B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-CAS2-GH DALI-2

93478 EAN: 4007529934782

Detector de presencia PIR compatible con CASAMBI con alimentación integrada a través del bus DALI-2, cobertura de 360° y campo de detección de hasta 30 x 19 m (440 m²) a una altura de montaje de 16 m, para almacenes de estanterías altas

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-CAS2-GH DALI-2	blanco	93478

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	negro azabache	93193
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensiones:	Ø 101 x 76 mm
Configuración:	App Casambi
Consumo tipico:	0.4 W
Área de detección:	horizontal 360° oval (Montaje en techo)
Alcance:	30 m x 19 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	440 m² / 14 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-5 °C a +45 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación)	
Salida DALI:	80 mA (garantizado), 125 mA (máx.), Mecanismo de apagado
Actuadores soportados:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositivos de control soportados:	- (Master único)
Temporización de apagado:	1 s – 60 min
Nivel de luminosidad deseado:	1 – 4000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Detector de presencia Casambi especial grandes alturas para montaje en superficie

Fuente de alimentación integrada DALI

Interfaz DALI-2 para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast

Producto certificado DALI-2

Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados

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

Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular externo

Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando

Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR

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

Las flechas permiten orientar correctamente el detector

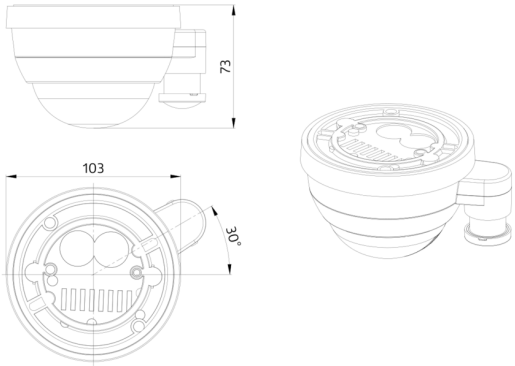
En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.

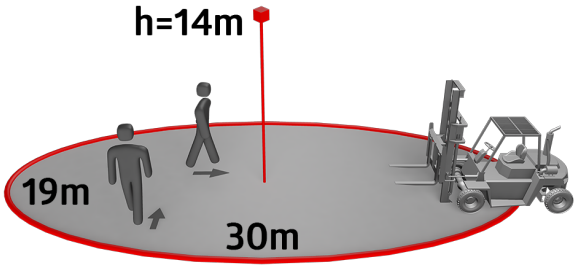
Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones

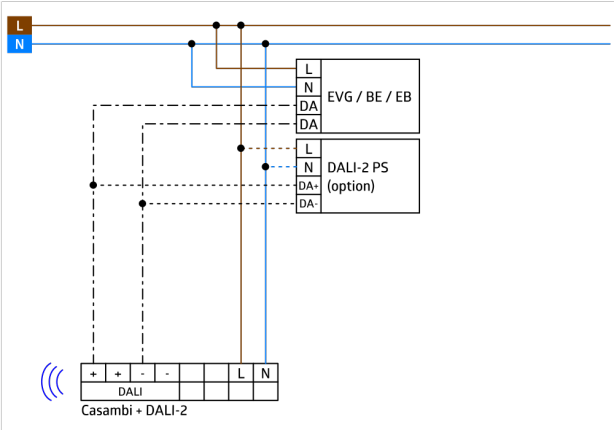
Para más información
https://www.beg-luxomat.com/es/soluciones/ambitos-de-aplicacion/grandes-alturas/

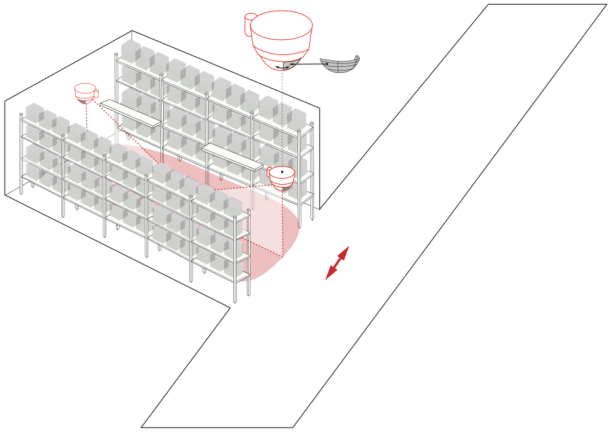
Ejemplos de aplicaciones:
Almacén con estanterías elevadas, Polideportivos/Logísticos



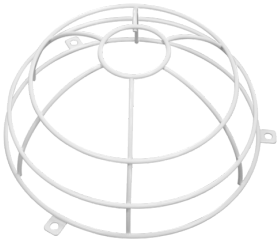


CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2



Accesorios



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



Carátulas obturadoras PD4
Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93193

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache, similar RAL9005



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar RAL9010