

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-SM Set 92580-92375

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

### Dados da encomenda

| Designação                     | Cor    | Número |
|--------------------------------|--------|--------|
| PD4-M-1C-SM                    | Branco | 92580  |
| Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20 | Branco | 92375  |

### Domínios de aplicação

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

## 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<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a<br>máx. Ø 6.4 m<br>atividade<br>sentada |
| Alcance:   |  |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem  |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         | 2 m / 10 m / 2.5<br>m  |
| Grau de proteção /<br>Classe de Isolamento:          | IP20 / Classe II   |
| Resistência ao choque:                               | IK04   |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +50<br>°C   |
| Involucro:   | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV  |
| Cor do material:                                     | Branco mate,<br>semelhante<br>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 $I_p$<br>(20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$<br>(200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contato:                  | 1x Micro contato,<br>livre de potencial<br>Contato NA com<br>contato pré-<br>estabelecido de<br>tungsténio   |
| Temporização de<br>funcionamento: | 15 s - 30 min,<br>Impulso  |
| Valor limite de<br>acendimento:   | 10 - 2000 Lux  |
| Medição mista da luz:             | Medição mista<br>da luz  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-1C-SM + Tomada SM IP65 por PD4-SM  
IP20 Branco

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



**Tomada SM IP65 por PD4-SM IP20**  
Número: 92375

Dimensões: Ø 115 x 70 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65  
Resistência ao choque: IK07