

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FC Set 92149-92199

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

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FC	Branco	92149
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360° (Montagem no teto)
Área de detecção:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 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:	IP23 / 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
<b>Canal 1 (controle de iluminação)</b>	
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 1x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-1C-FC + Grelha de proteção metálica BSK  
(Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de movimento de teto com grande alcance de  
detecção, com capacidade de ser controlado por comando  
remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com detecção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno  
movimento

Detecção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

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.



**PD4N-1C-FC**  
Número: 92149

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 106 x 90 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