

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD2N-BMS-FT DALI-2

93543 EAN: 4007529935437

- Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22.5 V DC
- Dimensiones: Ø 83 x 55 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-FT DALI-2	blanco	93543

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Anillo embellecedor PD2N FT	negro	93773
Anillo embellecedor PD2N FT	blanco tráfico	93772
Anillo embellecedor PD2N FT	antracita	93771
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 83 x 55 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)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal 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:	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:	Policarbonato 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



### Anillo embellecedor PD2N FT

Nº de artículo: 93773

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N FT

Nº de artículo: 93772

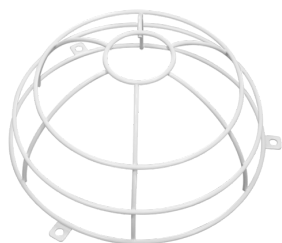
Dimensiones: Ø 82 x 13 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### Anillo embellecedor PD2N FT

Nº de artículo: 93771

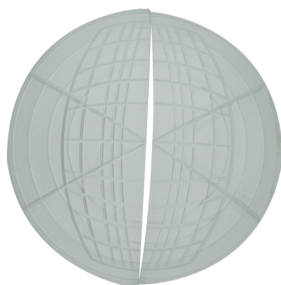
Dimensiones: Ø 82 x 13 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### 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