B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU Set 92751-92199

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Área de detección común

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU | blanco | 92751 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## 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 200 x 90 mm (92199)** |
| Consumo tipico: | aprox. 2 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m frontal<br>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: | IP20 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |
| **Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)** | |
| Salida DALI: | máx. 25 DALI / DSI balastos electrónicos cada una |
| Luz de orientación: | 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞ |
| **Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)** | |
| Potencia de conmutación: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Pico de arranque máx. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, contacto NA libre de potencial con previo de tungsteno |
| **Canal 1 a Canal 3** | |
| Temporización de apagado: | 1 min – 60 min |

## Información sobre el producto

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes para la regulación de la iluminación en función de la luz ambiental

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Área de detección común

2 salidas DALI/DSI para el control de balastos digitales regulables por grupos

Conmutación entre modo DALI y DSI posible vía mando a distancia

Función luz de orientación

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Versión modelo master

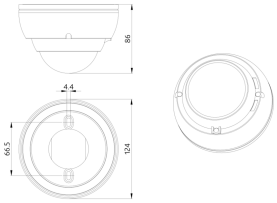
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

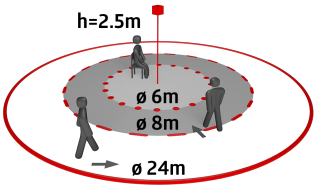
Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

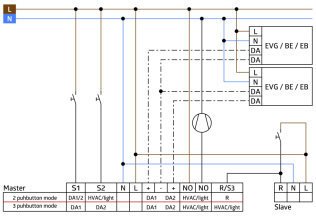
Modo Semiautomático, Automático o crepuscular

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

| | |
|---|---|
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) |



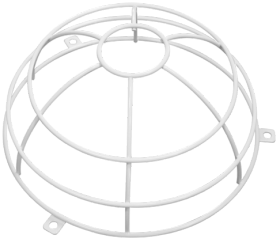
## Elementos fijos

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



**PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU**
Nº de artículo: 92751

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 124 x 85 mm
Consumo tipico: aprox. 2 W



**Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado