

**B.E.G.****LUXOMAT®****PD2-M-2C-12-48V-3A-SM**  
**Set 92154-92199-92161**

Detetor de presença PIR de 2 canais, 12-48 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

**Dados da encomenda**

<b>Designação</b>	<b>Cor</b>	<b>Número</b>
PD2-M-2C-12-48V-3A-SM	Branco	92154
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161

**Domínios de aplicação**

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

## Dados técnicos

Tensão:	12 - 48 V AC / CC
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	< 1 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 4 m
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### 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 (controle 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

Set : PD2-M-2C-12-48V-3A-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco + Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM Branco, semelhante RAL9010

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.)



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD2-M-2C-12-48V-3A-SM**  
Número: 92154

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



**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



**Soquete SM 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