



## PD4N-CAS DALI-2 Set 93473-93465-93073-92 199

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>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-CAS DALI-2	blanco	93473
Set de montaje SU IP54 PD4N H	blanco	93465
Lente especial pasillos PD4N tipo A	blanco	93073
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensiones:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Configuración:	App Casambi
Consumo típico:	0.5 W
Área de detección:	<b>horizontal 360° (Montaje en techo) (93073)</b> <b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93073)</b>
Alcance:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje (93073)</b>
Área de cobertura (movimiento transversal):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Altura de montaje min./m./recomendada:	<b>IP54 (93465)</b>
Grado de protección / Clase:	<b>IK09 (92199)</b>
Resistencia a impactos:	-5 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	<b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)</b>
Carcasa:	<b>blanco, similar RAL9010 (93073)</b>
Color de material:	4
Número de sensores PIR:	<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

Set : PD4N-CAS DALI-2 + Set de montaje SU IP54 PD4N H blanco, similar RAL9010 + Lente especial pasillos PD4N tipo A blanco, similar RAL9010 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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)



# CASAMBI



## Elementos fijos

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



### PD4N-CAS DALI-2

Nº de artículo: 93473

Tensión de alimentación: 230 V AC  $\pm 10\%$   
50 Hz

Dimensiones:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Configuración: App Casambi



### Set de montaje SU IP54 PD4N H

Nº de artículo: 93465

Dimensiones:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Color de material: blanco, similar  
RAL9010



### Lente especial pasillos PD4N tipo A

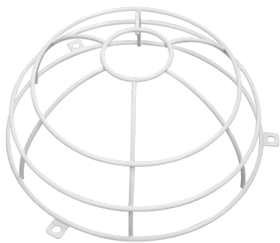
Nº de artículo: 93073

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

Alcance: máx.  $\varnothing$  40 m transversal

máx.  $\varnothing$  20 m frontal

Área de cobertura (movimiento  
transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montaje



### Rejilla de protección metálica BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Resistencia a impactos: IK09

Carcasa: rejilla de acero texturizado