



## PD4-BMS-GH-SU DALI-2

93545 EAN: 4007529935451

DALI-2 (BMS): sensor de presencia PIR con cobertura de 360° y un campo de detección de hasta 30 x 19 m (440 m<sup>2</sup>) a una altura de montaje de 16 m, para almacenes de estanterías altas; dispositivo de entrada DALI-2

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-BMS-GH-SU DALI-2	blanco	93545

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	Ø 101 x 76 mm via bus DALI y aplicación compatible con
Configuración:	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° oval (Montaje en techo)
Alcance:	30 m x 19 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	440 m <sup>2</sup> / 14 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Valores de luz medidos:	0 - 4095 Lux, Medición de luz mixta (natural+artificial)
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

## Información sobre el producto

Multisensor DALI-2 (input device) especial para montaje en superficie a grandes alturas

Producto certificado DALI-2

Alimentado vía bus DALI

Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.

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 externo

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

Las flechas permiten orientar correctamente el detector

**En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

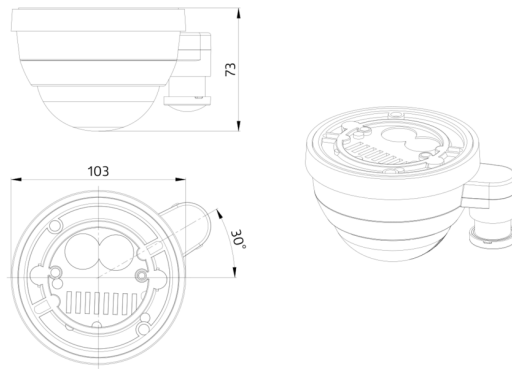
Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

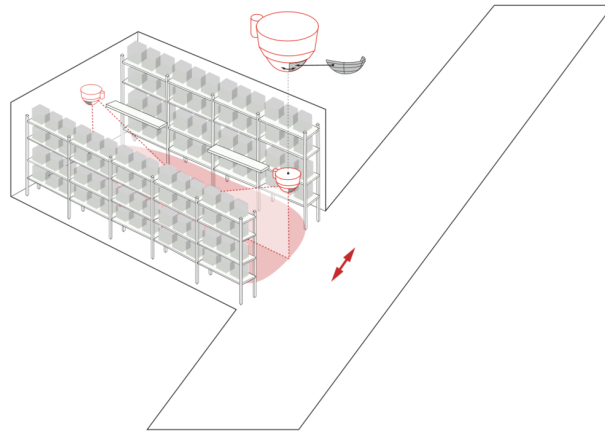
Para más información

<https://www.beg-luxomat.com/es/soluciones/ambitos-d-e-aplicacion/grandes-alturas/>

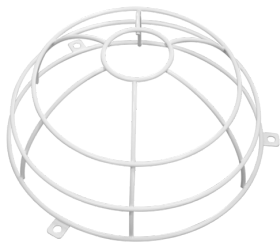
**Ejemplos de aplicaciones:**

Almacén con estanterías elevadas





## Accesorios



### 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



### Carátulas obturadoras PD4

Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: transparente



### 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