

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-FM Set 92255-92992

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários
- Halls de entrada
- corredores/halls
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-FM	Branco	92255
Moldura de desenho quadrado PD4-FC	Branco puro	92992

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 104 x 70 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)

Potência:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x livre de potencial Contato NA

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-2C-FM + Moldura de desenho quadrado  
PD4-FC Branco puro mate, semelhante RAL9010

Detetor de presença principal para grandes áreas

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a  
dispositivos auxiliares

Possibilidade de comando manual através de botão de  
pressão

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

Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três  
movimentos num intervalo de 9 segundos

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15  
min.)

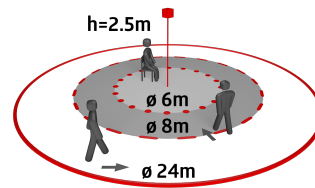
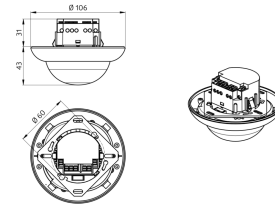
Comutação com deteção de passagem por zero

Temporização de funcionamento:

5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso

Medição mista da luz:

Medição mista da luz



## Artigos de conjunto

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



### **PD4-M-2C-FM**

Número: 92255

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 104 x 70 mm

Alimentação: aprox. 0.5 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