B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2

93488 EAN: 4007529934881

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

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Anillo embellecedor PD2N FT	negro	93773
Anillo embellecedor PD2N FT	blanco tráfico	93772
Anillo embellecedor PD2N FT	antracita	93771
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

Datos técnicos

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
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:	IK05
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
Color de material:	blanco, similar RAL9010
Número de sensores PIR:	1

Información sobre el producto

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

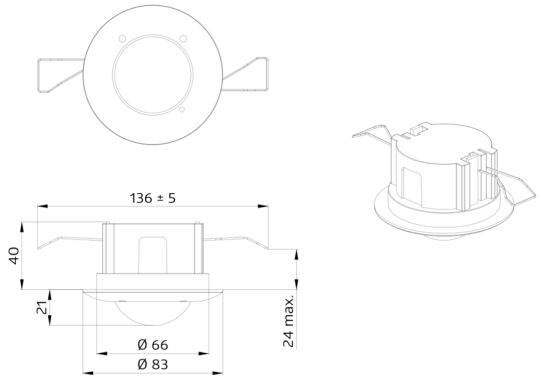
Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura

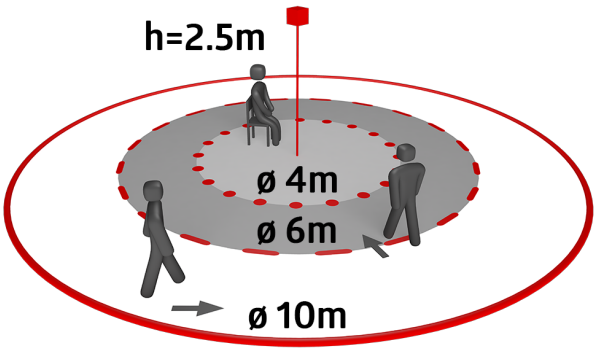
Muelles de resorte

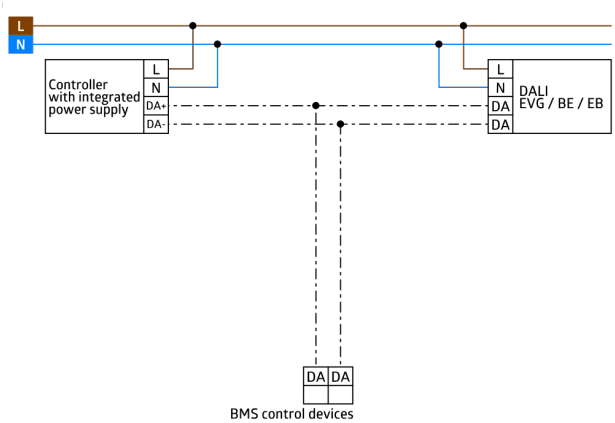
Carátulas obturadoras para acotar la zona de detección

Ejemplos de aplicaciones:

Escaleras, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms


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

Accesorios



Anillo embellecedor PD2N FT
Nº de artículo: 93773

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm
Resistencia a impactos: IK05
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



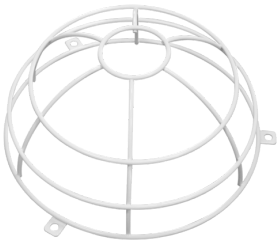
Anillo embellecedor PD2N FT
Nº de artículo: 93772

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm
Resistencia a impactos: IK05
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



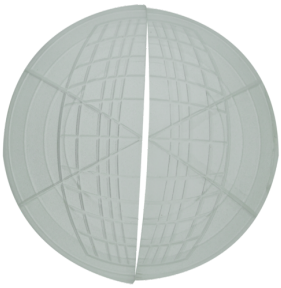
Anillo embellecedor PD2N FT
Nº de artículo: 93771

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm
Resistencia a impactos: IK05
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



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



Carátulas obturadoras PD2N/PD3N
Nº de artículo: 37367

Carcasa: ABS