

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DALI/DSI-GH-SU

93015 EAN: 4007529930159

Detector de presencia DALI especial para grandes alturas para montaje en superficie

Salida DALI/DSI para el control de balastos digitales regulables por grupos

Versión modelo master

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-DALI/DSI-GH-SU		93015

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Adaptador BLE-IR	negro	93067

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 101 x 76 mm
Consumo típico:	0.9 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
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	3
Canal 1 (control de iluminación)	
Salida DALI:	máx. 50 DALI / DSI balastos electrónicos
Temporización de apagado:	1 min – 30 min
Luz de orientación:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2500 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Detector de presencia DALI especial para grandes alturas para montaje en superficie

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.

Salida DALI/DSI para el control de balastos digitales regulables por grupos

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Salida lógica de conmutación o regulación

Función luz de orientación

Modo Semiautomático, Automático o crepuscular

Para más información

<https://www.beg-luxomat.com/es/soluciones/ambitos-d-e-aplicacion/grandes-alturas/>

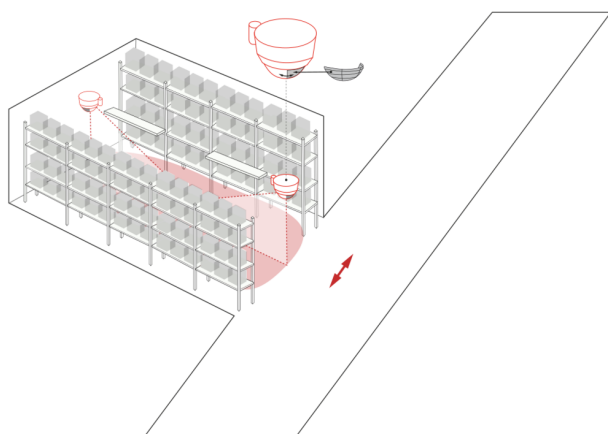
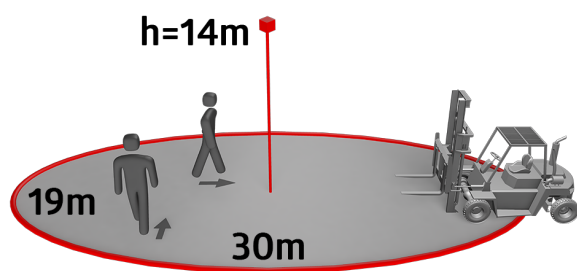
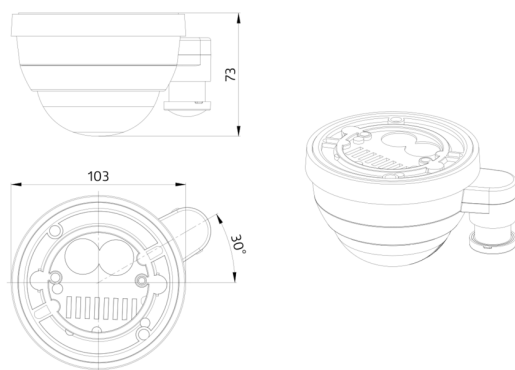
Las flechas permiten orientar correctamente el detector

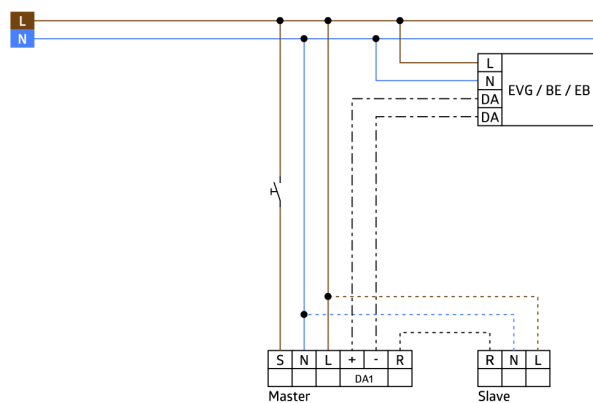
En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay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

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

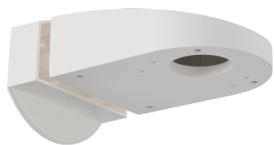
Ejemplos de aplicaciones:

Almacén con estanterías elevadas, Polideportivos/Logísticos





Accesorios



Soporte de pared PD4-SU

Nº de artículo: 92441

Dimensiones: 130 x 100 x 53 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco



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: -



Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm