B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-BMS-FT DALI-2 Set 93543-93773-92199

DALI-2 (BMS): detector de presencia PIR con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m²), dispositivo de entrada DALI-2

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD2N-BMS-FT DALI-2 | blanco | 93543 |
| Anillo embellecedor PD2N FT | negro | 93773 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | del bus DALI, máx. 22.5 V DC |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| 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<br>máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m² / 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: | **IK09 (92199)** |
| 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 + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | **negro mate, similar RAL9005 (93773)** |

## Información sobre el producto

Set : PD2N-BMS-FT DALI-2 + Anillo embellecedor PD2N FT negro mate, similar RAL9005 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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

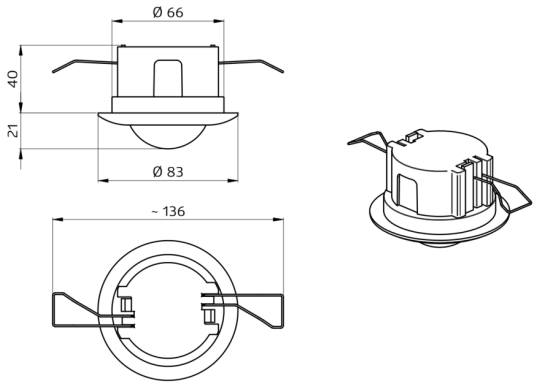
Es posible realizar la configuración a través de un controlador de aplicación multimaster de otro fabricante. El controlador debe cumplir con la norma IEC 62386 Parte 103/303/304.

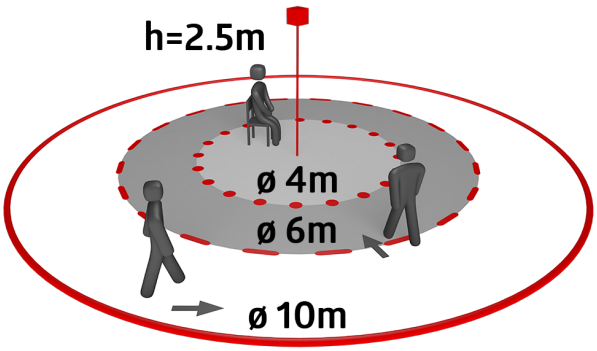
Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

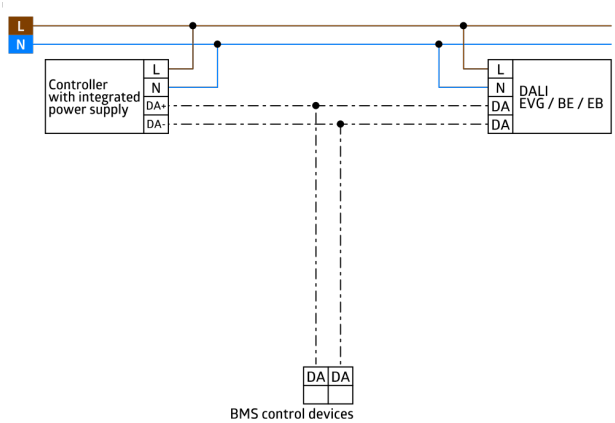
Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse


Ø 66
40
21
Ø 83
~ 136


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

## Elementos fijos

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



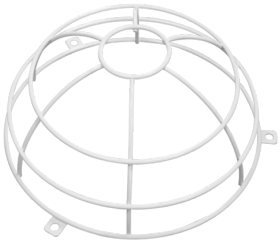
**PD2N-BMS-FT DALI-2**
Nº de artículo: 93543

Tensión de alimentacón: 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



**Anillo embellecedor PD2N FT**
Nº de artículo: 93773

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