

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-FC

94055 EAN: 4007529940554

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância e com iluminação LED integrada

### Domínios de aplicação

- corredores/halls
- Halls de entrada
- escadas
- pequenos escritórios

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-M-1C-LED-FC	Branco	94055

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-Mini	-	92159
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Máscaras PD2N/PD3N		37367

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
Fluxo luminoso da luminária:	Placa de LED montada com segurança Fluxo luminoso da luminária 90 lm
Alimentação:	aprox. 0.3 W / aprox. 2 W com LED
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 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:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-20 °C até +40 °C
Involucro:	Policarbonato
Modo de operação:	Modo semi-automático, Auxiliar, Modo automático, Totalmente automático com corredor
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)

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 µs) = 800 A 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio

## 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

Iluminação LED integrada para ser utilizada como luz de orientação e luz noturna, ajustável separadamente

Um canal para comandar a iluminação

Inúmeras opções de configuração e leitura através da App para smartphone bidirecional da B.E.G.

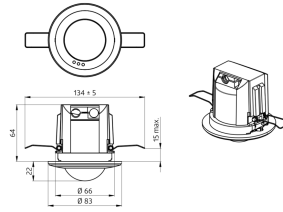
Extensão da área de deteção é possível utilizando até 5 dispositivos PD2N-M-1C LED

Pode ser usado tanto como dispositivo principal, como um dispositivo auxiliar

### Exemplos de aplicação:

corredores/halls, Halls de entrada, escadas, pequenos escritórios

Temporização de funcionamento:	10 s - 18 h
Luz de orientação:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
Luz de vigília (noturna):	20 - 100 % / 10 s - 18 h / ∞
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux



## Acessórios



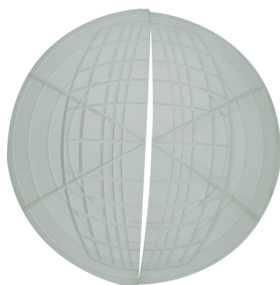
### BLE-IV-Adaptador

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



### Máscaras PD2N/PD3N

Número: 37367

Involucro: ABS



### IR-PD-Mini

Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



### 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