

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

Detetor de movimento PIR de 2 canais, 230 V, com cobertura de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-2C-FM	Branco	92188
Anel de cobertura PD3N FM	preto azeviche	93087

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 63 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a 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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>preto azeviche mate, semelhante RAL9005 (93087)</b>

### Canal 1 (controlo de iluminação)

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 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
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), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x Contato NA (livre de potencial)

## Informações sobre o produto

Set : PD3N-2C-FM + 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

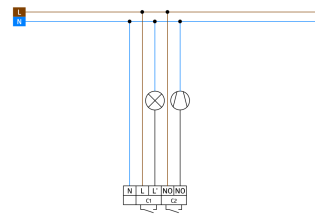
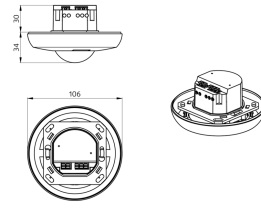
Comutação com deteção de passagem por zero

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

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

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-FM**

Número: 92188

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 106 x 63 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



### **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