

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-FT Set 92196-92991

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC  
50 / 60 Hz
- Dimensiones: Ø 83 x 81 mm
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

### Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

### Datos del pedido

| Designación                              | Color  | Nº de artículo |
|--|--------|----------------|
| PD3N-1C-FT                               | blanco | 92196          |
| Embelecedor cuadrado<br>clipable PD3N-FT | blanco | 92991          |

## Datos técnicos

|  |  |
|--|--|
| Tensión de alimentación:                       | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz   |
| Dimensiones:                                   | Ø 83 x 81 mm   |
| Consumo típico:                                | aprox. 0.5 W   |
| Área de detección:                             | horizontal 360°<br>(Montaje en<br>techo)                                     |
| Alcance:                                       | máx. Ø 10 m<br>transversal<br>máx. Ø 6 m<br>frontal<br>máx. Ø 4 m            |
| Área de cobertura<br>(movimiento transversal): | Actividad<br>sedentaria<br>78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montaje |
| Altura de montaje<br>min./m./recomendada:      | 2 m / 5 m / 2.5<br>m   |
| Grado de protección /<br>Clase:                | IP23 / Clase II  |
| Resistencia a impactos:                        | IK04   |
| Temperatura ambiental:                         | -25 °C a +50 °C  |
| Carcasa:                                       | Policarbonato de<br>alta calidad   |
| Color de material:                             | blanco mate,<br>similar RAL9010  |

### Canal 1 (control de iluminación)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Potencia de conmutación:     | 2300 W, cos $\varphi$ =<br>1<br>1150 VA, cos $\varphi$<br>= 0.5<br>800 W LED<br>Pico de arranque<br>máx. I <sub>p</sub> (20 ms)<br>= 165 A<br>Pico de arranque<br>máx. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s)<br>= 800 A |
| Tipo de contacto:            | 1x Contacto $\mu$ ,<br>contacto NA<br>contacto previo<br>de tungsteno  |
| Temporización de<br>apagado: | 15 s - 30 min,<br>Impulso  |
| Umbral de conmutación:       | 10 - 2000 Lux  |

## Información sobre el producto

Set : PD3N-1C-FT + Embellecedor cuadrado clipable  
PD3N-FT blanco mate, similar RAL9010

Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento

Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores

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.



### **PD3N-1C-FT**

Nº de artículo: 92196

Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensiones: Ø 83 x 81 mm

Consumo típico: aprox. 0.5 W



### **Embellecedor cuadrado clipable PD3N-FT**

Nº de artículo: 92991

Dimensiones: 83 x 83 x 8 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco mate, similar RAL9010