

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-1C-FC Set 92565-93085

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-FC	Branco	92565
Anel de cobertura PD2/PD3 FC		93085

### Domínios de aplicação

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

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 80 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 0.4 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) 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:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>preto azeviche brilho, semelhante RAL9005 (93085)</b>

### Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A 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-FC + Anel de cobertura PD2/PD3 FC preto azeviche brilho, semelhante RAL9005

Detetor de presença com um contacto seco livre de potencial

Versão de dispositivo principal

Um canal para comandar a iluminação

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.

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-FC**  
Número: 92565

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 80 x 85 mm  
Alimentação: aprox. 0.4 W



**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