

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-1C-FM Set 92555-92199

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-1C-FM	Branco	92555
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

### Domínios de aplicação

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

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.4 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
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 máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 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:	10 - 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD2-M-1C-FM + Grelha de proteção metálica  
BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença com um contacto seco livre de potencial

Versão de dispositivo mestre

Um canal para comandar a iluminação

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



## Artigos de conjunto

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



### **PD2-M-1C-FM**

Número: 92555

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 98 x 65 mm

Alimentação: aprox. 0.4 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