

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-GH-SM Set 92245-92161-92199

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

### Domínios de aplicação

- Armazém com racks de armazenamento de grande altura
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

### Dados da encomenda

| Designação                                      | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| PD4-M-1C-GH-SM                                  | Branco | 92245  |
| Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM               | Branco | 92161  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |

## 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<br>horizontal 360°   |
| Área de detecção:                                       | oval (Montagem<br>no teto)  |
| Alcance:  | 30 m x 19 m   |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | 440 m <sup>2</sup> / 14 m<br>Altura de<br>montagem  |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | 5 m / 16 m / 14<br>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:  | 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 <sub>p</sub><br>(20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente I <sub>p</sub><br>(200 µs) = 800 A |
| Tipo de contato:                  | 1x Micro contato,<br>livre de potencial<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:   | 20 - 2000 Lux   |
| Medição mista da luz:             | Medição mista<br>da luz   |

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C-GH-SM + Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM Branco, semelhante RAL9010 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença para armazéns de grande altura com prateleiras elevadas

Um contacto de comutação livre de potencial (seco)

Versão de dispositivo principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

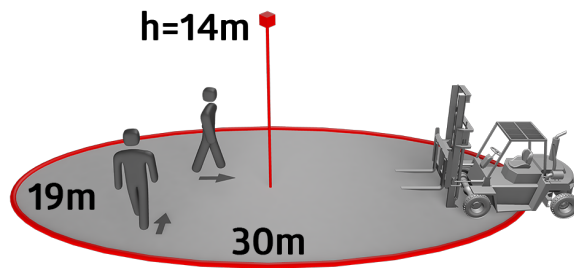
### Operação simples com controle remoto (necessário)

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

**Quando usado em armazéns de grande altura, deve ser assegurado que os detetores a controlar a iluminação desse corredor de prateleiras, apenas detetem movimentos nesses corredores, utilizando para isso máscaras de limitação de alcance de cobertura ou outras técnicas adequadas de instalação.**

Valores pré-definidos de fábrica: 3 min. e 1000 lux



## Artigos de conjunto

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



### **PD4-M-1C-GH-SM**

Número: 92245

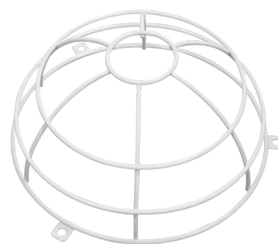
Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 98 x 63 mm  
Alimentação: aprox. 0.5 W



### **Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM**

Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm  
Grau de proteção / Classe de  
Isolamento: IP54  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### **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