B.E.G. LUXOMAT® net

PD11-LTMS-RR-FT

92594 EAN: 4007529925940

Multisensor PIR LTMS con detección de 360° y un alcance de hasta 9 m de diámetro (63 m²), controlable a distancia, sensor de luminosidad, temperatura y movimiento

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD11-LTMS-RR-FT	blanco	92594

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Set adaptador EM / PD11	blanco	92833
Anillo embellecedor PD11 (52 mm)	negro	92537
Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT	blanco	92994

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	16 – 48 V DC
Dimensiones:	Ø 52 x 60 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.4 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 3 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	63 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:	IK02
Valores de luz medidos:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, aprox. 10 mV/ Lux
Temperatura ambiental:	0 °C a +50 °C
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, aprox. 200 mV/°C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)	
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:	5 s – 60 min
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Multisensor ultraplano para registro de movimiento, temperatura y luminosidad

Para la conexión a un bus propietario

Reporta movimiento detectado vía contacto de conmutación

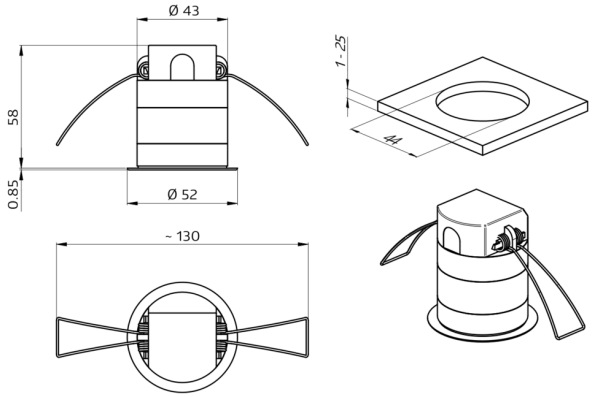
Transmite los valores actuales de luminosidad (lux) y temperatura en forma de señal analógica

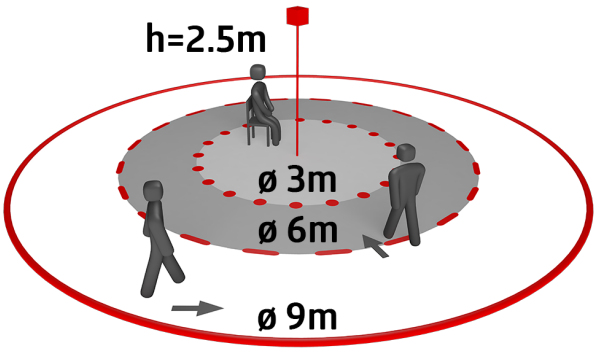
Muelles de resorte para un anclaje rápido y sencillo en techos

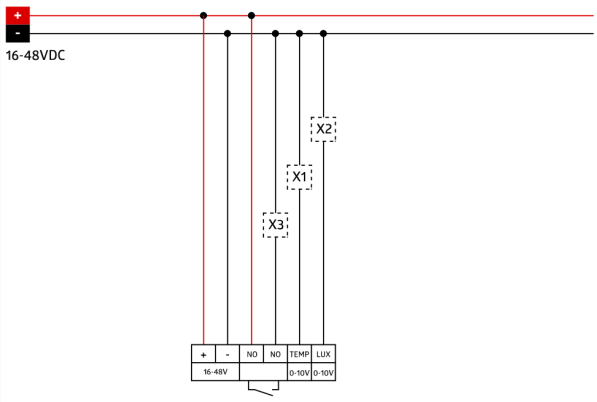
Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias

Con accesorios para montaje empotrado en techo o cemento

Ejemplos de aplicaciones:
Garajes subterráneos, Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Escaleras, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones


Ø 43
58
0.85
Ø 52
~ 130
1-25
44


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


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

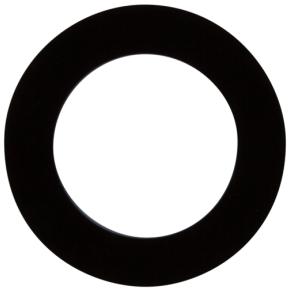
Accesorios

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

Set adaptador EM / PD11
Nº de artículo: 92833

Dimensiones: Ø 104 mm
Color de material: blanco



Anillo embellecedor PD11 (52 mm)
Nº de artículo: 92537

Dimensiones: Ø 52 x 3 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro, similar RAL9005

Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT
Nº de artículo: 92994

Dimensiones: 54 x 54 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco mate, similar RAL9010