



## PD4N-LTMS-RR-FC Set 92709-92199

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  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | 16 - 48 V DC   |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Alimentação:                                      | < 1 W  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)  |
| Alcance:  | máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m em direção a<br>máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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:                            | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Saída de medição de luz:                          | 0 - 1000 Lux,<br>0-10 V, ca. 10 mV/ Lux  |
| Temperatur Ausgabe:                               | 0 °C - +50 °C,<br>0-10 V, ca. 200 mV/°C  |
| Temperatura ambiente:                             | 0 °C até +50 °C  |
| Involucro:  | <b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>        |
| Cor do material:                                  | Branco mate  |
| <b>Canal 1</b>                                    |  |
| Potência:   | 48 V DC / 0.1 A ,<br>cos φ = 1   |
| Temporização de funcionamento:                    | 1 s - 60 min,<br>Impulso   |
| Medição mista da luz:                             | Medição mista da luz   |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-LTMS-RR-FC + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

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.



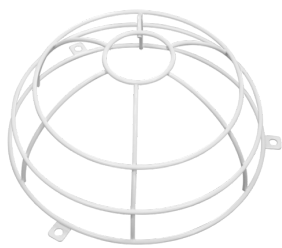
## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD4N-LTMS-RR-FC**  
Número: 92709

Tensão: 16 - 48 V DC  
Dimensões: Ø 98 x 103 mm  
Alimentação: < 1 W



**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