B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-DALI-LINK Set 93377-93753-93733-92199

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	negro	93753
lens PD4N, Anillo embellecedor	negro	93733
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)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	**IP20 / Clase II + IP54 (93753)**
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:	**negro mate, similar RAL9005 (93733)**
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 negro mate, similar RAL9005 + lens PD4N, Anillo embellecedor negro mate, similar RAL9005 + 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

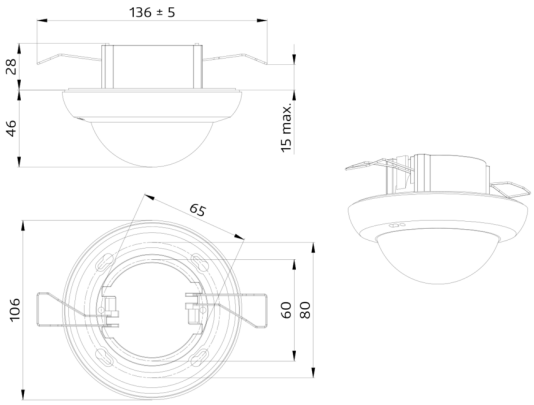
Este artículo es un componente de un sistema de control de iluminación de B.E.G., que admite el uso de dispositivos operativos DALI (luminarias, relés) de otros fabricantes

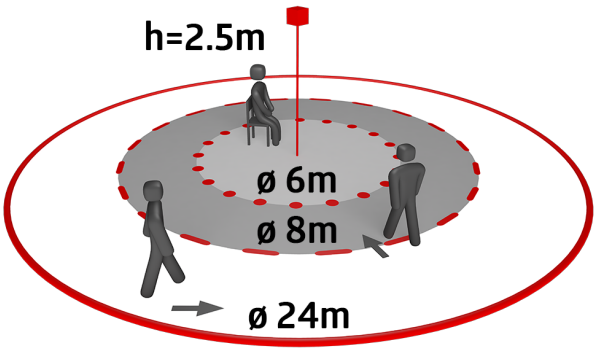
No se admite el uso de controladores de aplicación DALI de otros fabricantes

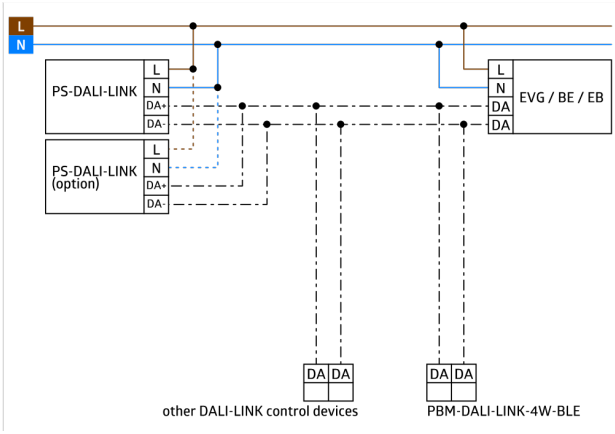
No se admite el uso de dispositivos de entrada DALI (sensores, pulsadores) de otros fabricantes

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)



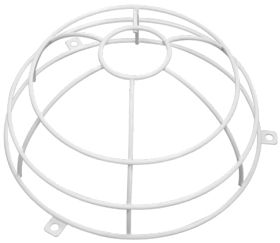
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93753

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 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