



Detector de presencia PIR compatible con CASAMBI con alimentación integrada por bus DALI-2, cobertura de 360° y alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m<sup>2</sup>)

## PD4N-CAS DALI-2

93473 EAN: 4007529934737

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-CAS DALI-2	blanco	93473

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Set de montaje SU IP54 PD4N H	antracita	93786
Set de montaje SU IP54 PD4N H	blanco	93465
Set de montaje SU IP54 PD4N H	negro	93788
Set de montaje SU IP54 PD4N H	blanco tráfico	93787
Set de montaje SU IP65 PD4N	blanco	93314
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93742
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	antracita	93741
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	negro	93743

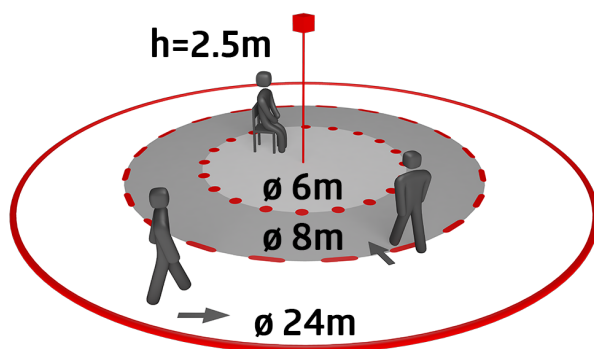
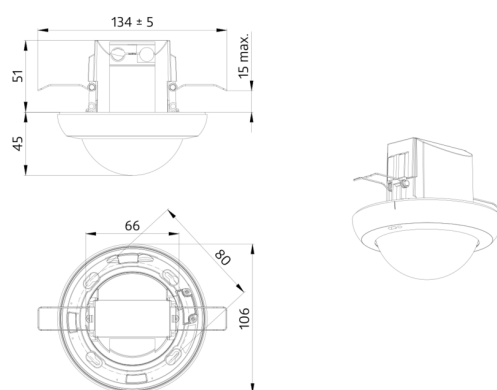
Lente especial pasillos PD4N tipo A	blanco	93073
lens PD4N, Anillo embellecedor	antracita	93731
lens PD4N, Anillo embellecedor	negro	93733
lens PD4N, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93732
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco tráfico	93702
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	antracita	93701
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco	93700
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	negro	93703
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco	93164
Zócalo SU para Soporte de pared	blanco	93192
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensiones:	Ø 106 x 95 mm
Configuración:	App Casambi
Consumo típico:	0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° oval (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	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
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-5 °C a +45 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Número de sensores PIR:	4
<b>Canal 1 (control de iluminación)</b>	
Salida DALI:	80 mA (garantizado), 125 mA (máx.), Mecanismo de apagado
Actuadores soportados:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositivos de control soportados:	- (Master único)
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

Detector de presencia Casambi
Interfaz DALI-2 para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast/multicast
Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados
Version mono Master, conectable inalámbricamente
La señal de salida DALI es ampliable utilizando un accesorio específico
Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
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 para cada sensor PIR
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)
<b>Ejemplos de aplicaciones:</b>
Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Oficinas diáfanos, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms, Polideportivos/Logísticos, Garajes subterráneos, Escaleras, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Despachos



# CASAMBI



## Accesorios



**Set de montaje SU IP54 PD4N H**  
Nº de artículo: 93786

Dimensiones: Ø 110 x 45 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: antracita, similar RAL7016



**Set de montaje SU IP54 PD4N H**  
Nº de artículo: 93465

Dimensiones: Ø 110 x 45 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: blanco, similar RAL9010



**Set de montaje SU IP54 PD4N H**  
Nº de artículo: 93788

Dimensiones: Ø 110 x 45 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: negro, similar RAL9005



**Set de montaje SU IP54 PD4N H**  
Nº de artículo: 93787

Dimensiones: Ø 110 x 45 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: blanco tráfico, similar RAL9016



**Set de montaje SU IP65 PD4N**  
Nº de artículo: 93314

Dimensiones: 133 x 133 x 69 mm  
Grado de protección / Clase: IP65  
Color de material: blanco



**Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93742

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal <br> máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



**Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93741

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal <br> máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



**Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93743

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal <br> máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



**Lente especial pasillos PD4N tipo A**  
Nº de artículo: 93073

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal <br> máx. &Oslash; 20 m frontal  
Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



**lens PD4N, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93731

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal<br>máx. &Oslash; 8 m frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



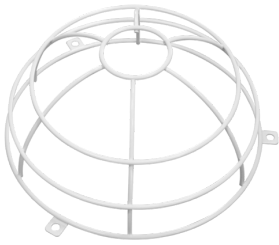
**lens PD4N, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93733

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal<br>máx. &Oslash; 8 m frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



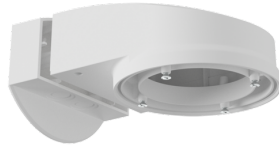
**lens PD4N, Anillo embellecedor**  
Nº de artículo: 93732

Área de detección: horizontal 360°  
(Montaje en techo)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m transversal<br>máx. &Oslash; 8 m frontal<br>máx. &Oslash; 6.4 m  
Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje



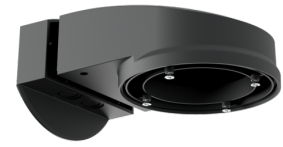
**Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Nº de artículo: 92199

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



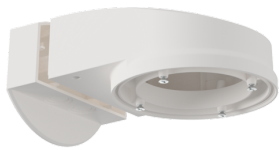
**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**  
Nº de artículo: 93702

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm  
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



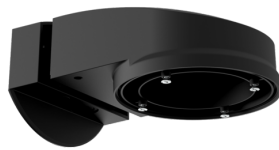
**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**  
Nº de artículo: 93701

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm  
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**  
Nº de artículo: 93700

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm  
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**  
Nº de artículo: 93703

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm  
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Soporte de pared PD2N/4N Typ A**  
Nº de artículo: 93164

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm  
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Zócalo SU para Soporte de pared**

Nº de artículo: 93192

Dimensiones: 103 x 80 x 26 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco



**Pendulum mounting set PD2/3/4 SU**

Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco, similar

RAL9010