B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-BA-FC Set 93535-93732

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FC	Branco	93535
lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 74 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
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 m² / 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:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93732)**
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD4N-KNXs-BA-FC + lens PD4N, Anel de cobertura branco trafico mate, semelhante RAL9016

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

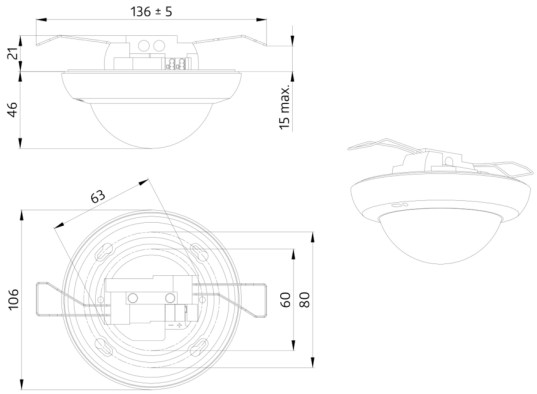
A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

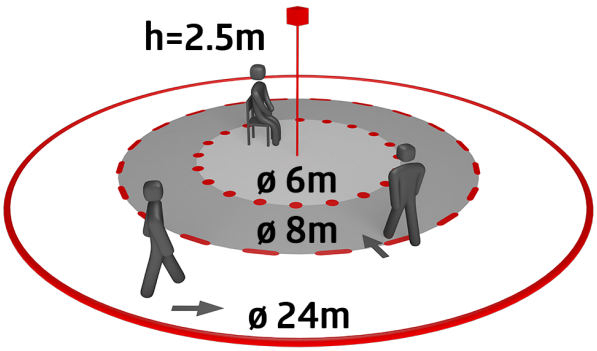
Extensas opções de otimização para medição da luz

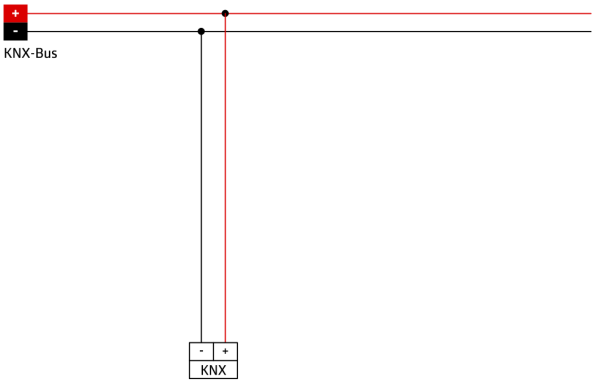
O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus


136 ± 5
21
46
15 max.
63
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

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

lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93732

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
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 m² / 2.5 m Altura de montagem