B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-DAA4G-FT Set 92591-92199

Detector de presencia DALI PIR con controlador de aplicaciones DALI integrado, cobertura de 360° y alcance de hasta 24 m de diámetro (450 m²), Multimaster, con relé de conmutación

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD4-M-DAA4G-FT | blanco | 92591 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Ámbitos de aplicación

- 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. 0.4 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 |
| **Control DALI** | |
| Salida DALI: | máx. 64 DALI balastos electrónicos puede configurarse en 3 grupos DALI más iluminación de la zona de pizarra o control HVAC |
| Temporización de apagado: | 1 min – 150 min (zonas de iluminación) |
| Luz de orientación: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| **Relé (contacto NA libre de potencial)** | |
| Potencia de conmutación: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED |
| Temporización de apagado: | 5 s – 120 min (HVAC) |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) |

## Información sobre el producto

Set : PD4-M-DAA4G-FT + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

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 automaticamente 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.

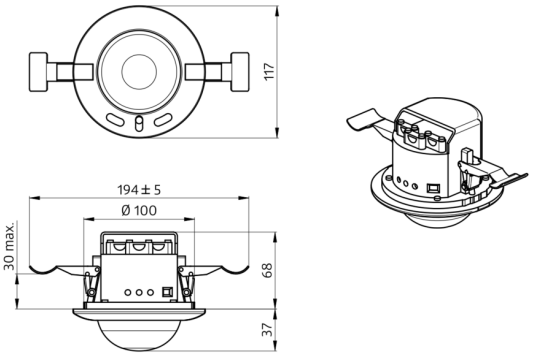
Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

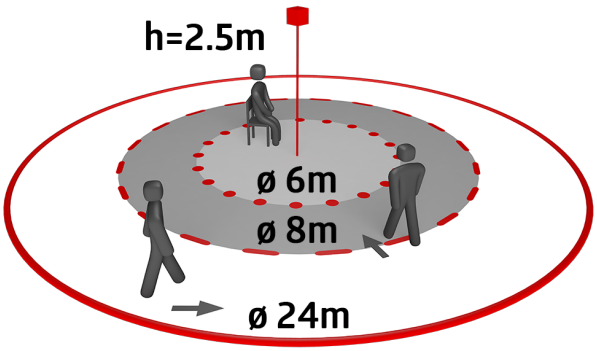
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando un máx. de 4 aparatos PD4-S-DAA4G Esclavos

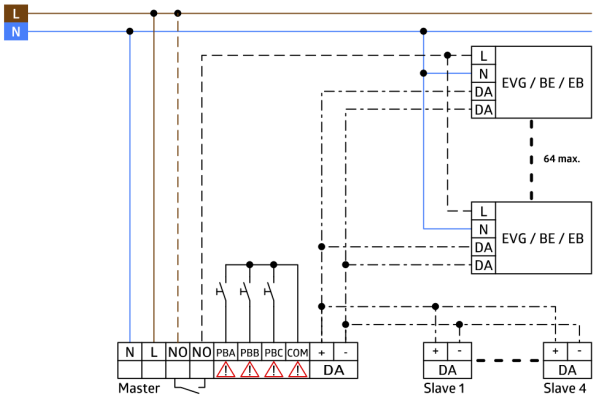
Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador IR o BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).

El sensor externo puede pivotar en 45º

Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
64 max.
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
N
L
NO
NO
PBA
PBB
PBC
COM
+
-
DA
Master
+
-
DA
Slave 1
+
-
DA
Slave 4

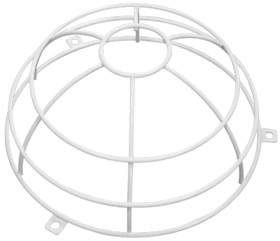
## Elementos fijos

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



**PD4-M-DAA4G-FT**
Nº de artículo: 92591

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 117 x 100 mm
Consumo tipico: aprox. 0.4 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