B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-LINK Set 93377-93752-93742-92199

Detector de presencia PIR DALI-LINK con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m²), para su integración en los sistemas de control de iluminación DALI-LINK

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-LINK | blanco | 93377 |
| Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM | blanco tráfico | 93752 |
| Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor | blanco tráfico | 93742 |
| 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: | PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone con App DALI-LINK (iOS / Android) |
| Consumo de corriente: | 7 mA |
| Área de detección: | **horizontal 360° (Montaje en techo) (93742)** |
| Alcance: | **máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m frontal (93742)** |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | **250 m² / 2.5 m Altura de montaje (93742)** |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)** |
| Grado de protección / Clase: | **IP20 / Clase II + IP54 (93752)** |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +55 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | **blanco tráfico mate, similar RAL9016 (93742)** |
| Temporización de apagado: | 1 s – 120 min |
| Luz de orientación: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2500 Lux |

## Información sobre el producto

Set : PD4N-DALI-LINK + Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM blanco tráfico mate, similar RAL9016 + Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor blanco tráfico mate, similar RAL9016 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Multisensor DALI de gran alcance

Alimentado vía bus DALI

Perfecta integración como sensor multimaster para el control de iluminación en la solución DALI para estancias individuales B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

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 en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

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

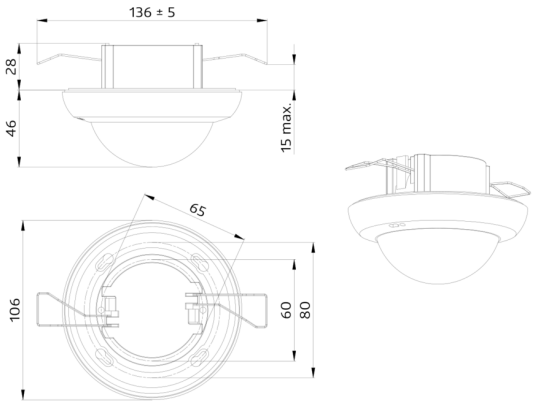
Este artículo es un componente de un sistema de control de iluminación de B.E.G., que admite el uso de dispositivos operativos DALI (luminarias, relés) de otros fabricantes

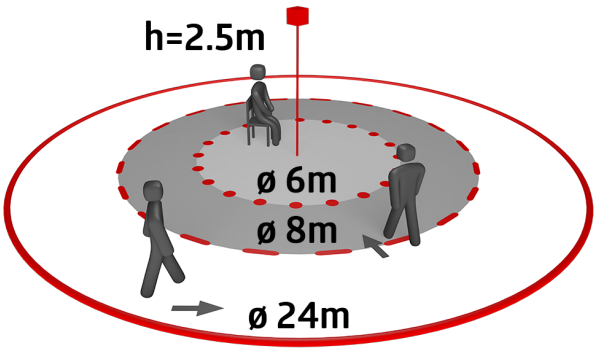
No se admite el uso de controladores de aplicación DALI de otros fabricantes

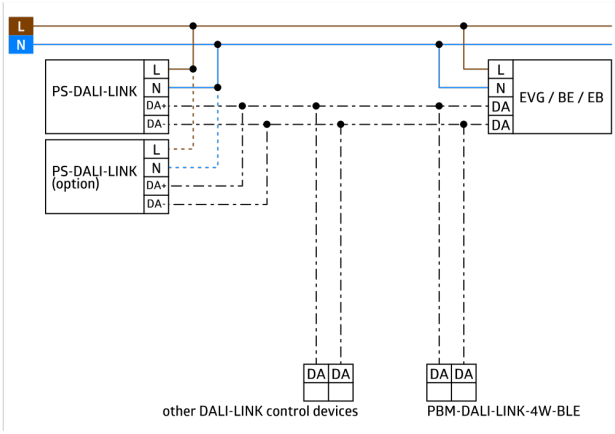
No se admite el uso de dispositivos de entrada DALI (sensores, pulsadores) de otros fabricantes

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

Se requiere software adicional gratuito de B.E.G.


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-LINK
L
N
DA+
DA-
PS-DALI-LINK (option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
other DALI-LINK control devices
DA DA
PBM-DALI-LINK-4W-BLE

## Elementos fijos

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



**PD4N-DALI-LINK**
Nº de artículo: 93377

Tensión de alimentacón: del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones: Ø 106 x 68 mm
Configuración: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone con App DALI-LINK (iOS / Android)



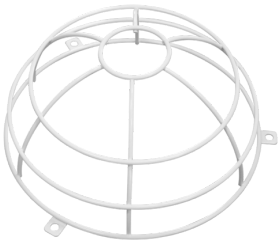
**Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM**
Nº de artículo: 93752

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



**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 m² / 2.5 m Altura de montaje



**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