

## Descrição de função



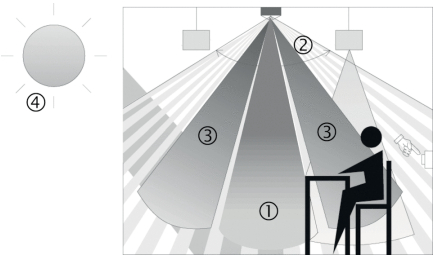
- Detetor de presença por infravermelhos passivo KNX para montagem no teto
- Área de deteção redonda de 360°, até Ø 24 m (452 m<sup>2</sup>)
- 2 canais de luz e 2 canais de presença
- 2 canais de luz C1, C2 com 1 medição de luz
- 2 canais de presença parametrizáveis individualmente
- Medição de luz adaptativa de 1 canal
- Medição da luz mista indicada para LEDs, lâmpadas fluorescentes (FL/PL/ESL), de halógeno e incandescentes
- Operação como automático ou semi-automático, possível de converter
- Operação de ligação ou regulação de luz permanente com funcionalidade stand-by
- Iluminação de intensidade regulável no modo comutação com funcionalidade stand-by
- Valor de comutação ou valor nominal de luminosidade reguláveis em Lux através de parâmetro, objeto ou comando à distância
- Teach-in do valor limite de luminosidade ou do valor nominal
- Ajuste do fator de correção de divisão para compensação da medição da luminosidade
- Tempo de funcionamento da luz regulável através de parâmetro, objeto ou comando à distância
- Atraso de ligação e tempo de funcionamento de presença ajustáveis
- Sensibilidade de deteção ajustável
- Redução do tempo de funcionamento em caso de presença breve (presença breve)
- Funcionalidade de cenários
- Modo de teste para verificar o funcionamento e a área de captura
- Possibilidade de ligação paralela de vários detetores Master/Slave ou Master/Master
- Limitação da área de deteção através de cliques
- Sensibilidade ajustável
- Substituição manual mediante mensagem ou comando à distância
- Montagem embutida no teto em caixa UP
- Montagem à superfície do teto possível com moldura AP
- Comando à distância do utilizador e comando à distância de gestão (opcional)

## Dados técnicos

Tensão de serviço KNX	Tensão de barramento
Altura de montagem	2 – 10 m
Altura mínima	> 1,7 m
Intervalo de ajuste da luminosidade	30 – 3000 lx
Ângulo de deteção	360°
Tipo de ligação	Terminal de bus KNX
Tipo de montagem	Montagem no teto
Tempo de funcionamento da luz	30 s – 60 min
Lâmpada	Lâmpadas fluorescentes compactas, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas de incandescência/halógeno, LEDs
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Tempo de funcionamento da presença	10 s - 120 min
Retardamento de ligação de presença	10 s – 30 min / inativo
Temperatura ambiente	-15 °C ... +50 °C
Área de deteção	452 m <sup>2</sup> (Ø 24 m   360°)

Cor	Branco
Tipo de proteção	IP 54 (na condição montada)

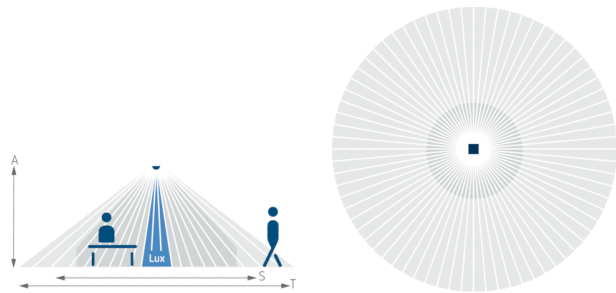
## Descrição de função



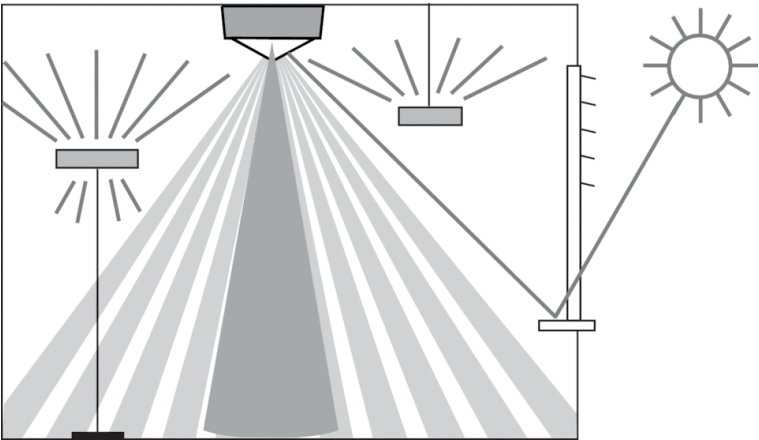
- 1 Medição da luz mista
- 2 Detecção de presença
- 3 Luz artificial
- 4 Luz natural incidente

## Área de deteção

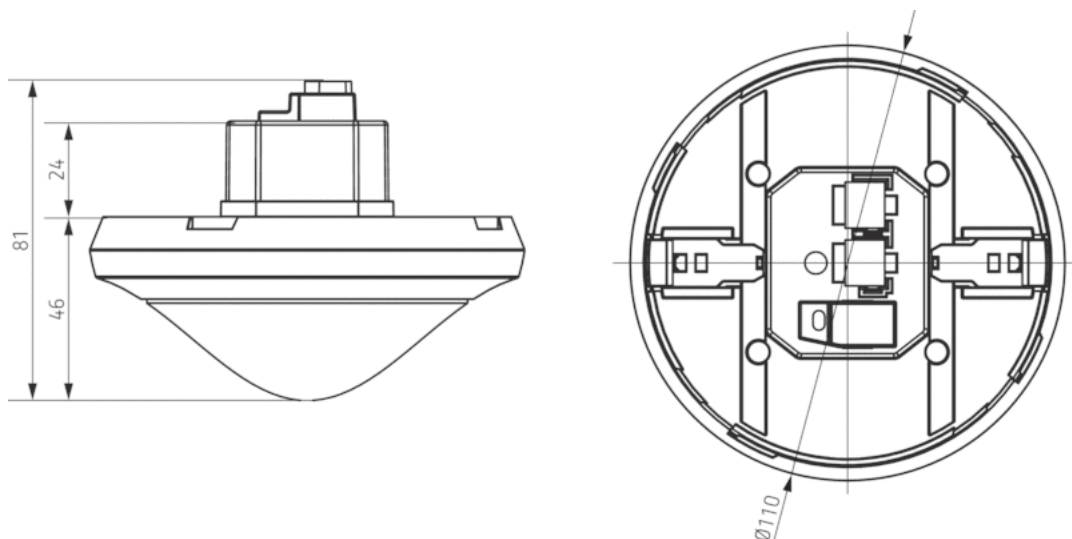
Altura da montagem (A)	Sentado (S)	Movimento transversal (T)
2 m	16 m²   4,5 m	380 m²   22 m
2,5 m	24 m²   5,5 m	415 m²   23 m
3 m	28 m²   6 m	452 m²   24 m
3,5 m	38 m²   7 m	452 m²   24 m
6 m	–	452 m²   24 m
10 m	–	491 m²   25 m



## Medição de luminosidade



## Diagramas dimensionais



## Acessórios

### Caixa saliente 110A WH

- N.º de artigo: 9070912  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### SendoPro 868-A

- N.º de artigo: 9070675  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda P

- N.º de artigo: 9070910  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda S

- N.º de artigo: 9070911  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Caixa de montagem no tecto 73A

- N.º de artigo: 9070917  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Falta limitación de zona

- N.º de artigo: 9070921  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Carcasa de protección, QuickSafe

- N.º de artigo: 9070531  
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



## Tipo de montagem

UP



### Montagem UP

A montagem embutida do detetor é efetuada por meio de uma caixa de montagem UP padrão tamanho 1.

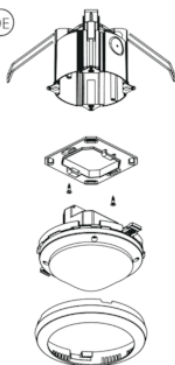
### Montagem embutida no teto

Para uma fácil montagem embutida no teto do detetor, está disponível uma unidade de montagem embutida no teto (ver Acessórios). Esta proporciona simultaneamente proteção contra carga e proteção de toque. O diâmetro de montagem é de 72 mm (diâmetro do furo 73 mm).

### Montagem AP

Para a montagem à superfície há uma estrutura disponível (ver Acessórios).

DE



AP

