

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-1C-GH-SM

92245 EAN: 4007529922451

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 98 x 63 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

Domínios de aplicação

- Armazém com racks de armazenamento de grande altura
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|----------------|--------|--------|
| PD4-M-1C-GH-SM | Branco | 92245 |

Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|---|--------------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico | Branco | 10880 |
| BLE-IV-Adaptador | Preto | 93067 |
| IR-PD-LD | - | 92479 |
| Adaptador IV para smartphones | Preto | 92726 |
| Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20 | Branco | 92375 |
| Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM | Branco | 92161 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| 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 98 x 63 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° oval (Montagem no teto) |
| Alcance: | 30 m x 19 m |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 440 m ² / 14 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 5 m / 16 m / 14 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 |

Canal 1 (controle 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: | 20 - 2000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

Informações sobre o produto

Detetor de presença para armazéns de grande altura com prateleiras elevadas

Um contacto de comutação livre de potencial (seco)

Versão de dispositivo principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Operação simples com controle remoto (necessário)

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Existem marcas para assegurar o correto alinhamento durante a instalação

Quando usado em armazéns de grande altura, deve ser assegurado que os detetores a controlar a iluminação desse corredor de prateleiras, apenas detetem movimentos nesses corredores, utilizando para isso máscaras de limitação de alcance de cobertura ou outras técnicas adequadas de instalação.

Valores pré-definidos de fábrica: 3 min. e 1000 lux

Exemplos de aplicação:

Armazém com racks de armazenamento de grande altura, pavilhões desportivos / salas de arrumação



Acessórios



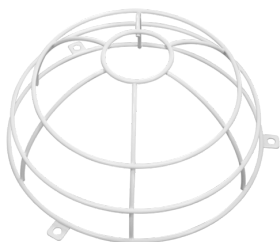
Kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10880

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



Adaptador IV para smartphones
Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20
Temperatura ambiente: -20 °C até +40 °C



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



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



Tomada SM IP65 por PD4-SM
IP20
Número: 92375

Dimensões: Ø 115 x 70 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Resistência ao choque: IK07



Máscaras PD4
Número: 92313

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



IR-PD-LD
Número: 92479

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não incluído)
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm
Cor do material: -



Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM
Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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