

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-DS-SM

92761 EAN: 4007529927616

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 124 x 85 mm
- Alimentação: < 1.5 W

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-DS-SM	Branco	92761

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM	Branco	92386
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD4	transparente	92313
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 124 x 85 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 atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	Altura de montagem 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 ... 1.5 mm <sup>2</sup> rígido
<b>Canal 1 en Canal 2 (controle de iluminação)</b>	
Potência:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 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

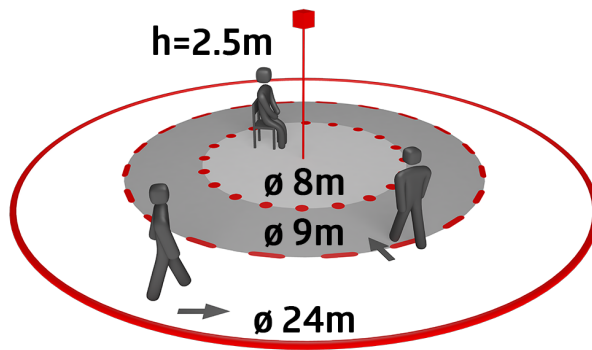
Comutação manual possível através de botões de pressão convencionais

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



**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



**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-Mini**  
Número: 92159

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



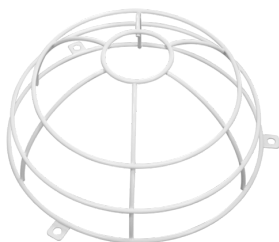
**IR-PD-1C-E**  
Número: 92077

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



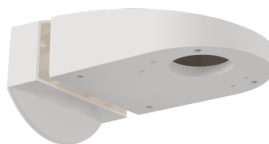
**Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM**  
Número: 92386

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



**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



**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 PD4**  
Número: 92313

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