B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-LTMS-RR-FC

92709 EAN: 4007529927098

Multissensor PIR LTMS com deteção de 360° e alcance de até 24 m de diâmetro (450 m²), controlável à distância, relé Reed e sensor de luminosidade, temperatura e movimento

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-LTMS-RR-FC	Branco	92709

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-LTMS	-	92185
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	16 – 48 V DC
Dimensões:	Ø 98 x 103 mm
Alimentação:	< 1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Saída de medição de luz:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Temperatura ambiente:	0 °C até +50 °C
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1	
Potêancia:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Tipo de contato:	Contacto µ, seco Contato NA
Temporização de funcionamento:	1 s – 60 min, Impulso
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Multisensor para aquisição de dados relativos ao estado de ocupação (presença), temperatura e luminosidade.

Para integração em sistema de bus proprietário

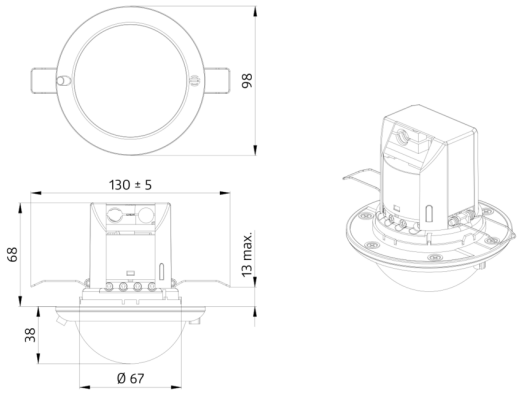
Saídas dos valores atuais de iluminação e temperatura como valores de tensão analógicos

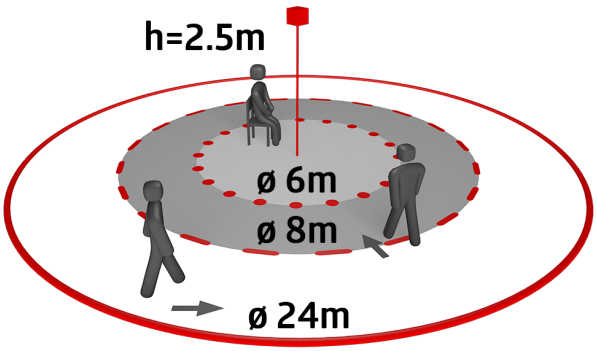
Saída para indicar deteção de movimento através de contacto de comutação

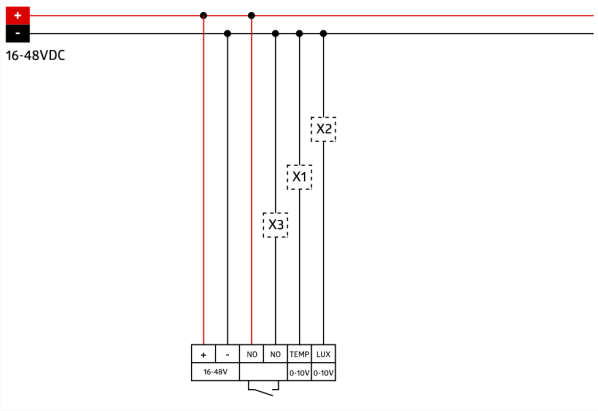
Ajuste fino dos valores de saída para a medição de luz e temperatura através de potenciômetro no dispositivo

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Exemplos de aplicação:
Escritórios em Open space, salas de conferências, escadas, pequenos escritórios, classrooms/seminar Rooms, pavilhões desportivos / salas de arrumação


98
130 ± 5
68
13 max.
38
Ø 67


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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

Acessórios



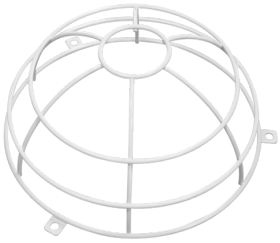
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm
Cor do material: Preto
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-LTMS
Número: 92185

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida