B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-LTMS-RR-FT

92119 EAN: 4007529921195

Multisensor PIR LTMS con detección de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), controlable a distancia, relé Reed, sensor de luminosidad, temperatura y movimiento

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-LTMS-RR-FT	blanco	92119

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-LTMS	-	92185
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD2N/PD3N		37367

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	16 – 48 V DC
Dimensiones:	Ø 80 x 83 mm
Consumo tipico:	< 1 W
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 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Temperatura ambiental:	0 °C a +50 °C
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0–10 V, ca. 200 mV/°C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1	
Potencia de conmutación:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Tipo de contacto:	Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	1 s – 60 min, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Multisensor para registro de movimiento, temperatura y luminosidad

Para la conexión a un bus propietario

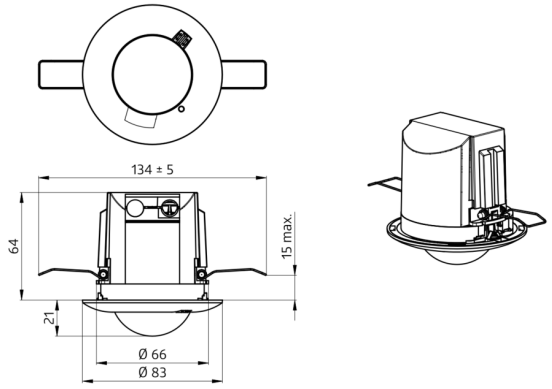
Reporta movimiento detectado vía contacto de conmutación

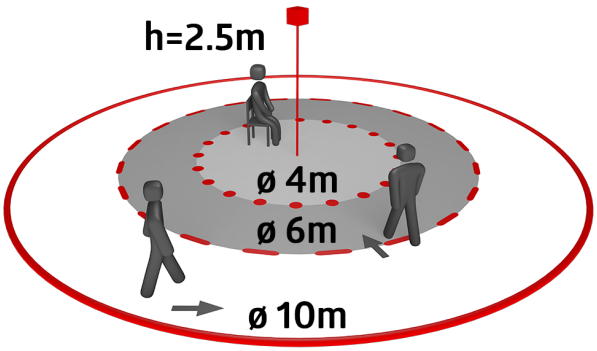
Transmite los valores actuales de luminosidad (lux) y temperatura en forma de señal analógica

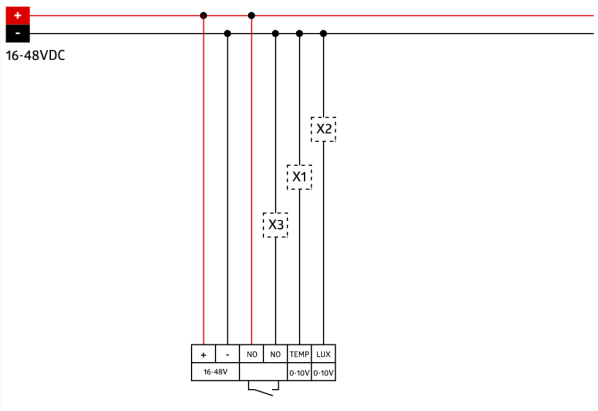
Ajuste de los valores de salida para la luminosidad y temperatura medida a través de potenciómetros en el propio aparato

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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


134 ± 5
64
15 max.
21
Ø 66
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

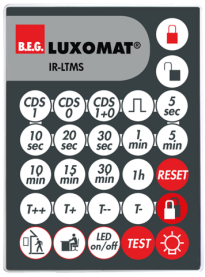

+
-
16-48VDC
X2
X1
X3
+
-
NO
NO
TEMP
LUX
16-48V
0-10V
0-10V

Accesorios



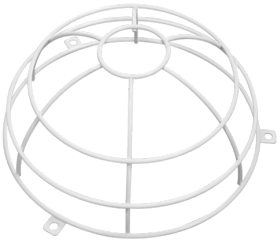
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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



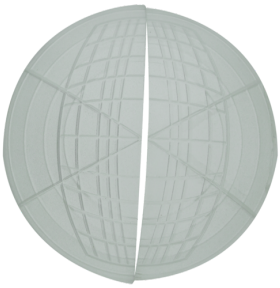
IR-LTMS
Nº de artículo: 92185

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



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