

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD2N-CAS Set 93477-93781-92199

Detector de presencia PIR compatible con CASAMBI, con detección de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-CAS	blanco	93477
Set de montaje SU IP54 PD2N H	antracita	93781
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Configuración:	App Casambi
Consumo típico:	0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal
Alcance:	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	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:	<b>IP54 (93781)</b>
Resistencia a impactos:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiental:	-5 °C a +45 °C
Carcasa:	<b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)</b>
Color de material:	<b>antracita, similar RAL7016 (93781)</b>
Número de sensores PIR:	1
<b>Canal 1 (control de iluminación)</b>	
Temporización de apagado:	1 s - 60 min
Nivel de luminosidad deseado:	1 - 4000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Set : PD2N-CAS + Set de montaje SU IP54 PD2N H antracita, similar RAL7016 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia Casambi

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

Ponderación entre el sensor lumínico interno y externo ajustable según aplicación

Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas

Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones

Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

Accesorios para montaje mural (opcionales)

Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)

Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura



# CASAMBI



## Elementos fijos

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



### PD2N-CAS

Nº de artículo: 93477

Tensión de alimentación: 230 V AC  
±10% 50 Hz  
Dimensiones: Ø 84 x 85 mm  
Configuración: App Casambi



### Set de montaje SU IP54 PD2N H

Nº de artículo: 93781

Dimensiones: Ø 110 x 65 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: antracita, similar  
RAL7016



### Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado