

**B.E.G.**

**LUXOMAT®**



## PD2-M-1C-SU Set 92550-92161

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC  
50 / 60 Hz
- Dimensiones: Ø 98 x 47 mm
- Consumo típico: aprox. 0.4 W

### Datos del pedido

| Designación                          | Color  | Nº de artículo |
|--------------------------------------|--------|----------------|
| PD2-M-1C-SU                          | blanco | 92550          |
| Zócalo SU IP54 para PD2- /<br>PD4-SU | blanco | 92161          |

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensión de alimentación:                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Dimensiones:                                | Ø 98 x 47 mm   |
| Consumo típico:                             | aprox. 0.4 W   |
| Área de detección:                          | horizontal 360°<br>(Montaje en techo)<br>máx. Ø 10 m transversal |
| Alcance:                                    | máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 4 m<br>Actividad sedentaria         |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montaje                   |
| Altura de montaje min./m./recomendada:      | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Grado de protección / Clase:                | IP20 / Clase II  |
| Resistencia a impactos:                     | IK05   |
| Temperatura ambiental:                      | -25 °C a +50 °C  |
| Carcasa:                                    | Policarbonato de alta calidad                                    |
| Color de material:                          | blanco mate, similar RAL9010                                     |

### Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

|   |  |
|---|--|
| Potencia de conmutación:                    | 2300 W, $\cos \phi = 1$<br>1150 VA, $\cos \phi = 0.5$<br>800 W LED<br>Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>Pico de arranque máx. $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contacto:                           | 1x Contacto $\mu$ , libre de potencial<br>contacto NA<br>contacto previo de tungsteno  |
| Temporización de apagado:                   | 15 s - 30 min, Impulso   |
| Umbral de conmutación:                      | 10 - 2000 Lux  |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial)   |

## Información sobre el producto

Set : PD2-M-1C-SU + Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU blanco, similar RAL9010

Detector de presencia master con contacto libre de potencial

Versión modelo master

Un canal para conmutar la iluminación

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



### **PD2-M-1C-SU**

Nº de artículo: 92550

Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensiones: Ø 98 x 47 mm  
Consumo típico: aprox. 0.4 W



### **Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU**

Nº de artículo: 92161

Dimensiones: Ø 100 x 15 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad