B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-1C-C-PS-FC Set 92480-92199-92992

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 40 x 5 m (250 m²), para corredores, controlável à distância, com contacto NA e circuito de segurança através de contacto NF

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD4-M-1C-C-PS-FC | Branco | 92480 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Moldura de desenho quadrado PD4-FC | Branco puro | 92992 |

## Domínios de aplicação

- corredores/halls

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Alimentação: | aprox. 0.7 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 250 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | **Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)** |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| **Canal 1 (controlo de iluminação)** | |
| Potêancia: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>máx. Corrente Ip (20 ms) = 120 A |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio, contato de segurança adicional NF |
| 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-C-PS-FC + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Moldura de desenho quadrado PD4-FC Branco puro mate, semelhante RAL9010

Detetor de presença com um contacto NA e outro NF para um circuito de segurança

Garante o funcionamento da iluminação mesmo se o sensor falhar

Projetado para corredores

Versão de dispositivo mestre

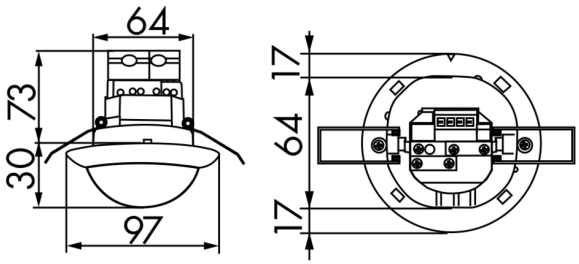
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

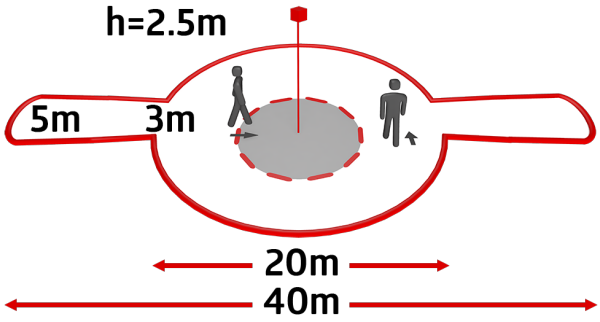
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

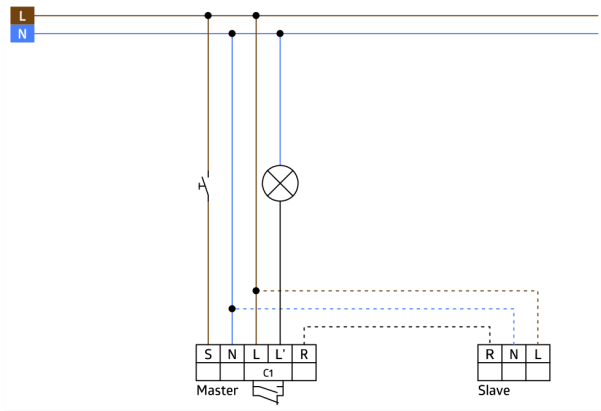
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

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

Existem marcas para assegurar o correto alinhmento durante a instalação


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
S
N
L
L'
R
C1
Master
R
N
L
Slave

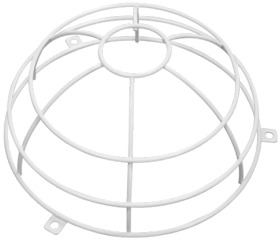
## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD4-M-1C-C-PS-FC**
Número: 92480

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 97 x 103 mm
Alimentação: aprox. 0.7 W



**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



**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