



## PD2N-KNXs-BA-FM Set 93534-93760-92199

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-KNXs-BA-FM	Branco	93534
Anel de cobertura PD2N FM	Branco	93760
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° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
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>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	<b>Branco mate, semelhante RAL9010 (93760)</b>
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 + Anel de cobertura PD2N FM Branco mate, 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 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

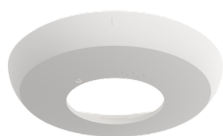
Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



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

Número: 93534

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



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

Número: 93760

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



### **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