

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-FT Set 92196-93086

Detector de movimiento PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD3N-1C-FT	blanco	92196
Anillo embellecedor PD3N FT	negro azabache	93086

### Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 83 x 81 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	Actividad sedentaria 78 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: **negro  
azabache  
mate, similar  
RAL9005  
(93086)**

### 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 : PD3N-1C-FT + Anillo embellecedor PD3N FT  
negro azabache mate, similar RAL9005

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



### **Anillo embellecedor PD3N FT**

Nº de artículo: 93086

Dimensiones: Ø 83 x 6 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: negro azabache mate, similar RAL9005