



## PD2N-BMS-EM DALI-2 Set 93544-93307

DALI-2 (BMS) Detector de presencia PIR con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m<sup>2</sup>), dispositivo de entrada DALI-2

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-BMS-EM DALI-2	blanco	93544
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)</b>
Configuración:	via bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 303 y 304
Consumo de corriente:	7 mA
Tiempo de asentamiento:	200 ms
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>IP20 / Clase II + IP54 (93307)</b>
Resistencia a impactos:	IK05
Valores de luz medidos:	0 - 4095 Lux, Medición de luz mixta (natural+artificial)
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	<b>blanco, similar RAL9010 (93307)</b>

## Información sobre el producto

Set : PD2N-BMS-EM DALI-2 + Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM blanco, similar RAL9010

Multisensor DALI-2 (input device)

Producto certificado DALI-2

Alimentado vía bus DALI

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

Tecnología DALI multimaster según IEC 62386 parte 103

La característica 0 facilitada por el bus DALI ofrece información relativa a la ocupación de la estancia y la detección de movimiento, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 303

La característica 1 facilitada por el bus DALI ofrece valores de lux, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 304

Es posible realizar la configuración a través de un controlador de aplicación multimaster de otro fabricante. El controlador debe cumplir con la norma IEC 62386 Parte 103/303/304.

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

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

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse



## Elementos fijos

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



### **PD2N-BMS-EM DALI-2**

Nº de artículo: 93544

Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22.5 V DC

Dimensiones: Ø 106 x 42 mm

Configuración: vía bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 303 y 304



### **Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM**

Nº de artículo: 93307

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Color de material: blanco, similar RAL9010