

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD11-M-1C-FLAT-FC

92583 EAN: 4007529925834

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 52 x 60 mm
- Alimentação: aprox. 0.3 W

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-M-1C-FLAT-FC	Branco	92583

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls
- escadas
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
In-wall mounting set / PD11	Branco	92833
Anel de cobertura PD11 (52 mm)	Preto	92537
Anel de cobertura PD11	Branco	92692
Moldura de desenho quadrado PD11-FC	Branco	92994

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 52 x 60 mm
Alimentação:	aprox. 0.3 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Alcance:	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem 2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK02
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
Potênciam:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Tipo de contato:	5 min - 30 min, Impulso
Temporização de funcionamento:	20 - 2000 Lux
Valor limite de acendimento:	Medição mista da luz
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Detetor de presença especialmente plano sem unidade de alimentação externa

Aro visível quando inserido no teto: 0,85 mm de espessura

Um canal para comandar a iluminação

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

### Operação simples com controle remoto (necessário)

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Grampos de mola para instalação fácil e rápida em tetos falsos

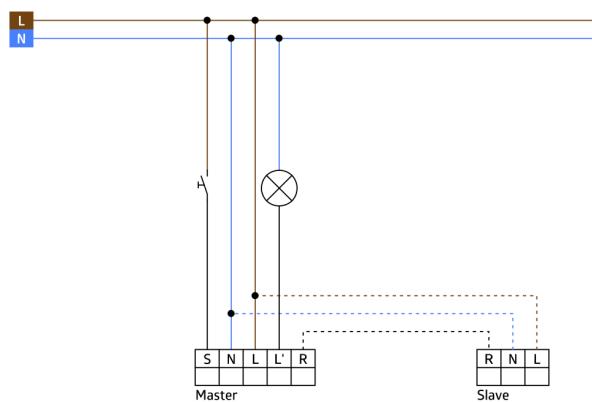
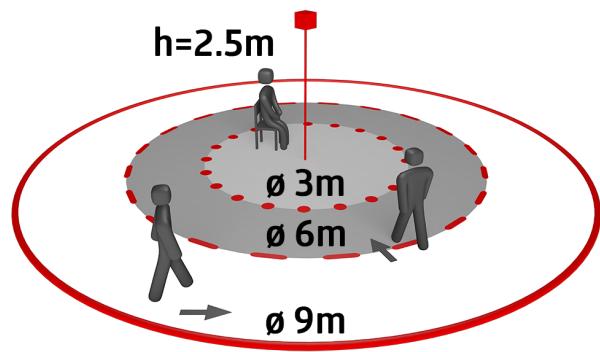
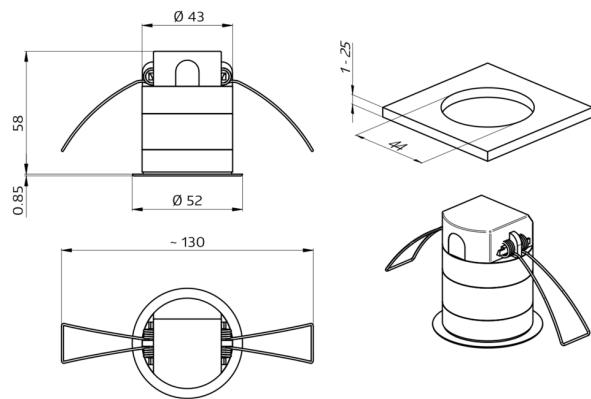
Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras para redução da área de cobertura

Acessórios disponíveis para instalação em caixa de aparelhagem

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

### Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, pequenos escritórios, corredores/halls, escadas, Escritórios em Open space, salas de conferências

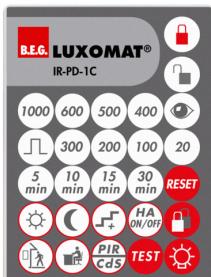


## Acessórios



**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



**IR-PD-1C**  
Número: 92520

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**In-wall mounting set / PD11**  
Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm  
Cor do material: Branco



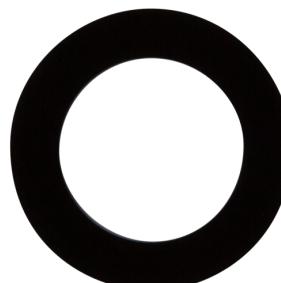
**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



**IR-PD-1C-E**  
Número: 92077

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**Anel de cobertura PD11 (52 mm)**  
Número: 92537

Dimensões: Ø 52 x 3 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Preto, semelhante RAL9005



**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



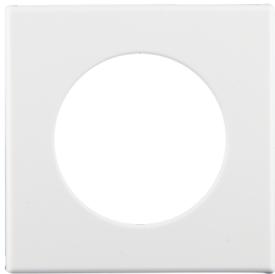
**IR-PD-Mini**  
Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



**Anel de cobertura PD11**  
Número: 92692

Dimensões: Ø 100 x 3 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



**Moldura de desenho quadrado**

**PD11-FC**

Número: 92994

Dimensões: 54 x 54 x 2.6 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV

Cor do material: Branco mate,  
semelhante RAL9010