

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-NO-PF-FC Set 92576-92991

Detetor de movimento PIR de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>), controlável à distância e com contacto de comutação sem potencial

### Domínios de aplicação

- parques de estacionamento subterrâneos
- Halls de entrada
- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-1C-NO-PF-FC	Branco	92576
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. 0.4 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) 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 (controle da iluminação livre de potencial)

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
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD3N-1C-NO-PF-FC + Moldura de desenho quadrado PD3N-FC Branco mate, semelhante RAL9010

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

Um contacto de comutação livre de potencial (seco)

Comutação com detecção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

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



## Artigos de conjunto

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



### **PD3N-1C-NO-PF-FC**

Número: 92576

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 83 x 81 mm

Alimentação: aprox. 0.4 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