

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FM Set 92151-92199-93738

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Alimentação: aprox. 0.5 W

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FM	Branco	92151
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
lens PD4N-1C, Anel de cobertura	Preto	93738

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	<b>Preto mate, semelhante RAL9005 (93738)</b>
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	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 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + lens PD4N-1C, Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005

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



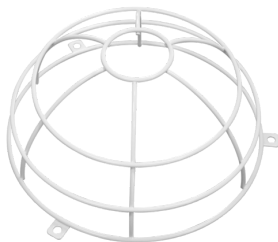
## Artigos de conjunto

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



**Grelha de proteção metálica BSK**  
(Ø 200 x 90 mm)  
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Invólucro: cesta de aço revestida



**lens PD4N-1C, Anel de cobertura**  
Número: 93738

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