B.E.G. LUXOMAT® net



# PICO-BMS DALI-2 Set 93547-93777

DALI-2 (BMS) Multisensor PIR con detección de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), dispositivo de entrada DALI-2

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PICO-BMS DALI-2 | blanco | 93547 |
| Set de montaje PICO | blanco tráfico | 93777 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | del bus DALI, máx. 22.5 V DC |
| Dimensiones: | **Ø 45 x 50 mm (93777)** |
| Configuración: | vía 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: | IK04 |
| 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 tráfico, similar RAL9016 (93777)** |

## Información sobre el producto

Set : PICO-BMS DALI-2 + Set de montaje PICO blanco tráfico, similar RAL9016

Mini Multisensor DALI-2 (input device) con sólo 11 mm de profundidad de montaje para su integración en luminarias

Producto certificado DALI-2

Alimentado vía bus DALI

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

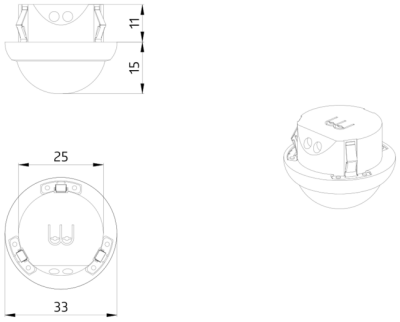
Es posible realizar la configuración a través de un controlador de aplicación multimaster de otro fabricante. El controlador debe cumplir con la norma IEC 62386 Parte 103/303/304.

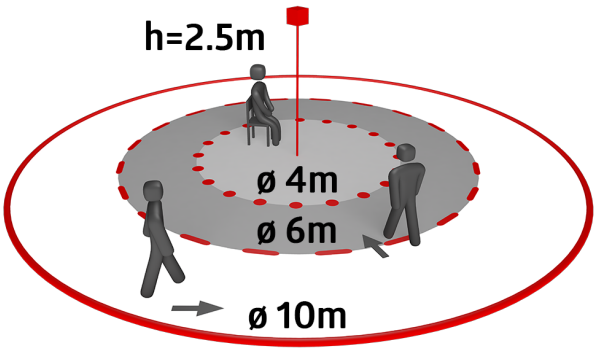
Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado

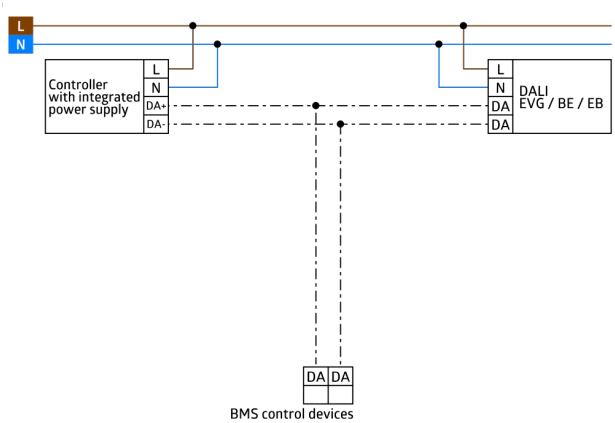
Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse


11
15
25
33


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.



**PICO-BMS DALI-2**
Nº de artículo: 93547

Tensión de alimentacón: del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones: Ø 33 x 27 mm
Configuración: via bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 303 y 304



**Set de montaje PICO**
Nº de artículo: 93777

Dimensiones: Ø 45 x 50 mm
Grado de protección / Clase: IP20
Carcasa: Policarbonato de alta calidad