

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL4-FC Set 93288-93183

Detetor de movimento PIR de 230 V com cobertura de 360° e alcance de até Ø19m (280 m²), controlável à distância

### Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- banheiros
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

### Dados da encomenda

| Designação             | Cor    | Número |
|------------------------|--------|--------|
| BL4-FC                 | Branco | 93288  |
| Kit de montagem BL4-SM | Branco | 93183  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensões:  | <b>Ø 104.5 x 84 mm + Ø 109 x 34 mm (93183)</b>  |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.3 W<br>horizontal 360°   |
| Área de deteção:                                  | (Montagem no teto)<br>máx. Ø 19 m transversal<br>máx. Ø 6.4 m em direção a máx. Ø 5 m atividade sentada |
| Alcance:  | 280 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | IP20 / Classe II  |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | <b>IK04 + IK06 (93183)</b>  |
| Resistência ao choque:                            | -25 °C até +50 °C   |
| Temperatura ambiente:                             | Policarbonato resistente aos raios UV   |
| Involucro:  | Branco mate, semelhante RAL9010   |
| Cor do material:                                  | 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> para fios rígidos   |
| Ligações e cabos:                                 |   |
| <b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>           |   |
| Potência:   | 1000 W, cos $\phi$ = 1<br>500 VA, cos $\phi$ = 0.5<br>400 W LED   |
| Tipo de contato:                                  | 1x Micro contato, Contato NA  |
| Temporização de funcionamento:                    | 15 s - 60 min   |
| Valor limite de acendimento:                      | 10 - 2000 Lux   |

## Informações sobre o produto

Set : BL4-FC + Kit de montagem BL4-SM Branco

Detetor de movimento de teto para aplicações interiores com alcance de deteção de 360°

Para instalação em tetos falsos

Um canal para comandar a iluminação

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

### Operação simples com controle remoto (necessário)

Funções básicas para aplicações económicas

Com parametrização de fábrica para funcionamento imediato

Disponíveis acessórios para montagem de superfície e encastrada em caixa de aparelhagem

Ajustes de fábrica: Elevada sensibilidade, tempo de espera 10 min., limite de acendimento 500 lux

Relés de alto desempenho concebidos para 100 000 ciclos de comutação com carga elevada; com carga reduzida, são possíveis vários milhões de ciclos de comutação



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



### **BL4-FC**

Número: 93288

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 104.5 x 84 mm

Alimentação: aprox. 0.3 W



### **Kit de montagem BL4-SM**

Número: 93183

Dimensões: Ø 109 x 34 mm

Resistência ao choque: IK06

Cor do material: Branco