B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-3C-TRIO-SU Set 92740-92467-92386

Detector de presencia PIR de 3 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-3C-TRIO-SU	blanco	92740
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386

Ámbitos de aplicación

- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	**Ø 164 x 143 mm (92467)**
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 (92386)**
Resistencia a impactos:	**IK09 (92467)**
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	**Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)**
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 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
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (control de iluminación) - libre de potencial	
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : PD4-M-3C-TRIO-SU + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) blanco + Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU blanco

Detector de presencia especial para aulas y salas de formación

2 canales (uno de ellos libre de potencial) para dos grupos de iluminación, conmutables independientemente

1 canal libre de potencial para la iluminación de la pizarra o control HVAC

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación manual mediante dos o tres pulsadores

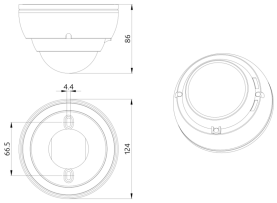
Versión modelo master

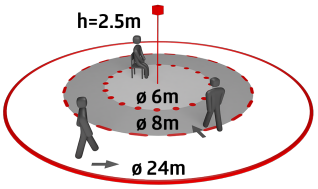
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

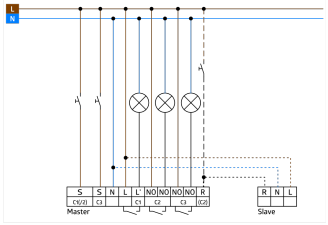
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno
Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20ms) = 120 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA libre de potencial
Canal 1 a Canal 3	
Temporización de apagado:	1 min – 90 min
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-3C-TRIO-SU
Nº de artículo: 92740

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 124 x 85 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 W



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU
Nº de artículo: 92386

Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco