B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-2C-SU Set
92140-92441

Detector de presencia PIR de 2 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-2C-SU	blanco	92140
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441

Ámbitos de aplicación

- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms
- Garajes subterráneos
- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Polideportivos/Logísticos

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	**Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)**
Consumo tipico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / 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 libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min – 120 min, Impulso alarma, Impulso

Información sobre el producto

Set : PD4-M-2C-SU + Soporte de pared PD4-SU blanco

Detector de presencia especial para grandes áreas

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

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

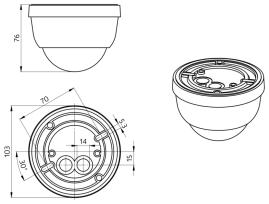
Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos

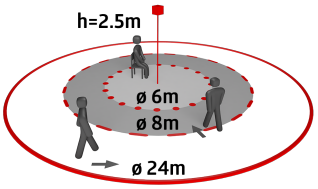
Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

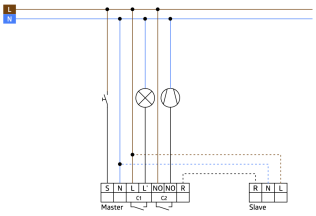
Conmutación con paso por cero

Medición de luz mixta (natural+artificial):

Medición de luz mixta (natural+artificial)







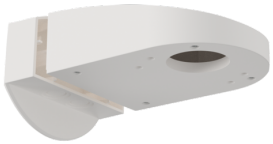
Elementos fijos

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



PD4-M-2C-SU
Nº de artículo: 92140

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 101 x 76 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 W



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