

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-12-48V-3A-FC

92164 EAN: 4007529921645

Detetor de presença PIR de 2 canais, 12-48 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m<sup>2</sup>), controlável à distância

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-12-48V-3A-FC	Branco	92164

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Anel de cobertura PD2/PD3 FC		93085
Máscaras PD2-FC		36635

## Dados técnicos

Tensão:	12 – 48 V AC / CC
Dimensões:	Ø 80 x 85 mm
Alimentação:	< 1 W
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:	78 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:	IK05
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	

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

Potência:	3 A; cos $\phi$ = 1 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Nível de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux

### Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)

Potência:	3 A; cos $\phi$ = 1 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Tipo di contato:	
Temporização de funcionamento:	5 min – 120 min, Impulso de alarme, Impulso
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Detetor de presença com uma tensão de operação de 12-48 V

Dois canais livres de potencial

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

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

### Exemplos de aplicação:

corredores/halls, banheiros, Sala de equipamentos, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências



## Accessories



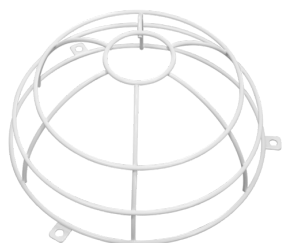
### BLE-IV-Adaptador

Number: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm

Material color: Black

Frequency: 2.4 GHz ISM Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



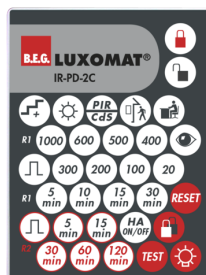
### BSK metal protection grille (Ø 200 x 90 mm)

Number: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm

Shock resistance: IK09

Enclosure: steel mesh coated



### IR-PD-2C

Number: 92475

Battery: 3.0 V lithium CR2032 (included)

Dimensions: 80 x 60 x 8 mm

Material color: -



### PD2/PD3 FC coverage ring

Number: 93085

Dimensions: Ø 84 x 9 mm

Enclosure: polycarbonate resistant to UV rays

Material color: black gloss, similar to RAL9005



### IR-PD-Mini

Number: 92159

Battery: 3.0 V lithium CR2032

(included)

Dimensions: 57 x 35 x 7 mm

Material color: -



### PD2-FC masks

Number: 36635

Enclosure: polycarbonate resistant to UV rays

Material color: transparent