

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-FC Set 92165-92199-93085

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-FC	Branco	92165
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Anel de cobertura PD2/PD3 FC		93085

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	
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> <b>preto azeviche brilho, semelhante RAL9005 (93085)</b>
Cor do material:	

### Canal 1 (controlo de iluminação)

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 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), $\cos \varphi = 1$
-----------	---------------------------------

## Informações sobre o produto

Set : PD2-M-2C-FC + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Anel de cobertura PD2/PD3 FC preto azeviche brilho, semelhante RAL9005

Detetor de presença com área de deteção circular

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

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

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

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

Comutação com deteção de passagem por zero

Tipo di contato: 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA

Temporização de funcionamento: 5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso

Medição mista da luz: Medição mista da luz



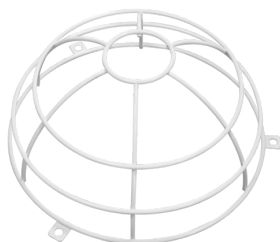
## Artigos de conjunto

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



**PD2-M-2C-FC**  
Número: 92165

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 80 x 85 mm  
Alimentação: aprox. 0.5 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



**Anel de cobertura PD2/PD3 FC**  
Número: 93085

Dimensões: Ø 84 x 9 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: preto azeviche brilho, semelhante RAL9005