

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD11-M-1C-FLAT-FC

92583 EAN: 4007529925834

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø9m (63 m²), controlável à distância

Domínios de aplicação

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

Dados da encomenda

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

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Montagem de parede 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 detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 3 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	63 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controle de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	5 min – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	20 – 2000 Lux
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 principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Grampos de mola para instalação fácil e rápida em tetos falsos

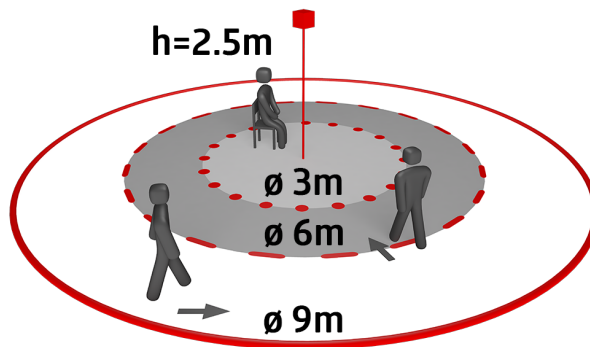
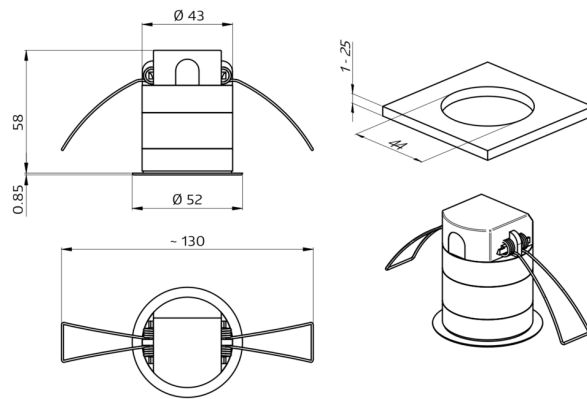
Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras para redução da área de cobertura

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 ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



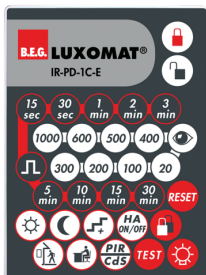
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

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-1C
Número: 92520

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



IR-PD-1C-E
Número: 92077

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



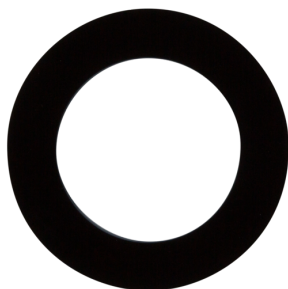
IR-PD-Mini
Número: 92159

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



Montagem de parede Set / PD11
Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm
Cor do material: Branco



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



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