

B.E.G.**LUXOMAT®**

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

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 30 x 19 m (440 m²) 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
Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161
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:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360°
Área de detecção:	oval (Montagem no teto)
Alcance:	30 m x 19 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	440 m ² / 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:	IK09 (92199)
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	
Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)	
Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
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 + 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

Para informações adicionais

<https://www.beg-luxomat.com/br/grandes-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

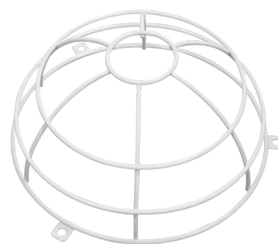
Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 98 x 63 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



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