

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 m²), controlável à distância

Domínios de aplicação

- parques de estacionamento subterrâneos
- corredores/halls
- casas de banho
- 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 |
| Mini kit RC supressor de arco elétrico | | 10882 |
| 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 tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a atividade sentada |
| Alcance: | |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m ² / 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 (controlo de iluminação)

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 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

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, casas de banho, Sala de equipamentos



Acessórios



Kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10880

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



Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 50 x 23 x 8 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: -



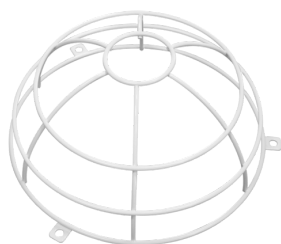
IR-PD3/4N-1C-E
Número: 93110

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