B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-1C-GH-SU Set 92245-92161

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y un 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-M-1C-GH-SU	blanco	92245
Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	blanco	92161

Ámbitos de aplicación

- Almacén con estanterías elevadas
- Polideportivos/Logísticos

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 98 x 63 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 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:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	20 – 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Set : PD4-M-1C-GH-SU + Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU blanco, similar RAL9010

Detector de presencia especial para grandes alturas (naves/logísticos)

Un contacto libre de potencial

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)

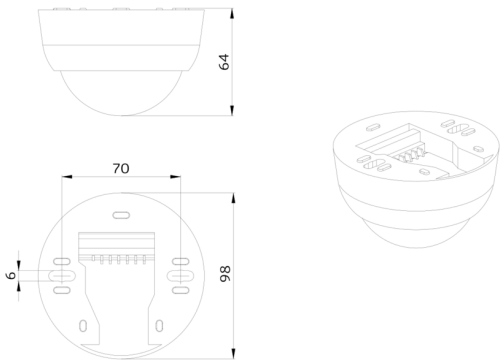
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

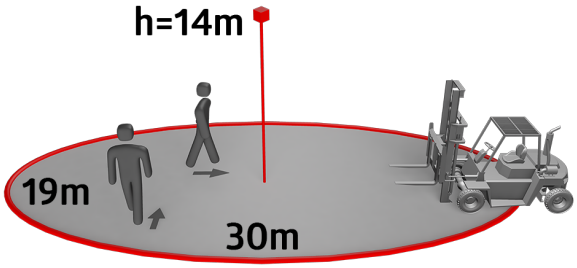
Para más información
https://www.beg-luxomat.com/es/soluciones/ambitos-de-aplicacion/grandes-alturas/

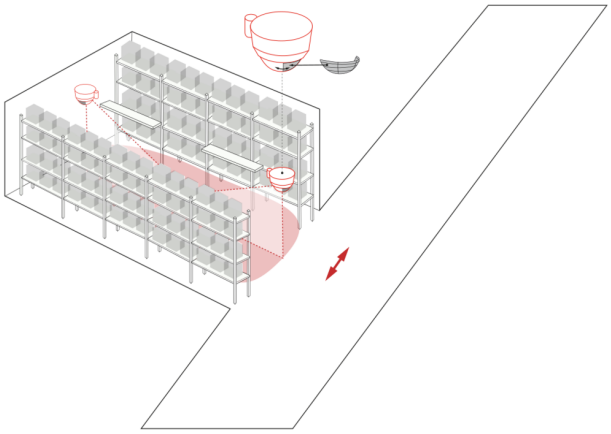
Las flechas permiten orientar correctamente el detector

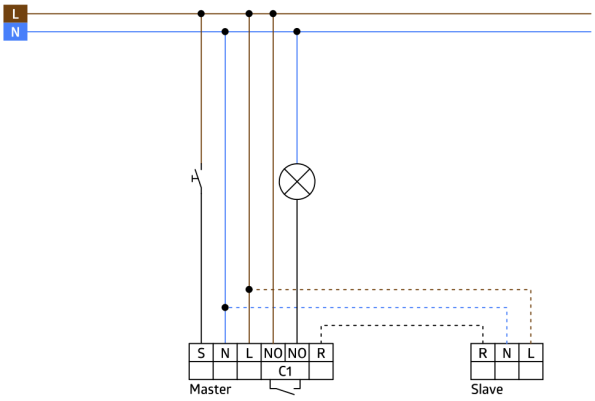
En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay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

Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 1.000 Lux


64
70
98
6


h=14m
19m
30m




L
N
S
N
L
NO
NO
R
C1
Master
R
N
L
Slave

Elementos fijos

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



PD4-M-1C-GH-SU
Nº de artículo: 92245

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 98 x 63 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 W



Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU
Nº de artículo: 92161

Dimensiones: Ø 100 x 15 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad