



## PD2N-DALI-SYS-EM Set 93368-93753-93763-92 199

Detector de presencia PIR DALI-SYS con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>), para su integración en sistemas DALI-SYS

### Datos del pedido

| Designación                                        | Color  | Nº de artículo |
|----------------------------------------------------|--------|----------------|
| PD2N-DALI-SYS-EM                                   | blanco | 93368          |
| Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM             | negro  | 93753          |
| Anillo embellecedor PD2N EM                        | negro  | 93763          |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199          |

## Datos técnicos

|                                                   |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación:                          | del bus DALI,<br>máx. 22.5 V DC                                                                                                                                        |
| Dimensiones:                                      | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>                                                                                                                                       |
| Configuración:                                    | PC Tools B.E.G.,<br>Router B.E.G.<br>DALI-SYS                                                                                                                          |
| Consumo de corriente:                             | 3 mA                                                                                                                                                                   |
| Área de detección:                                | horizontal 360°<br>(Montaje en<br>techo)<br>máx. Ø 10 m<br>transversal<br>máx. Ø 6 m<br>frontal<br>máx. Ø 4 m<br>Actividad<br>sedentaria                               |
| Alcance:                                          |                                                                                                                                                                        |
| Área de cobertura<br>(movimiento<br>transversal): | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montaje                                                                                                                         |
| Altura de montaje<br>min./m./recomendada:         | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                                                                                      |
| Grado de protección /<br>Clase:                   | <b>IP20 / Clase II +<br/>IP54 (93753)</b>                                                                                                                              |
| Resistencia a impactos:                           | <b>IK09 (92199)</b>                                                                                                                                                    |
| Temperatura ambiental:                            | -25 °C a +55 °C<br><b>Policarbonato<br/>de alta calidad<br/>+ rejilla de<br/>acero<br/>texturizado<br/>(92199)<br/>negro mate,<br/>similar<br/>RAL9005<br/>(93763)</b> |
| Carcasa:                                          |                                                                                                                                                                        |
| Color de material:                                |                                                                                                                                                                        |
| Temporización de<br>apagado:                      | 1 s - 120 min                                                                                                                                                          |
| Luz de orientación:                               | 5 - 100 % / 1 min<br>- 120 min / ∞                                                                                                                                     |
| Nivel de luminosidad<br>deseado:                  | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                                          |

## Información sobre el producto

Set : PD2N-DALI-SYS-EM + Set de montaje SU IP54  
PD2N- / PD4N-EM negro mate, similar RAL9005 +  
Anillo embellecedor PD2N EM negro mate, similar  
RAL9005 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200  
x 90 mm) blanco

Multisensor DALI

Alimentado vía bus DALI

Integración perfecta en el sistema LUXOMAT®net DALI-SYS de  
B.E.G.

Potentes LED de localización para una puesta en  
funcionamiento rápida y segura

Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y  
externo

Modo Semiautomático, Automático o crepuscular

Salida de conmutación o regulación en función de la luz  
ambiental

Guided Light, Soft-Start PLUS, Luz de orientación PLUS

Programa de fábrica para una fácil verificación de la  
instalación

El acceso a todas las funciones sólo es posible utilizando otros  
componentes de la gama B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS.

Este artículo es un componente de un sistema de control de  
iluminación de B.E.G., que admite el uso de dispositivos  
operativos DALI (luminarias, relés) de otros fabricantes

No se admite el uso de controladores de aplicación DALI de  
otros fabricantes

No se admite el uso de dispositivos de entrada DALI  
(sensores, pulsadores) de otros fabricantes

Se requieren componentes adicionales del sistema (hardware)  
de B.E.G.

Se requieren servicios adicionales (planificación, puesta en  
marcha y mantenimiento) de B.E.G.



## Elementos fijos

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



### **PD2N-DALI-SYS-EM**

Nº de artículo: 93368

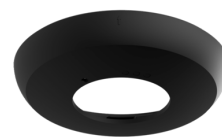
Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22.5 V DC  
Dimensiones: Ø 106 x 42 mm  
Configuración: PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS



### **Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM**

Nº de artículo: 93753

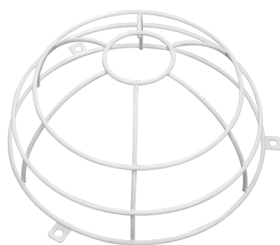
Dimensiones: Ø 109 x 19 mm  
Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



### **Anillo embellecedor PD2N EM**

Nº de artículo: 93763

Dimensiones: Ø 106 x 20 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