

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-SM Set 92580-92161

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 98 x 63 mm
- Alimentação: aprox. 0.4 W

### Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- corredores/halls

### Dados da encomenda

| Designação                       | Cor    | Número |
|----------------------------------|--------|--------|
| PD4-M-1C-SM                      | Branco | 92580  |
| SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM | Branco | 92161  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensões:  | Ø 98 x 63 mm   |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.4 W   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no tecto)<br>máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m em direção a<br>máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Alcance:  |  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | IP20 / Classe II   |
| Resistência ao choque:                            | IK04   |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C  |
| Involucro:  | Polycarbonato resistente aos raios UV  |
| Cor do material:                                  | Branco mate, semelhante RAL9010  |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Potência:                      | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contato:               | 1x Micro contato, livre de potencial<br>Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio  |
| Temporização de funcionamento: | 15 s - 30 min, Impulso   |
| Valor limite de acendimento:   | 10 - 2000 Lux  |
| Medição mista da luz:          | Medição mista da luz   |

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C-SM + SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM Branco, semelhante RAL9010

Detetor de presença mestre para grandes áreas

Um contacto livre de potencial (seco)

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

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



## Artigos de conjunto

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



**PD4-M-1C-SM**  
Número: 92580

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 98 x 63 mm  
Alimentação: aprox. 0.4 W



**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