

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C<sup>o</sup>C-SM Set 92587-92441

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 e com controlo remoto

### Dados da encomenda

| Designação                 | Cor    | Número |
|----------------------------|--------|--------|
| PD4-M-1C <sup>o</sup> C-SM | Branco | 92587  |
| Montagem em parede PD4-SM  | Branco | 92441  |

### Domínios de aplicação

- corredores/halls

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensões:  | <b>Ø 101 x 76 mm<br/>+ 130 x 100 x<br/>53 mm (92441)</b>  |
| Alimentação:  | aprox. 0.5 W  |
| Área de deteção:  | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>teto)<br>máx. Ø 40 m<br>transversal<br>máx. Ø 20 m em<br>direção a |
| Alcance:  |   |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | 250 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem   |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | 2.4 m / 2.6 m /<br>2.5 m  |
| Grau de proteção /<br>Classe de Isolamento:             | IP54 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                                  | IK04  |
| Temperatura ambiente:                                   | -25 °C até +50<br>°C  |
| Involucro:  | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV   |
| Cor do material:  | Branco mate,<br>semelhante<br>RAL9010   |

### Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Potência:                         | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>máx. Corrente $I_p$<br>(20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$<br>(200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contato:                  | 1x Micro contato,<br>livre de potencial<br>Contato NA com<br>contato pré-<br>estabelecido de<br>tungsténio   |
| Temporização de<br>funcionamento: | 15 s - 30 min,<br>Impulso  |
| Valor limite de<br>acendimento:   | 10 - 2000 Lux  |
| Medição mista da luz:             | Medição mista<br>da luz  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C<sup>o</sup>C-SM + Montagem em parede PD4-SM Branco

Detetor de presença desenhado para corredores

Um contacto de comutação livre de potencial (seco)

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



## Artigos de conjunto

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



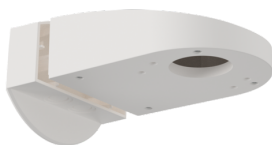
### **PD4-M-1CºC-SM**

Número: 92587

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 101 x 76 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



### **Montagem em parede PD4-SM**

Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Branco