

**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 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Ámbitos de aplicación

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

### 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

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467)</b>
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	<b>IP54 (92386)</b>
Resistencia a impactos:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	<b>Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)</b>
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

### Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno

Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux
------------------------	---------------

### Canal 2 (control de iluminación) - libre de potencial

Potencia de conmutación:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 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  $\mu$ , libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno

**Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)**

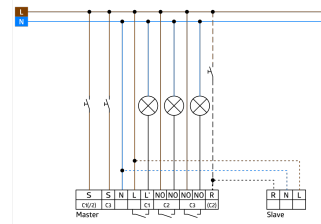
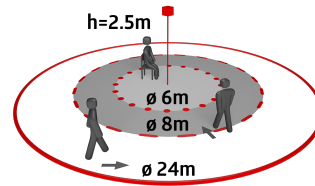
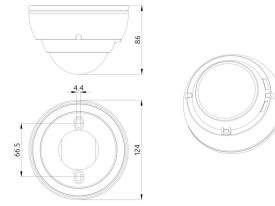
Potencia de conmutación: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
800 W LED  
Pico de arranque máx.  $I_p$  (20ms) = 120 A

Tipo de contacto: 1x Contacto  $\mu$ , 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 alimentación: 110 - 240 V  
AC 50 / 60 Hz  
Dimensiones: Ø 124 x 85 mm  
Consumo típico: 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