

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-GH-SM Set 92245-92375-92199

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 30 x 19 m (440 m<sup>2</sup>) a uma altura de montagem de 16 m, para armazéns de estantes altas

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-1C-GH-SM	Branco	92245
Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20	Branco	92375
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

### Domínios de aplicação

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

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360°
Área de deteção:	oval (Montagem no tecto)
Alcance:	30 m x 19 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	440 m² / 14 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C <b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	
<b>Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)</b>	
Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré- estabelecido de tungsténio
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	20 - 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C-GH-SM + Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20 Branco + 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 mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

### Operação simples com controlo remoto (necessário)

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Para informações adicionais

<https://www.beg-luxomat.com/pt/optimas-alturas-de-montagem/>

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



### **Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20**

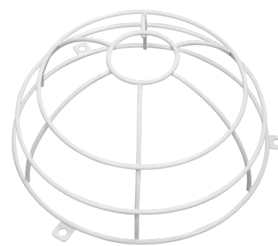
Número: 92375

Dimensões: Ø 115 x 70 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP65

Resistência ao choque: IK07



### **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