

**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
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
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 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 104.5 x 84 mm
Alimentação:	aprox. 0.3 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 19 m transversal máx. Ø 6.4 m em direção a máx. Ø 5 m atividade sentada
Alcance:	280 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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:	IK04
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:	

### Canal 1 (controlo de iluminação)

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



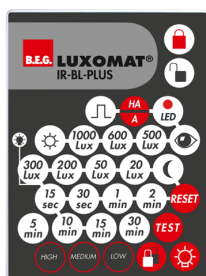
**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

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



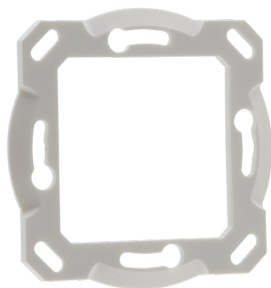
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

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



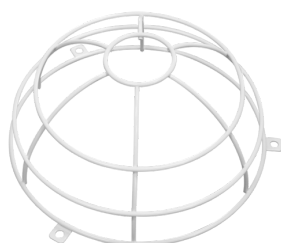
**IR-BL-PLUS**  
Número: 93406

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



**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



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

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