

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-SM

92144 EAN: 4007529921447

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

- parques de estacionamento subterrâneos
- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-SM	Branco	92144

### 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
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 109 x 65 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360°
Área de detecção:	(Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a 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:	IP44 / 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 de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 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 tungstênio
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 detecção, com capacidade de ser controlado por comando remoto IV's

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

### Exemplos de aplicação:

parques de estacionamento subterrâneos, corredores/halls, banheiros, Sala de equipamentos



## Acessórios



**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



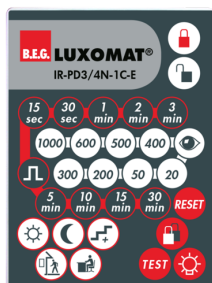
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

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: -



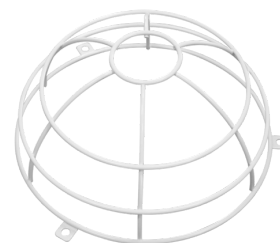
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Número: 93110

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



**Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM**  
Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010