

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## HF-MD2-SM

94402 EAN: 4007529944026

- Tensão: 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 45 mm
- Alimentação: aprox. 1.2 W

### Domínios de aplicação

- casas de banho
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

| Designação | Cor    | Número |
|------------|--------|--------|
| HF-MD2-SM  | Branco | 94402  |

### Acessórios

| Designação                                      | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |
| Kit RC supressor de arco elétrico               | Branco | 10880  |
| Mini kit RC supressor de arco elétrico          |        | 10882  |
| Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM      | Branco | 93179  |

## Dados técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensão:  | 230 V AC +/-<br>10% 50 / 60 Hz                            |
| Dimensões:   | Ø 117 x 45 mm   |
| Alimentação:   | aprox. 1.2 W  |
| Área de deteção:                                     | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>tecto)<br>Ø 0.4 – 16 m |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): | 200 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem       |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         | 1 m / 4 m / 2.5<br>m                                      |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:          | IP20 / Classe II  |
| Temperatura ambiente:                                | -15 °C até +50<br>°C                                      |
| Involucro:   | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV               |
| Cor do material:                                     | Branco mate,<br>semelhante<br>RAL9010                     |

### Canal 1 (controlo de iluminação)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Potência:                         | 1200 W, cos $\phi$<br>= 1<br>800 W LED<br>máx. Corrente<br>I <sub>p</sub> (20 ms) =<br>120 A |
| Tipo de contato:                  | 1x Micro<br>contato,<br>Contato NA   |
| Temporização de<br>funcionamento: | 5 s - 15 min   |
| Valor limite de<br>acendimento:   | 2 - 2000 Lux   |
| Tecnologia Radar / HF:            | 5.8 GHz, < 10<br>mW  |

## Informações sobre o produto

Detetor de movimento de alta frequência, de montagem em superfície

Deteção independente de temperatura

Deteção possível através de vários materiais

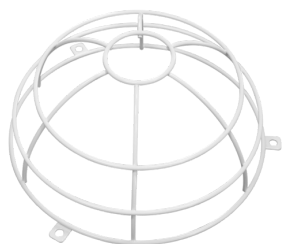
O alcance de deteção, o valor limite de luz para ligação e o tempo de operação podem ser configurados através de potenciômetros no próprio dispositivo

### Exemplos de aplicação:

casas de banho, Sala de equipamentos



## Acessórios



### 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



### 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



### 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