

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-FC Set 92196-92991

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

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-1C-FC	Branco	92196
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 teto)
Área de detecção:	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 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD3N-1C-FC + Moldura de desenho quadrado PD3N-FC Branco mate, semelhante RAL9010

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

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com detecção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

Deteção 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.



**PD3N-1C-FC**  
Número: 92196

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