

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-1C-C-SM

92587 EAN: 4007529925872

Detetor de presença PIR de 230 V com cobertura de 360° e campo de deteção de até 40 x 5 m (250 m²), para corredores e com controlo remoto

Domínios de aplicação

- corredores/halls

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---------------|--------|--------|
| PD4-M-1C-C-SM | Branco | 92587 |

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-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Montagem em parede PD4-SM | Branco | 92441 |
| Máscaras PD4 | transparente | 92313 |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM | Branco | 93179 |

Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 101 x 76 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 250 m ² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP54 / 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 da iluminação livre de potencial)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Potência: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED |
| Tipo de contato: | máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I_p (200 μ s) = 800 A 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré- estabelecido de tungsténio |
| Temporização de funcionamento: | 15 s - 30 min, Impulso |
| Valor limite de acendimento: | 10 - 2000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

Informações sobre o produto

| |
|---|
| Detetor de presença desenhado para corredores |
| Um contacto de comutação livre de potencial (seco) |
| Versão de dispositivo mestre |
| A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos |
| 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 |
| Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação |

Exemplos de aplicação: corredores/halls



Accessórios



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



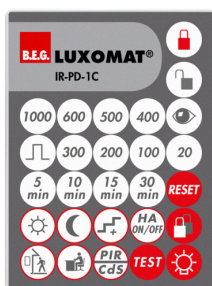
Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



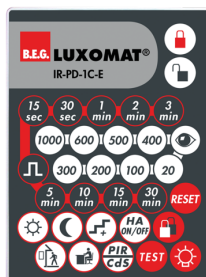
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

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-PD-1C
Número: 92520

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



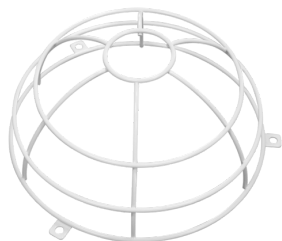
IR-PD-1C-E
Número: 92077

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



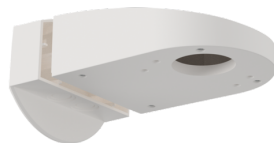
IR-PD-Mini
Número: 92159

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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



Máscaras PD4
Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: transparente



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