



## PD4N-KNXs-BA-FM Set 93536-93731

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FM	Branco	93536
lente PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 55 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a 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 III
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>antracite mate, semelhante RAL7016 (93731)</b>
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 antracite mate, semelhante RAL7016

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: 93731

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