B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-2C-C-FT Set 92143-92992

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un campo de detección de hasta 40 x 5 m (250 m²), ideal para pasillos y con control remoto

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-2C-C-FT	blanco	92143
Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT	blanco puro	92992

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 97 x 103 mm
Consumo tipico:	< 0.5 W
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
Altura de montaje min./m./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 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)	
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, contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3 A (230 V), cos φ = 1
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min – 120 min, Impulso alarma, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Set : PD4-M-2C-C-FT + Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT blanco puro mate, similar RAL9010

Detector de presencia especial para pasillos

Un canal para conmutar la iluminación

Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

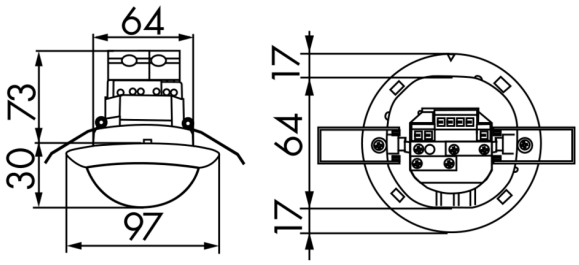
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

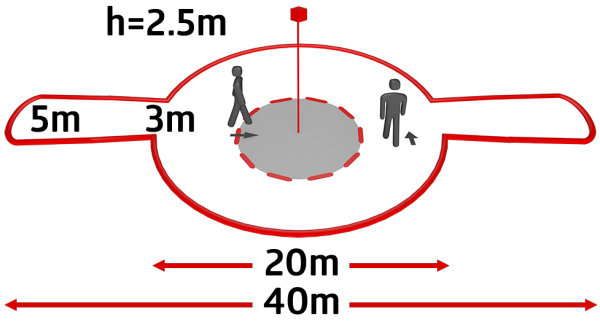
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos

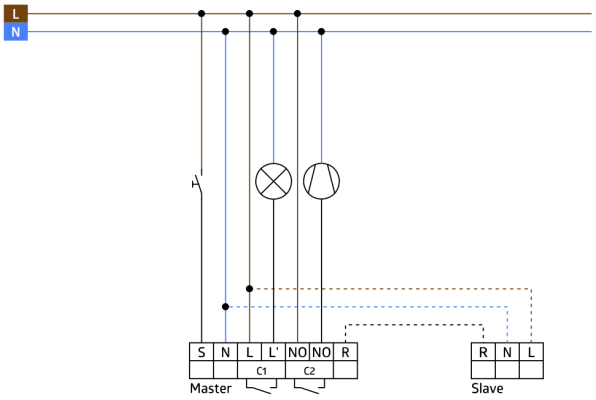
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Las flechas permiten orientar correctamente el detector

Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

Elementos fijos

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



PD4-M-2C-C-FT
Nº de artículo: 92143

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 97 x 103 mm
Consumo tipico: < 0.5 W



Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT
Nº de artículo: 92992

Dimensiones: 101 x 101 x 11.8 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco puro mate, similar RAL9010