



## PD4N-KNXs-BA-FC Set 93535-93073-92199

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance de até 24 m de diâmetro (450 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FC	Branco	93535
Lentes de corredor PD4N tipo A	Branco	93073
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:	<b>horizontal 360° (Montagem no teto) (93073)</b>
Alcance:	<b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)</b>
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073)</b>
Altura de montagem min./máx./recomendada:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe III
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	<b>Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	<b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</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-FC + Lentes de corredor PD4N tipo A Branco, semelhante RAL9010 + 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-FC

Número: 93535

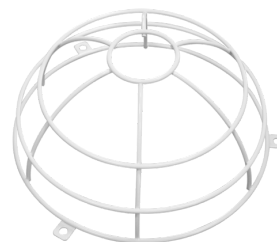
Tensão: através do bus KNX  
Dimensões: Ø 106 x 74 mm  
Consumo de corrente: 12 mA



### Lentes de corredor PD4N tipo A

Número: 93073

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



### 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