

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-FC Set 92198-92199-93086

Detetor de movimento PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance até Ø10m (78 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-2C-FC	Branco	92198
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Anel de cobertura PD3N FC	preto azeviche	93086

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- escadas
- banheiros
- Sala de equipamentos

## 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 deteção:	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:	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) preto azeviche mate, semelhante RAL9005 (93086)</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 <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 tungsténio
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	30 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 : PD3N-2C-FC + Grelha de proteção metálica BSK  
(Ø 200 x 90 mm) Branco + Anel de cobertura PD3N  
FC preto azeviche mate, semelhante RAL9005

Detetor de movimento para teto, compatível com comando à  
distância IV

Um canal para comandar a iluminação

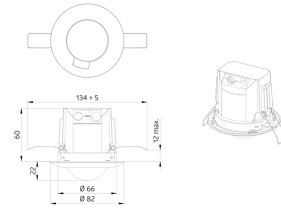
Comutação com deteção de passagem por zero

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

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

Tipo di contato: 1x Contato NA (livre de potencial)

Temporização de funcionamento: 5 min - 120 min



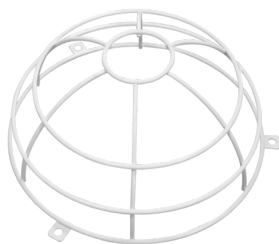
## Artigos de conjunto

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



**PD3N-2C-FC**  
Número: 92198

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 83 x 81 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 PD3N FC**  
Número: 93086

Dimensões: Ø 83 x 6 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: preto azeviche mate, semelhante RAL9005