

B.E.G.**LUXOMAT®**

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

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
SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161

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 98 x 63 mm
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 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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Tipo de contato:	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 tungsténio
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 + SM socket IP54 por PD2- /
PD4-SM Branco, semelhante RAL9010

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



SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM

Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV