B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-2C-SU Set 92150-92161

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø10m (78 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-SU	blanco	92150
Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	blanco	92161

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje
- Despachos
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 98 x 47 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK05
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 : PD2-M-2C-SU + Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU blanco, similar RAL9010

Detector de presencia con área de detección circular

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

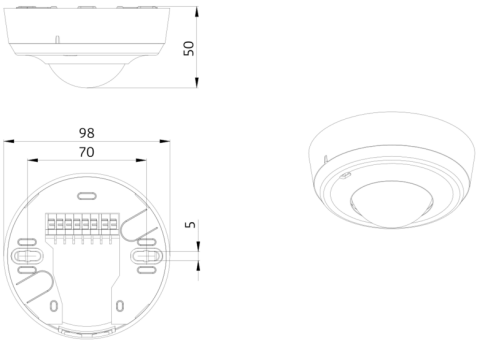
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

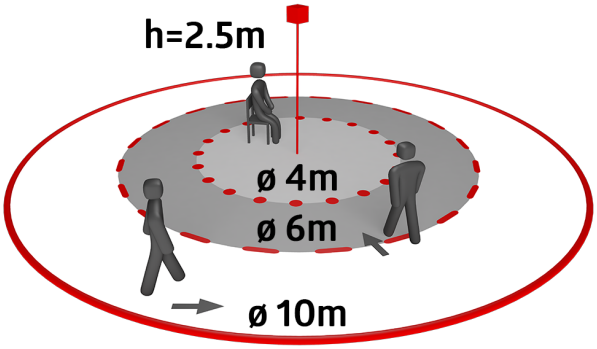
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos

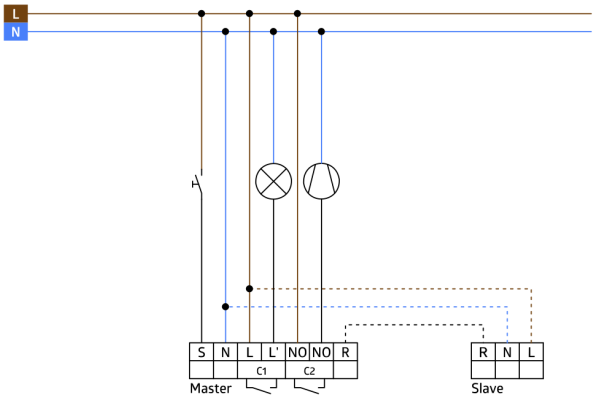
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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

Conmutación con paso por cero


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


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.



PD2-M-2C-SU
Nº de artículo: 92150

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 98 x 47 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