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
Área de deteção:	horizontal 360° 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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	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 controle remoto (necessário)

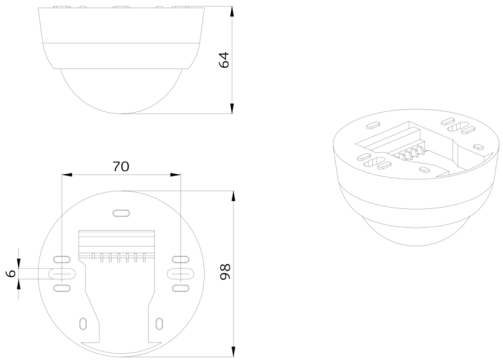
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

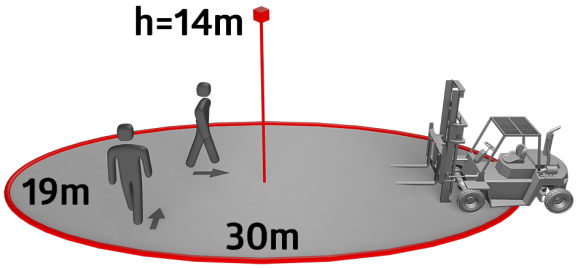
Para informações adicionais **https://www.beg-luxomat.com/pt/optimas-alturas-de-montagem/**

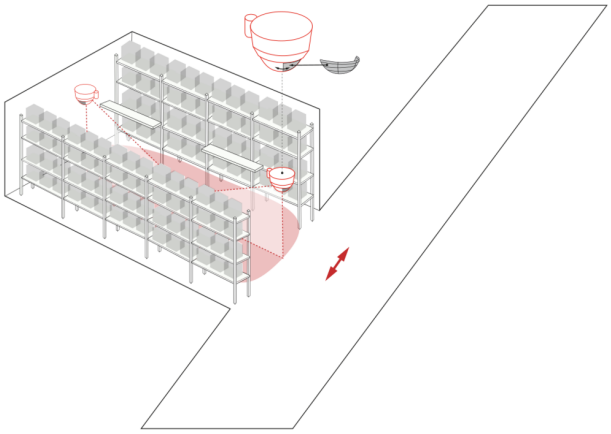
Existem marcas para assegurar o correto alinhmento durante a instalação

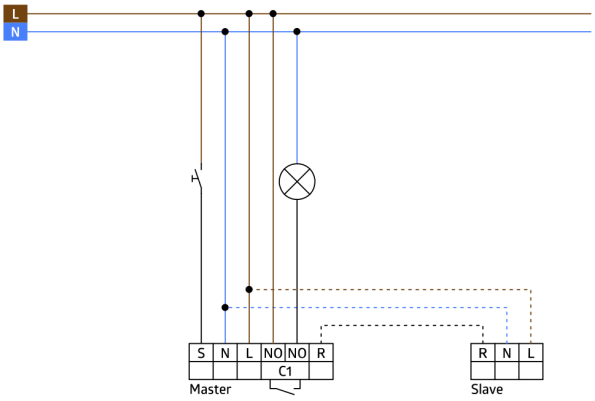
Quando usado em armazéns de grande altura, deve ser assegurado que os detetores a controlar a iluminação desse corredor de prateleiras, apenas detetem movimentos nesses corredores, utilizando para isso máscaras de limitação de alcance de cobertura ou outras técnicas adequadas de instalação.

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


64
70
98
6


h=14m
19m
30m




L
N
S
N
L
NO
NO
R
C1
Master
R
N
L
Slave

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