

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## HF-MD1 ESL

94417 EAN: 4007529944170

- Tensão: 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Dimensões: 101 x 42 x 42 mm
- Alimentação: aprox. 1.2 W

### Domínios de aplicação

- casas de banho
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
HF-MD1 ESL	Branco	94417

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	101 x 42 x 42 mm
Alimentação:	aprox. 1.2 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	Ø 0.4 – 16 m
Alcance:	máx. Ø 16 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	200 m² / 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 $\varphi$ = 1 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 120 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA <b>HF-MD1</b> : 5 s – 15 min <b>HF-MD1 ESL</b> : (para uso com lâmpadas fluorescentes) 5 min – 15 min
Temporização de funcionamento:	
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, para montagem de superfície e instalação em luminárias

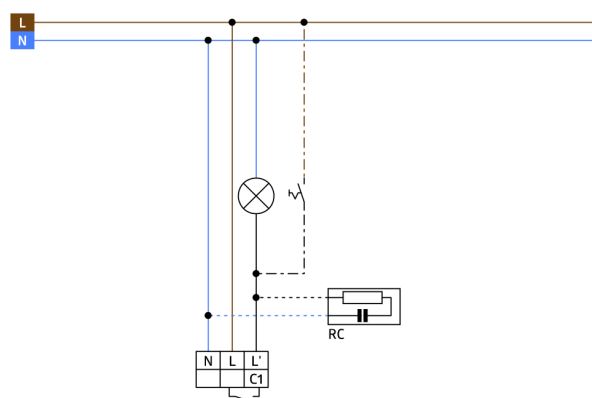
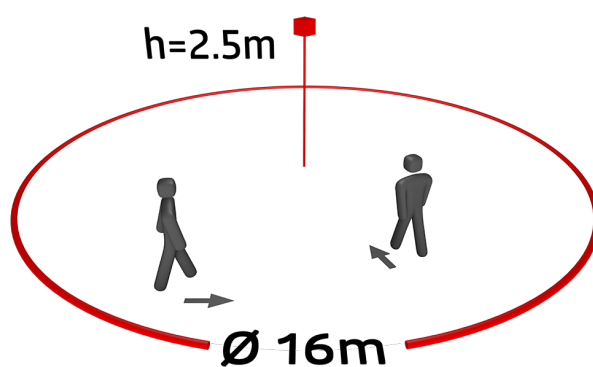
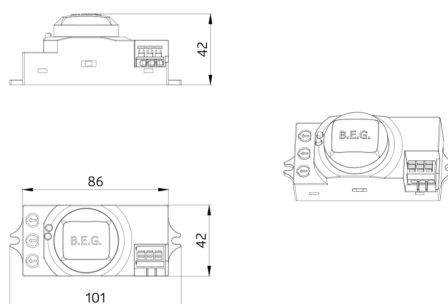
Deteção independente de temperatura

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



### 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