B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-CAS DALI-2 Set 93473-93788-92199

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 m²)

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4N-CAS DALI-2 | blanco | 93473 |
| Set de montaje SU IP54 PD4N H | negro | 93788 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Configuración: | App Casambi |
| Consumo tipico: | 0.5 W |
| Área de detección: | horizontal 360° oval (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | **IP54 (93788)** |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -5 °C a +45 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | **negro, similar RAL9005 (93788)** |
| Número de sensores PIR: | 4 |
| **Canal 1 (control de iluminación)** | |
| 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 negro, similar RAL9005 + 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

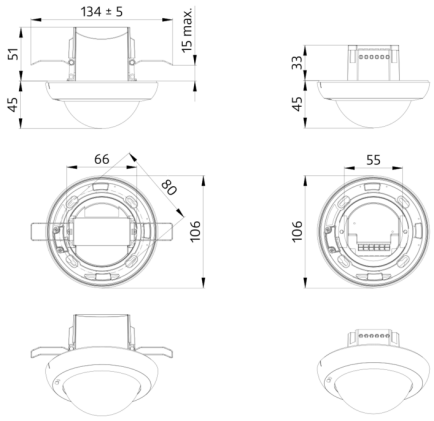
Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones

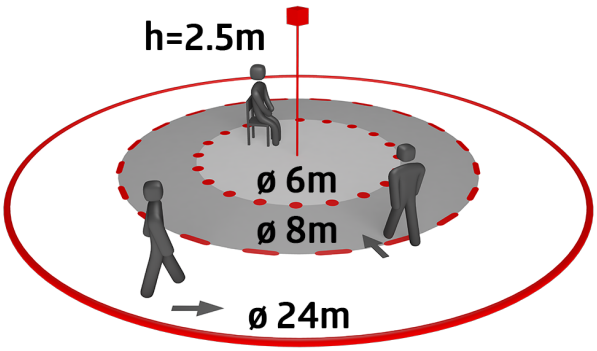
Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

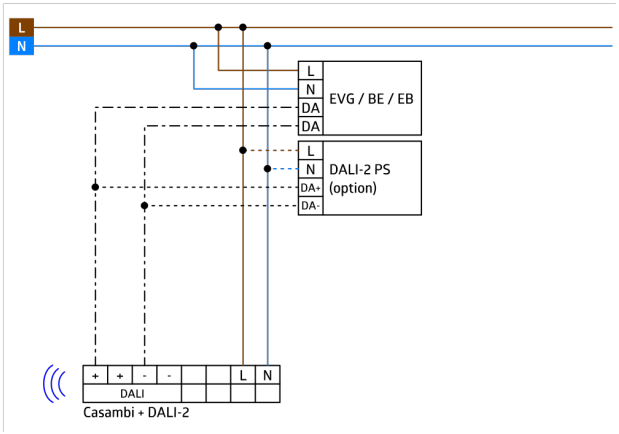
Accesorios para montaje mural (opcionales)

Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)




CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

## Elementos fijos

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



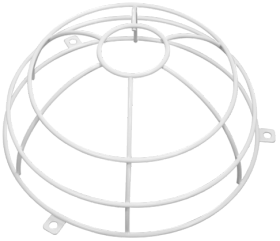
**PD4N-CAS DALI-2**
Nº de artículo: 93473

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones: Ø 106 x 95 mm
Configuración: App Casambi



**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



**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