



## PD4N-KNXs-BA-FM Set 93536-93307-93073

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FM	Branco	93536
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	<b>Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)</b>
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073)</b> <b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)</b>
Alcance:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073)</b>
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Altura de montagem min./máx./recomendada:	<b>IP20 / Classe III + IP54 (93307)</b>
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	<b>IP20 / Classe III + IP54 (93307)</b>
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</b>
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nível de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-KNXs-BA-FM + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Branco, semelhante RAL9010 + Corridor lens PD4N type A Branco, semelhante RAL9010

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 controlo independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

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

Arranque suave

Indicadores de estado desativáveis

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

Extensas opções de otimização para medição da luz

O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo 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



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

Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### **Corridor lens PD4N type A**

Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. Ø 40 m transversal  
máx. Ø 20 m em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem