B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-1C-FC Set 92585-92992

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD4-M-1C-FC | Branco | 92585 |
| Moldura de desenho quadrado PD4-FC | Branco puro | 92992 |

## Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- Halls de entrada
- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 97 x 103 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.4 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 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<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, livre de potencial<br>Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio |
| Temporização de funcionamento: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Valor limite de acendimento: | 10 – 2000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C-FC + Moldura de desenho quadrado PD4-FC Branco puro mate, semelhante RAL9010

Detetor de presença mestre para grandes áreas

Um contacto livre de potencial (seco)

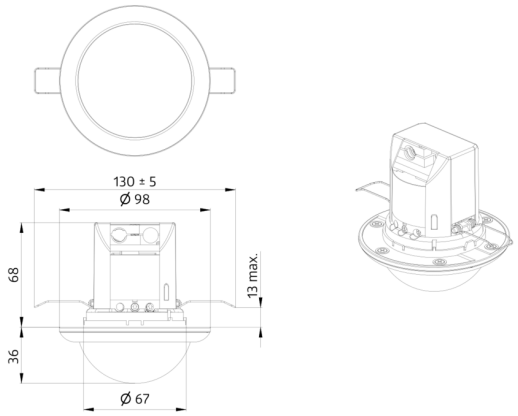
Versão de dispositivo mestre

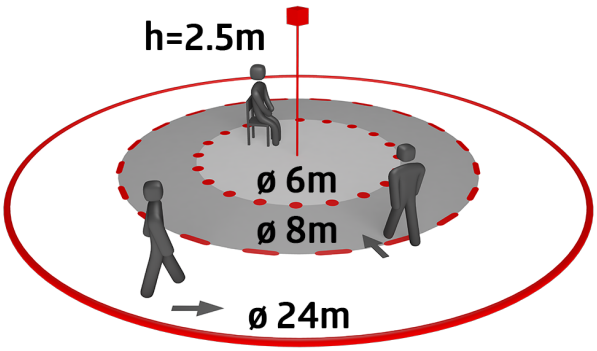
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

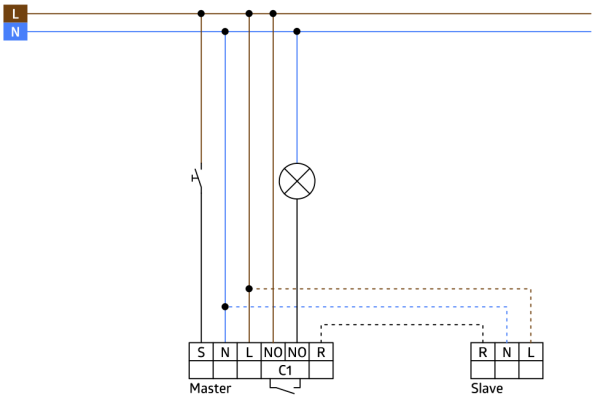
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux


130 ± 5
Ø 98
68
13 max.
36
Ø 67


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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-FC**
Número: 92585

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 97 x 103 mm
Alimentação: aprox. 0.4 W



**Moldura de desenho quadrado PD4-FC**
Número: 92992

Dimensões: 101 x 101 x 11.8 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco puro mate, semelhante RAL9010