



## PD4N-KNXs-BA-FM Set 93536-93732-92199

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

| Designação                                      | Cor                   | Número |
|---|-----------------------|--------|
| PD4N-KNXs-BA-FM                                 | Branco                | 93536  |
| lente PD4N, Anel de cobertura                   | branco de sinalização | 93732  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco                | 92199  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | através do bus KNX  |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>  |
| Consumo de corrente:                              | 12 mA   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 24 m transversal<br>máx. Ø 8 m em direção a atividade sentada |
| Alcance:  | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 2 m / 10 m / 2.5 m  |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | IP20 / Classe III   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Resistência ao choque:                            | -25 °C até +55 °C   |
| Temperatura ambiente:                             | <b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>                                 |
| Involucro:  | <b>branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93732)</b>   |
| Cor do material:                                  |   |
| Número de sensores de luz:                        | 2   |
| Número de sensores PIR:                           | 4   |
| KNX TP 256:                                       | Sim   |
| KNX Secure:                                       | Sim   |
| Nível de luminosidad deseado:                     | 5 - 2000 Lux  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-KNXs-BA-FM + lente PD4N, Anel de cobertura branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo e sensores de luminosidade remotos (opcional)

Modo inteligente semi-automático, modo de controle independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de auxiliar

Arranque suave

Indicadores de estado desativáveis

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar

Extensas opções de otimização para medição da luz

O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controle manual através de botões KNX externos

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus



## Artigos de conjunto

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



### **PD4N-KNXs-BA-FM**

Número: 93536

Tensão: através do bus KNX  
Dimensões: Ø 106 x 55 mm  
Consumo de corrente: 12 mA



### **lente PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93732

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)

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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



### **Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Número: 92199

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