

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FT Set 92149-93737

Detector de movimiento PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Ámbitos de aplicación

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

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-1C-FT	blanco	92149
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93737

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 90 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	Actividad sedentaria 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP23 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	<b>blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93737)</b>

### Canal 1 (control de iluminación)

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

## Información sobre el producto

Set : PD4N-1C-FT + lens PD4N-1C, Anillo  
embellecedor blanco tráfico mate, similar RAL9016

Detector de movimiento de gran cobertura para techo  
programable 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.



### **PD4N-1C-FT**

Nº de artículo: 92149

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

Dimensiones: Ø 106 x 90 mm

Consumo típico: aprox. 0.5 W



### **lens PD4N-1C, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93737

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m frontal

máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Altura de montaje