

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FC

92149 EAN: 4007529921492

Detetor de movimento PIR de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FC	Branco	92149

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
lente PD4N-1C, Anel de cobertura	Preto	93738
lente PD4N-1C, Anel de cobertura	branco de sinalização	93737
lente PD4N-1C, Anel de cobertura	antracite	93736

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 90 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 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:	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
Tipo de contato:	máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 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

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

### Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, banheiros, Sala de equipamentos



## Accessories



**Kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10880

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



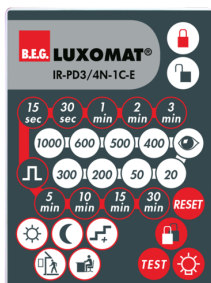
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm  
Cor do material: Preto  
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM ,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD3N**  
Número: 92105

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



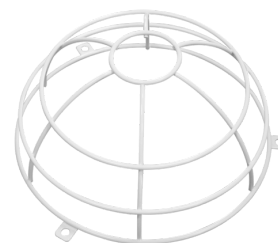
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Número: 93110

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**IR-PD-Mini**  
Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



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

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



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

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal <br> máx. &Oslash; 8 m em direção a <br> máx. &Oslash; 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



**lente PD4N-1C, Anel de cobertura**  
Número: 93737

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal <br> máx. &Oslash; 8 m em direção a <br> máx. &Oslash; 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



**lente PD4N-1C, Anel de cobertura**  
Número: 93736

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal <br> máx. &Oslash; 8 m em direção a <br> máx. &Oslash; 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem