B.E.G. LUXOMAT®



HF-MD1 ESL

94417 EAN: 4007529944170

Detetor de movimento de alta frequência, para montagem de superfície e instalação em luminárias

Deteção independente de temperatura

Deteção possível através de vários materiais

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

Domínios de aplicação

- casas de banho
- Sala de equipamentos

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	101 x 42 x 42 mm
Alimentação:	aprox. 1.2 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) 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:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	1200 W, cos φ = 1 800 W LED máx. Corrente Ip (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

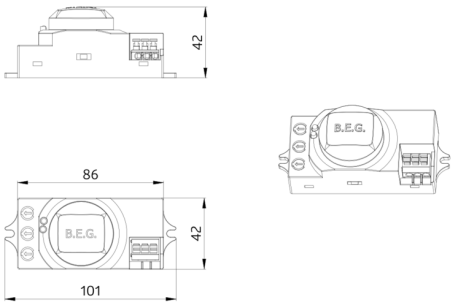
Detetor de movimento de alta frequência, para montagem de superfície e instalação em luminárias

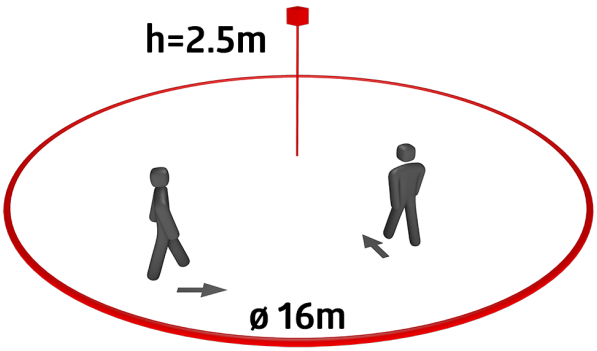
Deteção independente de temperatura

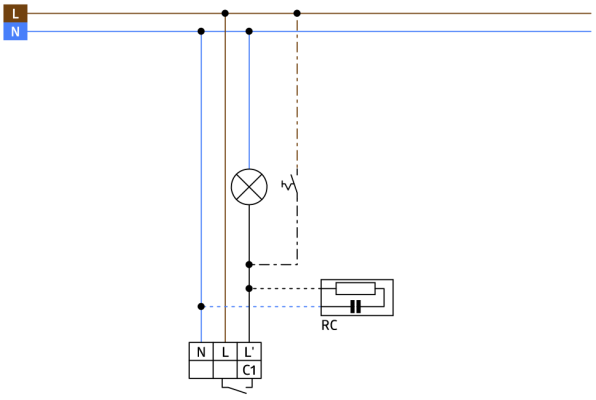
Deteção possível através de vários materiais

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

Exemplos de aplicação:
casas de banho, Sala de equipamentos


42
B.E.G.
86
B.E.G.
42
101


h=2.5m
ø 16m


L
N
RC
N
L
L'
C1

Acessórios



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