

## Detectores de presencia DALI Compact - Multicast

### PD4-M-DAA4G



blanco mate, similar  
RAL9010 , Referencia  
92743



blanco mate, similar  
RAL9010 , Referencia  
92591

### Características Principales

- Solución DALI flexible y compacta especial para aulas, salas de conferencias y oficinas.
- Detector de presencia de alta sensibilidad con capacidad para controlar y direccionar automáticamente hasta 64 balastos DALI segmentados en hasta 4 grupos
- Rápida configuración y puesta en marcha a través de smartphone o tableta (Android o iOS) sin necesidad de utilizar un ordenador
- 3 zonas de iluminación:
  - Zona A para la iluminación principal con regulación de luz constante para 3 grupos DALI y control del valor de Offset,
  - Zona B para la iluminación de un área intermedia como un estrado, mediante un grupo DALI independiente y
  - Zona C para la iluminación de la pizarra o de un atril mediante un canal de conmutación adicional
- Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando un máx. de 4 aparatos PD4-S-DAA4G Esclavos
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador IR o BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- El sensor externo puede pivotar en 45°
- Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  - Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

## Datos técnicos

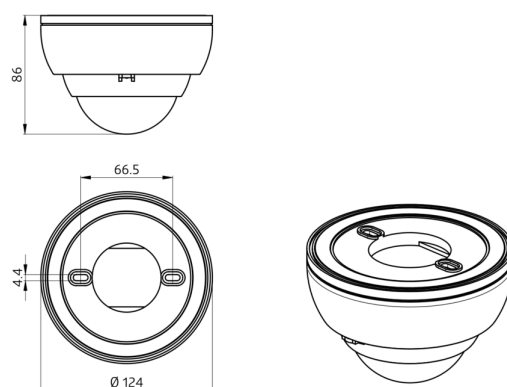
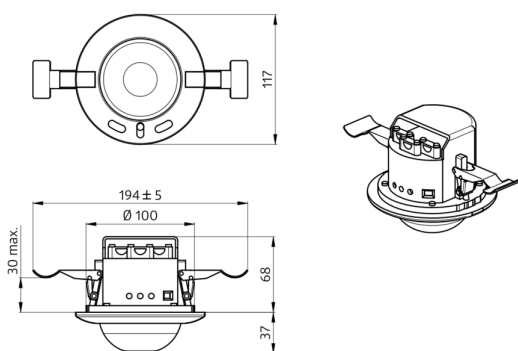
|                                                    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión de alimentación:</b>                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                                                                                   |
| <b>Dimensiones:</b>                                | SU= Ø 124 x 85 mm<br>FT= Ø 117 x 100 mm                                                                                     |
| <b>Consumo típico:</b>                             | aprox. 0,4 W                                                                                                                |
| <b>Área de detección:</b>                          | horizontal 360° (Montaje en techo)                                                                                          |
| <b>Alcance:</b>                                    | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m frontal<br>máx. Ø 6,4 m Actividad sedentaria                                          |
| <b>Área de cobertura (movimiento transversal):</b> | 450 m² / 2,5 m Altura de montaje                                                                                            |
| <b>Altura de montaje min./máx./recomendada:</b>    | 2 m / 10 m / 2,5 m                                                                                                          |
| <b>Grado de protección/Clase:</b>                  | SU= IP20 / Clase II<br>FT= IP20 / Clase II                                                                                  |
| <b>Temperatura ambiental:</b>                      | -25 °C a +50 °C                                                                                                             |
| <b>Carcasa:</b>                                    | Polycarbonato de alta calidad                                                                                               |
| <b>Control DALI</b>                                |                                                                                                                             |
| <b>Salida DALI:</b>                                | máx. 64 DALI balastos electrónicos puede configurarse en 3 grupos DALI más iluminación de la zona de pizarra o control HVAC |
| <b>Temporización de apagado:</b>                   | 1 min - 150 min (zonas de iluminación)                                                                                      |
| <b>Luz de orientación:</b>                         | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞                                                                                        |
| <b>Nivel de luminosidad deseado:</b>               | 10 - 2000 Lux                                                                                                               |
| <b>Relé (contacto NA libre de potencial)</b>       |                                                                                                                             |
| <b>Potencia de conmutación:</b>                    | 2300 W, cos $\varphi$ = 1<br>1150 VA, cos $\varphi$ = 0,5<br>300 W LED                                                      |
| <b>Temporización de apagado:</b>                   | 5 s - 120 min (HVAC)<br><br>Medición de luz mixta (natural+artificial)                                                      |

## Descripción

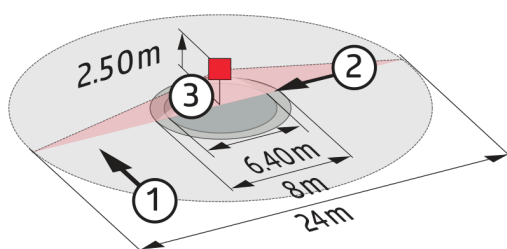
| Descripción    | Color                        | Referencia | Código EAN    |
|----------------|------------------------------|------------|---------------|
| PD4-M-DAA4G-SU | blanco mate, similar RAL9010 | 92743      | 4007529927432 |
| PD4-M-DAA4G-FT | blanco mate, similar RAL9010 | 92591      | 4007529925919 |

## Accesorios

| Descripción      | Color                        | Referencia | Código EAN    |
|------------------|------------------------------|------------|---------------|
| PD4-S-DAA4G-FT   | blanco mate, similar RAL9010 | 92721      | 4007529927210 |
| PD4-S-DAA4G-SU   | blanco mate, similar RAL9010 | 92759      | 4007529927593 |
| Adaptador BLE-IR | negro                        | 93067      | 4007529930678 |



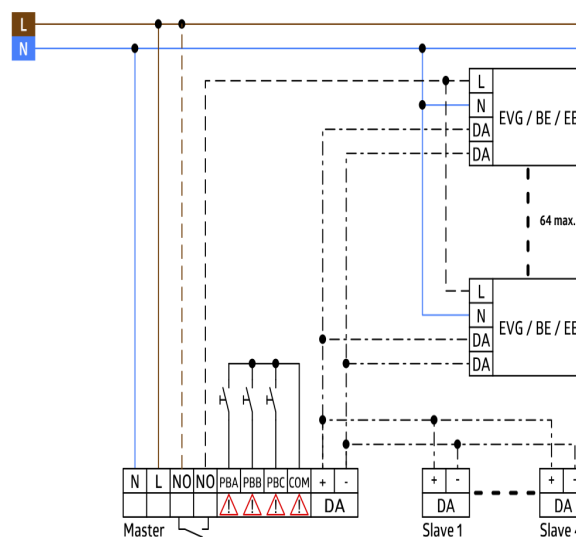
Dimensiones 92591



### Área de detección

- 1: Avance transversal
- 2: Avance frontal
- 3: Actividad sedentaria

Dimensiones 92743



### Esquemas de conexión

