

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-1C-GH-FC

92923 EAN: 4007529929238

Mini detetor de presença adequado para instalação a grandes alturas

Um canal para comandar a iluminação

Versão de dispositivo mestre

Domínios de aplicação

- escadas
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|----------------|--------|--------|
| PD9-M-1C-GH-FC | Branco | 92923 |

Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|----------------------------------------|-------------|--------|
| BLE-IV-Adaptador | Preto | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Kit RC supressor de arco elétrico | Branco | 10880 |
| Mini kit RC supressor de arco elétrico | | 10882 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm | antracite | 92235 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm | Branco | 92238 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm | Prateado | 92237 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm | Branco | 92327 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm | Prateado | 92346 |
| Moldura de desenho quadrado PD9-FC | Branco puro | 92993 |

Dados técnicos

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Cabeça do sensor: Ø 45 x 40 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 3.5 m transversal |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 9 m ² / 6 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 5 m / 10 m / 6 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / 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 |
| Comprimento do cabo: | 45 cm, isolado |

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: | 5 min – 30 min, Impulso |
| Valor limite de acendimento: | 20 – 1000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

Informações sobre o produto

Mini detetor de presença adequado para instalação a grandes alturas

Um canal para comandar a iluminação

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)

Operação simples com controlo remoto (necessário)

Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de acabamento de 45 mm e máscaras para redução da área de cobertura

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

Exemplos de aplicação:

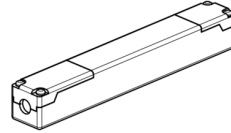
escadas, pavilhões desportivos / salas de arrumação



power supply



sensor head



Acessórios



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-Mini

Número: 92159

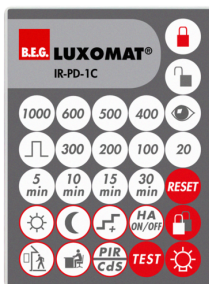
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -



Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm

Número: 92235

Dimensões: Ø 36 mm
Involucro: Policarbonato resistente
aos raios UV
Cor do material: antracite brilho



IR-PD-1C

Número: 92520

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



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



Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm

Número: 92238

Dimensões: Ø 36 mm
Involucro: Policarbonato resistente
aos raios UV
Cor do material: Branco brilho



IR-PD-1C-E

Número: 92077

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



Mini kit RC supressor de arco elétrico

Número: 10882

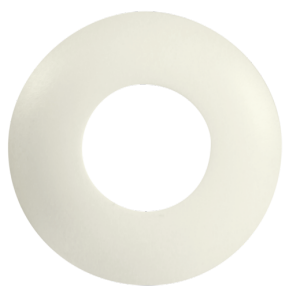
Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP20 / Classe II



Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm

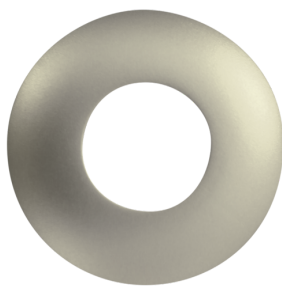
Número: 92237

Dimensões: Ø 36 mm
Involucro: Policarbonato resistente
aos raios UV
Cor do material: Prateado brilho



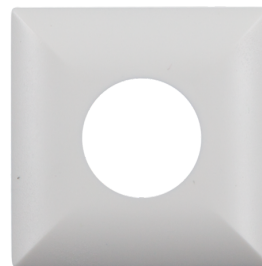
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm
Número: 92327

Dimensões: Ø 45 mm
Cor do material: Branco mate



Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm
Número: 92346

Dimensões: Ø 45 mm
Cor do material: Prateado mate



Moldura de desenho quadrado PD9-FC

Número: 92993

Dimensões: 45 x 45 x 2.6 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco puro mate, semelhante RAL9010