

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-SM Set 92150-92199-92441

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-SM	Branco	92150
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- escadas
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- 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) + 130 x 100 x 53 mm (92441)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) 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>
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 I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 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-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Montagem em parede PD4-SM Branco

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 mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

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.

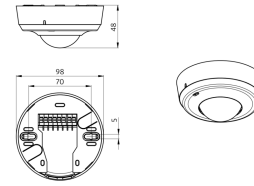
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

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.



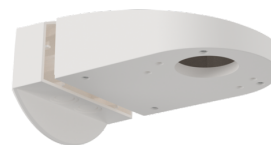
**PD2-M-2C-SM**  
Número: 92150

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 98 x 47 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  
Invólucro: cesta de aço revestida



**Montagem em parede PD4-SM**  
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco