B.E.G. LUXOMAT® net

PD2N-KNXs-BA-FM Set 93534-93753-93763



Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-KNXs-BA-FM	Branco	93534
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	**Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)**
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 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 + IP54 (93753)**
Resistência ao choque:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Preto mate, semelhante RAL9005 (93763)**
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD2N-KNXs-BA-FM + Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Preto mate, semelhante RAL9005 + Anel de cobertura PD2N FM Preto mate, semelhante RAL9005

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 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

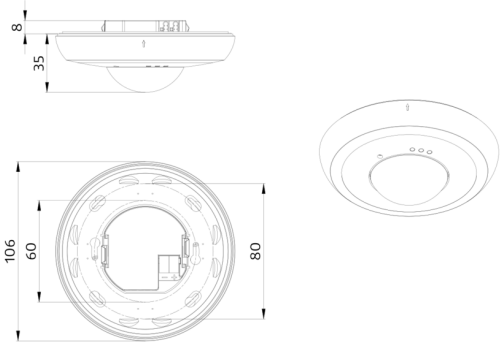
A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

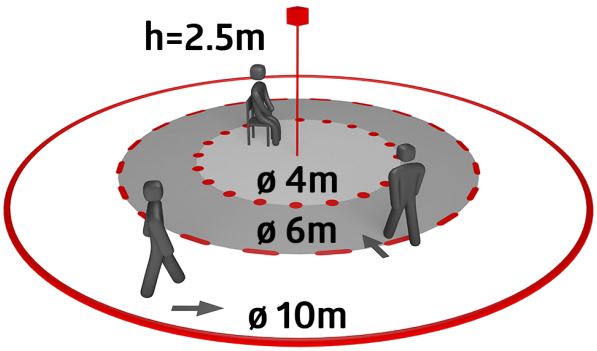
Extensas opções de otimização para medição da luz

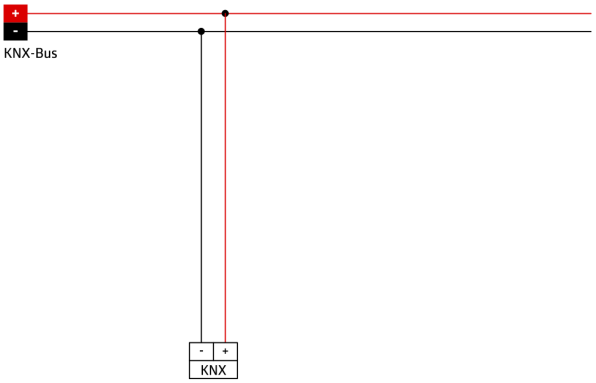
O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Artigos de conjunto

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



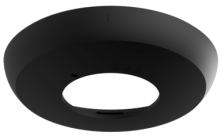
PD2N-KNXs-BA-FM
Número: 93534

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



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93763

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