

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93742

DALI-2 (BMS) Detector de presencia PIR con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m<sup>2</sup>), dispositivo de entrada DALI-2

### Datos del pedido

| Designación                                                    | Color             | Nº de artículo |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| PD4N-BMS DALI-2                                                | blanco            | 93546          |
| Lente especial pasillos<br>PD4N tipo A, Anillo<br>embellecedor | blanco<br>tráfico | 93742          |

## Datos técnicos

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación:                    | del bus DALI, máx. 22.5 V DC                                                                           |
| Dimensiones:                                | Ø 106 x 68 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:                          | <b>horizontal 360° (Montaje en techo) (93742)</b>                                                      |
| Alcance:                                    | <b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93742)</b>                                             |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje (93742)</b>                                             |
| Altura de montaje min./m./recomendada:      | <b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>                                                                   |
| 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:                                    | Polycarbonato de alta calidad                                                                          |
| Color de material:                          | <b>blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93742)</b>                                                    |

## Información sobre el producto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor blanco tráfico mate, similar RAL9016

Multisensor DALI-2 (input device) de gran alcance

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

Para montaje en falso techo o en superficie

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

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

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse



## Elementos fijos

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



### **PD4N-BMS DALI-2**

Nº de artículo: 93546

Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22.5 V DC

Dimensiones: Ø 106 x 68 mm

Configuración: via bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 303 y 304



### **Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93742

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m frontal

Área de cobertura (movimiento transversal): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje