



## PD2N-KNXs-BA-FM Set 93534-93753-93763

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

| Designação   | Cor    | Número |
|--|--------|--------|
| PD2N-KNXs-BA-FM  | Branco | 93534  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Preto  | 93753  |
| Anel de cobertura PD2N FM                                  | Preto  | 93763  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | através do bus KNX  |
| Dimensões:  | <b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b>  |
| Consumo de corrente:                              | 12 mA   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a atividade sentada |
| Alcance:  | máx. Ø 4 m  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | <b>IP20 / Classe III + IP54 (93753)</b>   |
| Resistência ao choque:                            | IK05  |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +55 °C   |
| Involucro:  | Polycarbonato resistente aos raios UV<br><b>Preto mate, semelhante RAL9005 (93763)</b>                        |
| Cor do material:                                  |   |
| Número de sensores de luz:                        | 2   |
| Número de sensores PIR:                           | 1   |
| KNX TP 256:                                       | Sim   |
| KNX Secure:                                       | Sim   |
| Nível de luminosidad deseado:                     | 5 - 2000 Lux  |

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-KNXs-BA-FM + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Preto mate, semelhante RAL9005 + Anel de cobertura PD2N FM Preto mate, semelhante RAL9005

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

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.



### **PD2N-KNXs-BA-FM**

Número: 93534

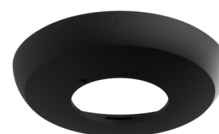
Tensão: através do bus KNX  
Dimensões: Ø 106 x 42 mm  
Consumo de corrente: 12 mA



### **Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM**

Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento:  
IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios  
UV



### **Anel de cobertura PD2N FM**

Número: 93763

Dimensões: Ø 106 x 20 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV