



PD4N-KNXs-BA-FM Set 93536-93743-92199

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FM	Branco	93536
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	Preto	93743
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) (93743) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93743) 250 m² / 2.5 m
Alcance:	Altura de montagem (93743)
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)
Altura de montagem min./máx./recomendada:	
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe III
Resistência ao choque:	IK09 (92199)
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199) Preto mate, semelhante RAL9005 (93743)
Cor do material:	
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 + Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005 + 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-FM

Número: 93536

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



Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura

Número: 93743

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 m² / 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
Invólucro: cesta de aço revestida