

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL2-PLUS-FC

93405 EAN: 4007529934058

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø8m (50 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
BL2-PLUS-FC	Branco	93405

### Acessórios

Designação	Cor	Número
IR-BL-PLUS	-	93406
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Kit de montagem BL2-SM	Branco	93256
Kit de montagem BL2-FM	Branco	93251
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 80 x 61 mm
Alimentação:	0.3 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 8 m transversal máx. Ø 4.8 m em direção a máx. Ø 3.2 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	50 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP23 / Classe II
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco
Ligações e cabos:	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> para fios rígidos

### 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

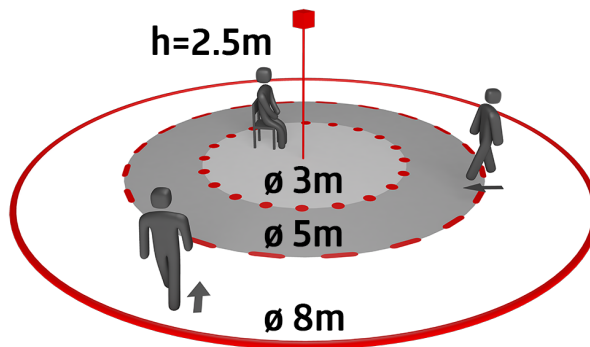
Ajustes de fábrica: Elevada sensibilidade, tempo de espera 10 min., limite de acendimento 500 lux

### 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

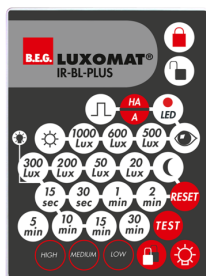
### Exemplos de Aplicação:

escritórios, salas de reuniões, escolas, jardins de infância, hospitais





## Acessórios



### 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



### 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 BL2-SM

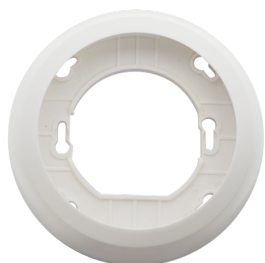
Número: 93256

Dimensões: Ø 109 x 50 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP23

Cor do material: Branco

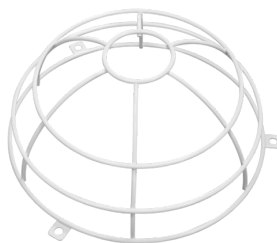


### Kit de montagem BL2-FM

Número: 93251

Dimensões: Ø 104 x 19 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 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