

**B.E.G.****LUXOMAT®****PD2-M-2C-12-48V-RR-SM**

92305 EAN: 4007529923052

- Tensão: 12 – 48 V AC / CC
- Dimensões: Ø 98 x 47 mm
- Alimentação: < 1 W

**Domínios de aplicação**

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

**Dados da encomenda**

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-12-48V-RR-SM	Branco	92305

**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
SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD2-SM		92260
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

Tensão:	12 – 48 V AC / CC
Dimensões:	Ø 98 x 47 mm
Alimentação:	< 1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	78 m² / 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 (controlo da iluminação livre de potencial)

Potência:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 com relé Reed
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Nível de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux

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

Potência:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 com relé Reed
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
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 mestre, como um dispositivo escravo

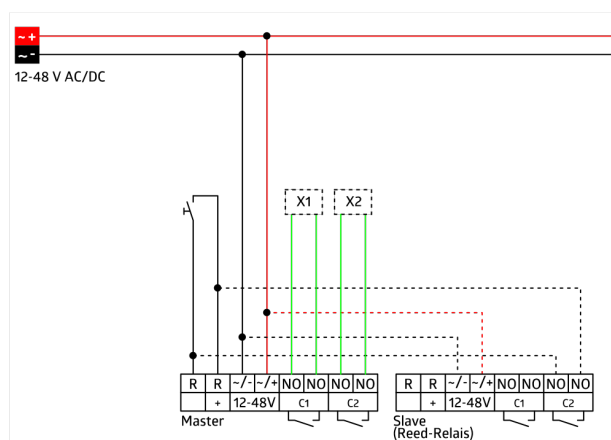
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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, casas de banho, Sala de equipamentos, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências



## Acessórios



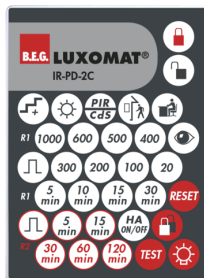
### BLE-IV-Adaptador

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



### IR-PD-2C

Número: 92475

Bateria: 3.0 V Lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



### IR-PD-Mini

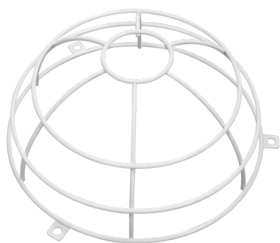
Número: 92159

Bateria: 3.0 V Lítio CR2032

(incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



### 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



### SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM

Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente  
aos raios UV



### Montagem em parede PD4-SM

Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm

Involucro: Policarbonato

resistente aos raios UV

Cor do material: Branco



### Máscaras PD2-SM

Número: 92260

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV

Cor do material: transparente



### Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM

Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm

Involucro: Policarbonato resistente  
aos raios UV

Cor do material: Branco, semelhante  
RAL9010