

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-SM

92150 EAN: 4007529921508

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- escadas
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-SM	Branco	92150

### 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-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD2-SM		92260
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 98 x 47 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 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:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controlo 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 tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)

Potência:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA

## Informações sobre o produto

Detetor de presença com área de deteção circular
Um canal para comandar a iluminação
Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC
Versão de dispositivo mestre
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão
Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três movimentos num intervalo de 9 segundos
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)
Comutação com deteção de passagem por zero

### Exemplos de aplicação:

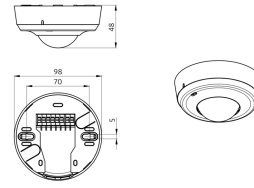
corredores/halls, escadas, casas de banho, Sala de equipamentos, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências

Temporização de funcionamento:

5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso

Medição mista da luz:

Medição mista da luz



## Accessórios



**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



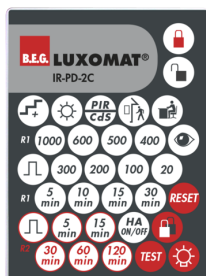
**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

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



**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



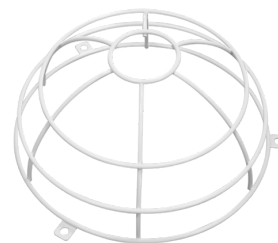
**IR-PD-2C**  
Número: 92475

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: -



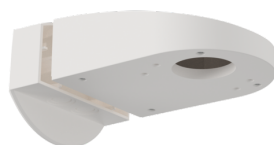
**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Involucro: cesta de aço revestida



**SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM**  
Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Montagem em parede PD4-SM**  
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco



**Máscaras PD2-SM**  
Número: 92260

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: transparente



### **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