

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93753-93733

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
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	negro	93753
lens PD4N, Anillo embellecedor	negro	93733

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b>
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) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	<b>IP20 / Clase II + IP54 (93753)</b>
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:	<b>negro mate, similar RAL9005 (93733)</b>

## Información sobre el producto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM negro mate, similar RAL9005 + lens PD4N, Anillo embellecedor negro mate, similar RAL9005

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



### **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



### **lens PD4N, Anillo embellecedor**

Nº de artículo: 93733

Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)  
Alcance: máx. Ø 24 m transversal  
máx. Ø 8 m frontal  
máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria  
Área de cobertura (movimiento transversal): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje