

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD2N-BMS-EM DALI-2

93544 EAN: 4007529935444

- Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22.5 V DC
- Dimensiones: Ø 106 x 42 mm
- Configuración: via bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 303 y 304

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-BMS-EM DALI-2	blanco	93544

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	negro	93753
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco tráfico	93752
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	antracita	93751
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307
Anillo embellecedor PD2N EM	negro	93763
Anillo embellecedor PD2N EM	blanco tráfico	93762
Anillo embellecedor PD2N EM	antracita	93761
Anillo embellecedor PD2N EM	blanco	93760

Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	Ø 106 x 42 mm
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 máx. Ø 6 m frontal
Alcance:	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:	IP20 / Clase II
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:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco, similar RAL9010

## Información sobre el producto

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

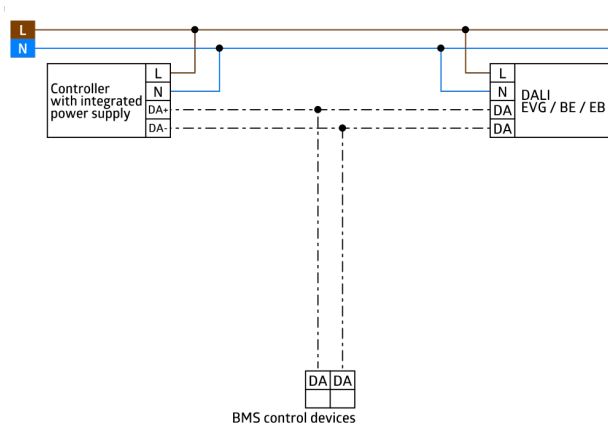
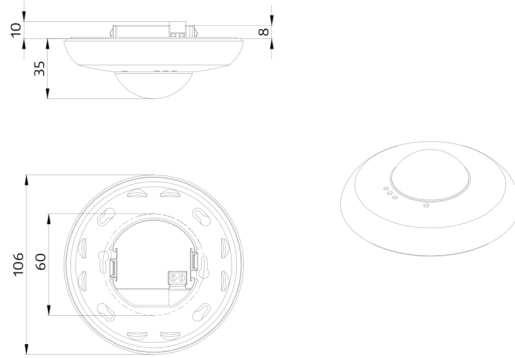
Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

### Ejemplos de aplicaciones:

Escaleras, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms



## Accesorios



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

Nº de artículo: 93753

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



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

Nº de artículo: 93752

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



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

Nº de artículo: 93751

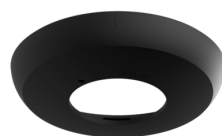
Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



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

Nº de artículo: 93307

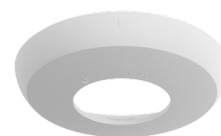
Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Color de material: blanco, similar RAL9010



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93763

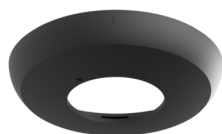
Dimensiones: Ø 106 x 20 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93762

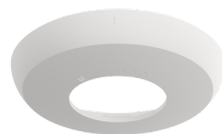
Dimensiones: Ø 106 x 20 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93761

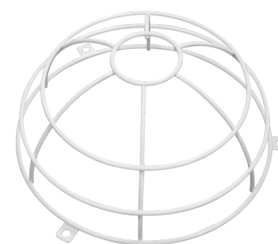
Dimensiones: Ø 106 x 20 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N EM

Nº de artículo: 93760

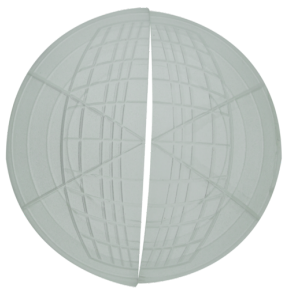
Dimensiones: Ø 106 x 20 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### 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 PD2N/PD3N**

Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS