B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 Set 93488-92199

Producto certificado DALI-2

Alimentado vía bus DALI

Tecnología DALI multimaster según IEC 62386 parte 103

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2	blanco	93488
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Configuración:	a través del bus DALI y cualquier software que soporte la configuración de los tipos de instancia existentes de acuerdo con IEC62386
Consumo de corriente:	10 mA
Tiempo de asentamiento:	200 ms
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Resistencia a impactos:	**IK09 (92199)**
Valores de luz medidos:	0 - 4095 Lux, Medición de luz mixta (natural+artificial)
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C
Carcasa:	**Policarbonato + rejilla de acero texturizado (92199)**
Color de material:	blanco, similar RAL9010
Número de sensores PIR:	1

Información sobre el producto

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Multisensor DALI (dispositivo de entrada) para su instalación en falsos techos. Los datos recopilados sirven para registrar la ocupación de la estancia, la luminosidad, las señales de infrarrojos, la temperatura, la humedad del aire y los compuestos orgánicos volátiles (COV)

Producto certificado DALI-2

Alimentado vía bus DALI

Tecnología DALI multimaster según IEC 62386 parte 103

La característica 0 facilitada por el bus DALI ofrece información relativa a la ocupación de la estancia y la detección de movimiento, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 303

La característica 1 facilitada por el bus DALI ofrece valores de lux, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 304

Las instancias 2 a 6 ponen a disposición del bus DALI información relativa a la pulsación de botones en un mando a distancia compatible del tipo Mini-IR según la norma IEC 62386 Parte 301

La instancia 7 proporciona información sobre la temperatura, de conformidad con la norma IEC 62386, parte 306, en el bus DALI

La instancia 8 proporciona información sobre la humedad del aire, de conformidad con la norma IEC 62386, parte 306, a través del bus DALI

La instancia 9 proporciona información sobre los compuestos orgánicos volátiles (COV) de acuerdo con la norma IEC 62386, parte 306, a través del bus DALI

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

Ajuste individual de la sensibilidad del sensor PIR a través del banco de memoria 2

Los LEDs de estado pueden configurarse a través del banco de memoria 2

Ponderación de los sensores de luz ajustable a través del banco de memoria 2

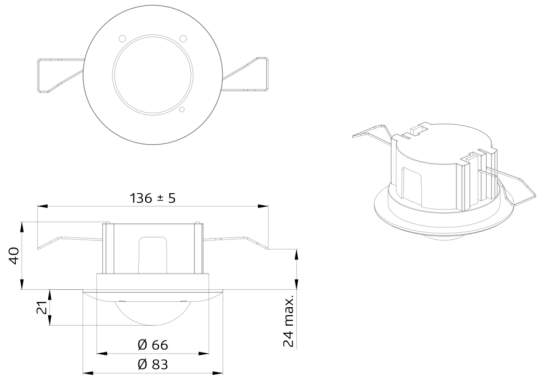
Resolución en bits del sensor de luz ajustable a través del banco de memoria 2

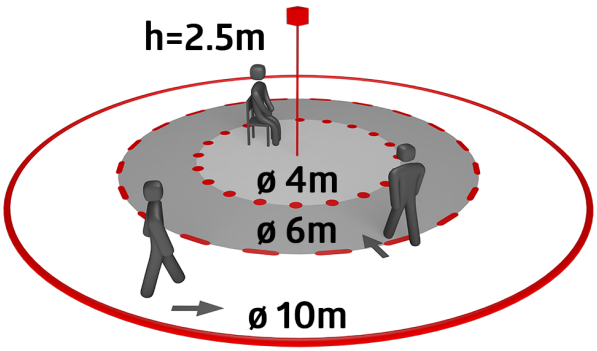
Factor de reflexión para el valor de lux calculado, ajustable mediante el banco de memoria 2

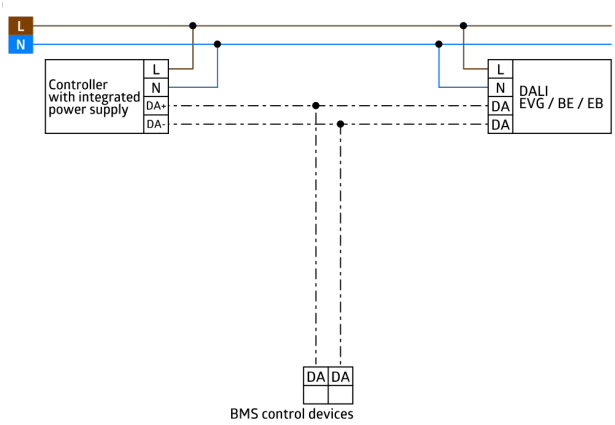
Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura

Muelles de resorte

Carátulas obturadoras para acotar la zona de detección


136 ± 5
40
21
24 max.
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

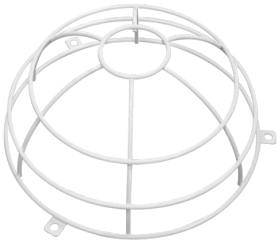
Elementos fijos

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



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2
Nº de artículo: 93488

Tensión de alimentacón: del bus DALI, máx. 22.5 V DC
Dimensiones: Ø 83 x 55 mm
Configuración: a través del bus DALI y cualquier software que soporte la configuración de los tipos de instancia existentes de acuerdo con IEC62386



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