

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL4-PLUS-FC

93404 EAN: 4007529934041

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 104.5 x 84 mm
- Alimentação: aprox. 0.3 W

### Dados da encomenda

| Designação  | Cor    | Número |
|-------------|--------|--------|
| BL4-PLUS-FC | Branco | 93404  |

### Acessórios

| Designação                                      | Cor    | Número |
|---|--------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico               | Branco | 10880  |
| BLE-IV-Adaptador                                | Preto  | 93067  |
| IR-BL-PLUS                                      | -      | 93406  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |
| Kit de montagem BL4-SM                          | Branco | 93183  |
| Kit de montagem BL4-FM                          | Branco | 93194  |

## Dados técnicos

|  |  |
|--|--|
| Tensão:  | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensões:   | Ø 104.5 x 84<br>mm   |
| Alimentação:   | aprox. 0.3 W   |
| Área de deteção:                                     | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>teto)<br>máx. Ø 19 m<br>transversal<br>máx. Ø 6.4 m<br>em direção a<br>máx. Ø 5 m<br>atividade<br>sentada |
| Alcance:   | 280 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem  |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): | 2 m / 5 m / 2.5<br>m   |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         | IP20 / Classe II   |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:          | IK04   |
| Resistência ao choque:                               | -25 °C até +50<br>°C   |
| Temperatura ambiente:                                | Policarbonato<br>resistente aos<br>raios UV  |
| Involucro:   | Branco mate,<br>semelhante<br>RAL9010  |
| Cor do material:                                     | 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>para fios<br>rígidos  |
| Ligações e cabos:                                    |  |

### Canal 1 (controlo de iluminação)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Potência:                         | 1000 W, cos $\varphi$<br>= 1<br>500 VA, cos $\varphi$<br>= 0.5<br>400 W LED |
| Tipo de contato:                  | 1x Micro<br>contato,<br>Contato NA  |
| Temporização de<br>funcionamento: | 15 s - 30 min   |
| Valor limite de<br>acendimento:   | 10 - 2000 Lux   |

## Informações sobre o produto

Detetor de presença para utilização no interior com área de deteção circular, com possibilidade de ser controlado remotamente por IV's

Para instalação em tetos falsos

Um canal para comandar a iluminação

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

### Operação simples com controle remoto (necessário)

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

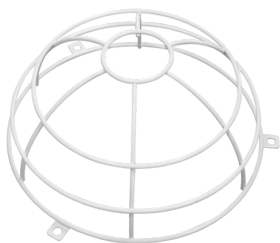


## Acessórios



**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



**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



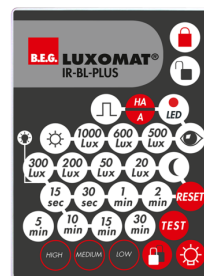
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

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



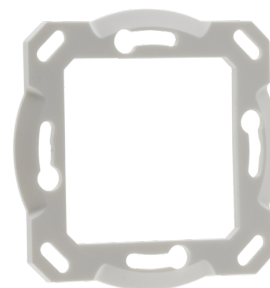
**Kit de montagem BL4-SM**  
Número: 93183

Dimensões: Ø 109 x 34 mm  
Resistência ao choque: IK06  
Cor do material: Branco



**IR-BL-PLUS**  
Número: 93406

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 9 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Kit de montagem BL4-FM**  
Número: 93194

Dimensões: Ø 77 x 4.2 mm  
Cor do material: Branco