

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-FM Set 92188-92199-93087

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-2C-FM	Branco	92188
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Anel de cobertura PD3N FM	preto azeviche	93087

## 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:	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) preto azeviche mate, semelhante RAL9005 (93087)</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-FM + Grelha de proteção metálica BSK  
(Ø 200 x 90 mm) Branco + Anel de cobertura PD3N  
FM 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.



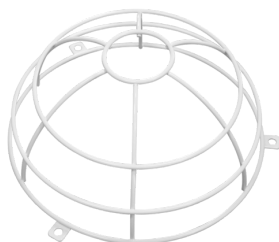
## Artigos de conjunto

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



**PD3N-2C-FM**  
Número: 92188

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 106 x 63 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 FM**  
Número: 93087

Dimensões: Ø 106 x 17 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: preto azeviche mate, semelhante RAL9005