

**B.E.G.****LUXOMAT®**

Detetor de movimento de alta frequência de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até 16 m de diâmetro (200 m<sup>2</sup>)

### Domínios de aplicação

- banheiros
- Sala de equipamentos

## HF-MD2-SM

94402 EAN: 4007529944026

### 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
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

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

### Canal 1 (controlo de iluminação)

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

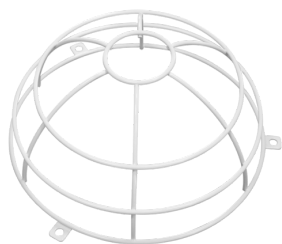
O alcance de deteção, o valor limite de luz para ligação e o tempo de operação podem ser configurados através de potenciômetros no próprio dispositivo

### Exemplos de aplicação:

banheiros, 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



### 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