B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-DALI-SYS

93340 EAN: 4007529933402

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

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-DALI-SYS	blanco	93340

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	negro	93753
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco tráfico	93752
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	antracita	93751
Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM	blanco	93307
Set de montaje SU IP65 PD4N	blanco	93314
Lente especial pasillos PD4N tipo A	blanco	93073
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93742

Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	antracita	93741
Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor	negro	93743
lens PD4N, Anillo embellecedor	antracita	93731
lens PD4N, Anillo embellecedor	negro	93733
lens PD4N, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93732
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco tráfico	93702
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	antracita	93701
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco	93700
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	negro	93703
Soporte de pared PD2N/4N Typ A	blanco	93164

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	Ø 106 x 68 mm
Configuración:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
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
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Temporización de apagado:	1 s – 120 min
Luz de orientación:	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2500 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Multisensor DALI de gran alcance

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.

Para montaje en falso techo o en superficie

Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

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

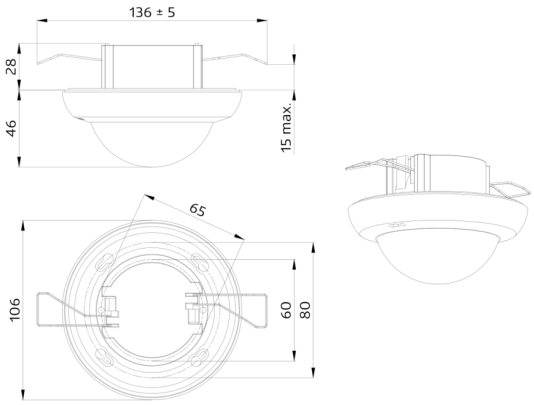
No se admite el uso de controladores de aplicación DALI de otros fabricantes

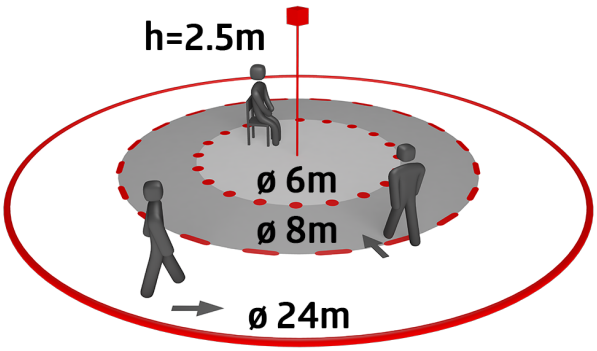
No se admite el uso de dispositivos de entrada DALI (sensores, pulsadores) de otros fabricantes

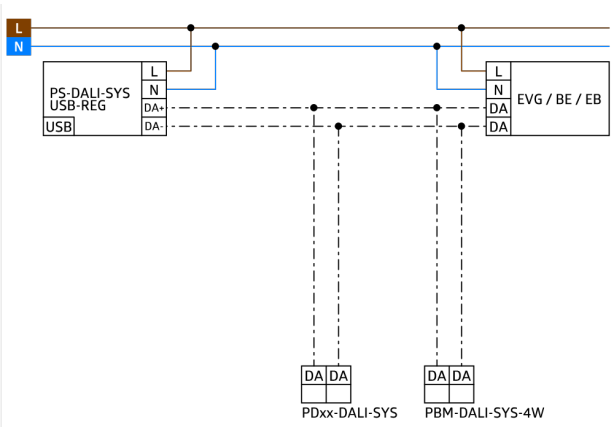
Se requieren componentes adicionales del sistema (hardware) de B.E.G.

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

Ejemplos de aplicaciones:
Escaleras, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms, Polideportivos/Logísticos


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA
DA
PDxx-DALI-SYS
PBM-DALI-SYS-4W

Accesorios



IR-PD-DALI-Mini
Nº de artículo: 92112

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm
Color de material: -



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



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



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93751

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



Set de montaje SU IP54 PD2N- / PD4N-EM
Nº de artículo: 93307

Dimensiones: Ø 109 x 19 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: blanco, similar RAL9010



Set de montaje SU IP65 PD4N
Nº de artículo: 93314

Dimensiones: 133 x 133 x 69 mm
Grado de protección / Clase: IP65
Color de material: blanco



Lente especial pasillos PD4N tipo A
Nº de artículo: 93073

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



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



Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93741

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



Lente especial pasillos PD4N tipo A, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93743

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



lens PD4N, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93731

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

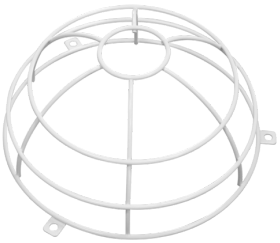


lens PD4N, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93733

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

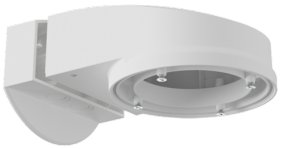
lens PD4N, Anillo embellecedor
Nº de artículo: 93732

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



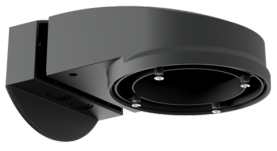
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



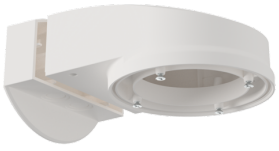
Soporte de pared PD2N/4N Typ A
Nº de artículo: 93702

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



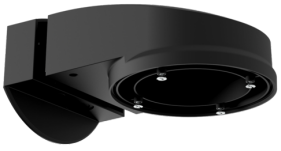
Soporte de pared PD2N/4N Typ A
Nº de artículo: 93701

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Soporte de pared PD2N/4N Typ A
Nº de artículo: 93700

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Soporte de pared PD2N/4N Typ A
Nº de artículo: 93703

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm
Grado de protección / Clase: IP54 / Clase II
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



Soporte de pared PD2N/4N Typ A
Nº de artículo: 93164

Dimensiones: 133 x 106 x 66 mm
Grado de protección / Clase: IP54 /
Carcasa: Policarbonato de alta calidad