

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-LTMS-RR-FC

92709 EAN: 4007529927098

Multissensor PIR LTMS com deteção de 360° e alcance de até 24 m de diâmetro (450 m<sup>2</sup>), 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 teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 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
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Temperatura ambiente:	0 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate
<b>Canal 1</b>	
Potência:	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
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, salas de aula/salas de reunião/seminários, pavilhões desportivos / salas de arrumação



## Acessórios



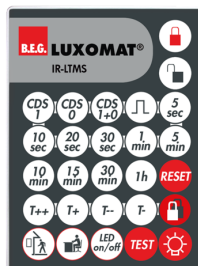
### BLE-IV-Adaptador

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

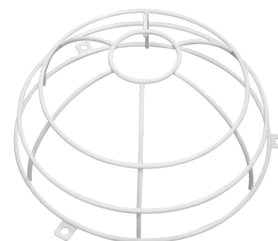


### IR-LTMS

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