

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-FC Set 92198-92991

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

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- escadas
- casas de banho
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-2C-FC	Branco	92198
Moldura de desenho quadrado PD3N-FC	Branco	92991

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 83 x 81 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A máx. Corrente $I_p$ (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), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x Contato NA (livre de potencial)
Temporização de funcionamento:	5 min - 120 min

## Informações sobre o produto

Set : PD3N-2C-FC + Moldura de desenho quadrado  
PD3N-FC Branco mate, semelhante RAL9010

Detetor de movimento para tecto, 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-FC**  
Número: 92198

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 83 x 81 mm  
Alimentação: aprox. 0.5 W



**Moldura de desenho quadrado PD3N-FC**  
Número: 92991

Dimensões: 83 x 83 x 8 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010