B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-FT

92591 EAN: 4007529925919

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

Ámbitos de aplicación

- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 117 x 100 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.4 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:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
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 1150 VA, cos φ = 0.5 300 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

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

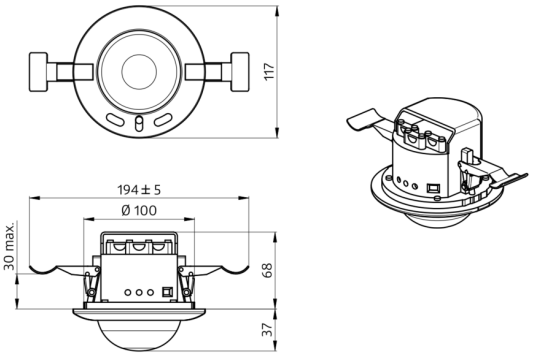
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando un máx. de 4 aparatos PD4-S-DAA4G Esclavos

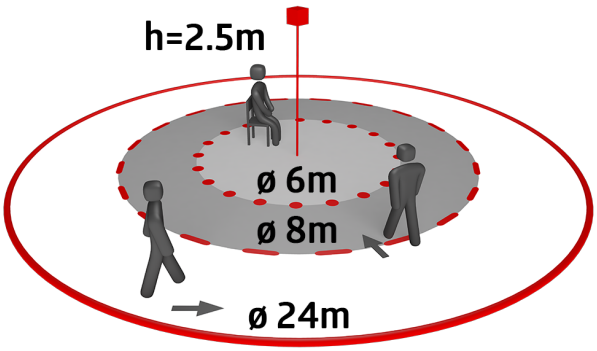
Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador IR o BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).

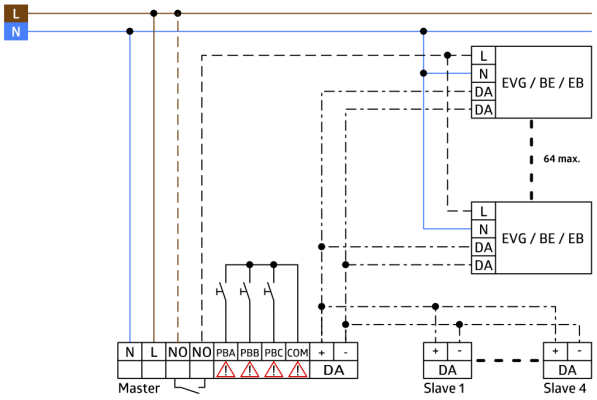
El sensor externo puede pivotar en 45º

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

Ejemplos de aplicaciones:
Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms


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

Accesorios



Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



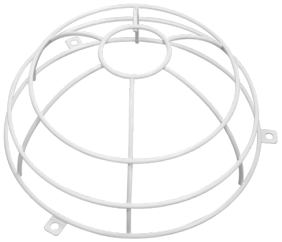
Carátulas obturadoras PD4
Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente



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



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