

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FM Set 92151-93737

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 106 x 76 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FM	Branco	92151
lente PD4N-1C, Anel de cobertura	branco de sinalização	93737

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 76 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93737)</b>

### Canal 1 (controle de iluminação)

Potência:	2300 W, cos $\phi$ = 1 1150 VA, cos $\phi$ = 0.5 800 W LED
Tipo de contato:	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
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-1C-FM + lente PD4N-1C, Anel de cobertura branco de sinalização mate, semelhante RAL9016

Detetor de movimento de teto com grande alcance de deteção, com capacidade de ser controlado por comando remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção 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.



### **PD4N-1C-FM**

Número: 92151

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 106 x 76 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



### **lente PD4N-1C, Anel de cobertura**

Número: 93737

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m em direção a

máx. Ø 6.4 m atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem