

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-DS-FC

92760 EAN: 4007529927609

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlável à distância e com 2 grupos isolados galvânicamente

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- escadas
- banheiros
- Sala de equipamentos

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-DS-FC	Branco	92760

### Acessórios

Designação	Cor	Número
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Máscaras PD4	transparente	92313

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 mm
Alimentação:	< 1.5 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 9 m em direção a máx. Ø 8 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Ligações e cabos:	0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> rígido 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Fio Fino

### Canal 1 en Canal 2 (controle de iluminação)

Potência:	2300 W, cos $\phi$ = 1 1150 VA, cos $\phi$ = 0.5 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A 2x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	15 s - 60 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Detetor de presença para ligação a duas fases distintas

2 canais para comutação da iluminação: o sistema de iluminação pode ser dividido em dois circuitos galvanicamente separados

Versão de dispositivo principal

Extensão da área de detecção com um detetor adicional PD4-M-2C-DS, configurado como dispositivo auxiliar

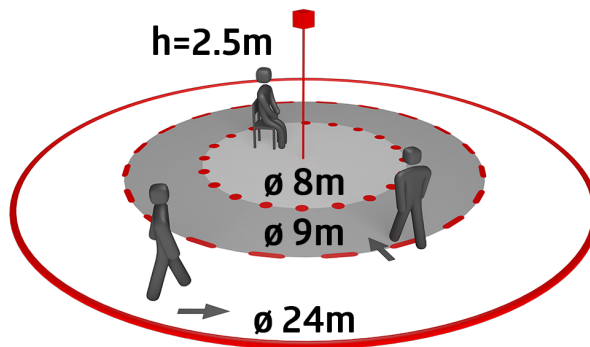
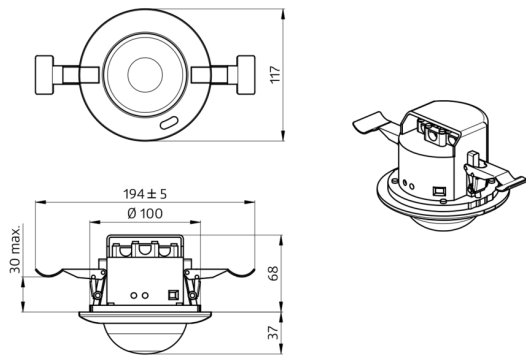
Comutação manual possível através de botões de pressão convencionais

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

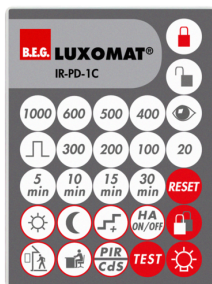
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

### Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, escadas, banheiros, Sala de equipamentos



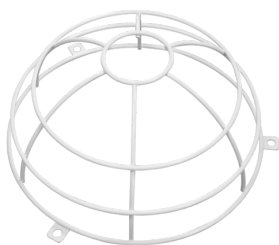
## Acessórios



### IR-PD-1C

Número: 92520

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 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



### Máscaras PD4

Número: 92313

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



### IR-PD-1C-E

Número: 92077

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



### 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



### IR-PD-Mini

Número: 92159

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



### 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