falhar

Projetado para corredores

Versão de dispositivo principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

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

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

### Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários



## 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



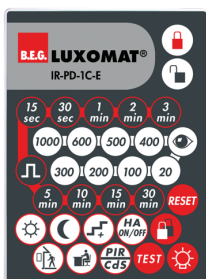
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

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



**IR-PD-1C**  
Número: 92520

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



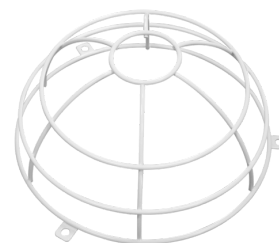
**IR-PD-1C-E**  
Número: 92077

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



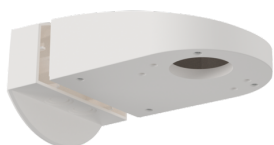
**IR-PD-Mini**  
Número: 92159

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



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

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



**Montagem em parede PD4-SM**  
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco



**Máscaras PD4**  
Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: transparente



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

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