


Descrição de função



- Detetector de presença passivo a infra-vermelhos para montagem embutida no tecto
- Design plano, com moldura de cobertura substituível em diferentes cores
- Área de captura quadrada de 360° (até 64 m²) para um planeamento seguro e simples
- Controlo automático por presença e por claridade para iluminação e AVAC
- Duas zonas de captura com tamanhos diferentes para uma maior flexibilidade. Regulável através de parâmetros ou comando à distância.
- Alinhamento manual da área de captura (dispositivo basculante)
- Medição da luz mista indicada para lâmpadas fluorescentes (FL/PL/ESL), de halogéneo/incandescentes e LED
- 3 medições de luz direccionadas
- 2 canais de luz C1, C2 com duas medições de luz e canal de luz C3 adicional sem influência na luminosidade
- Comutação ou regulação de luz permanente com 2 regulações autónomas e funcionalidade stand-by (luz de orientação)
- Operação de comutação com iluminação de intensidade regulável
- Automático ou semi-automático
- Valor de comutação ou valor nominal de luminosidade reguláveis em Lux através de parâmetro, objecto ou comando à distância
- Teach-in do valor de comutação ou valor nominal de luminosidade
- Tempo de funcionamento da luz ajustável
- Tempo de funcionamento por auto-aprendizagem regulável através de parâmetro, objecto ou comando à distância
- Redução do tempo de funcionamento em caso de presença breve (presença breve)
- Comando de sobrecarga manual mediante mensagem ou comando à distância
- 2 canais de presença C4, C5, parametrizáveis individualmente
- Retardamento de ligação e tempo de funcionamento ajustáveis
- Monitorização do espaço com detecção de movimento selectiva
- Definição do factor de correcção do espaço para compensação da medição de claridade
- Sensibilidade regulável
- Definição extremamente simples do comportamento de poupança de energia com a nova função "eco plus"
- Modo de teste para verificar o funcionamento e a área de captura
- Cenários
- Ligação paralela de vários detectores de presença (Master/Slave ou Master/Master)
- Montagem em tectos ociosos com molas
- Montagem embutida no tecto com moldura AP (opcional)
- Comando à distância do utilizador «theSenda S» (opcional)
- Comando à distância Management «SendoPro» (opcional)
- Controlo à distância da instalação «theSenda P» (opcional)

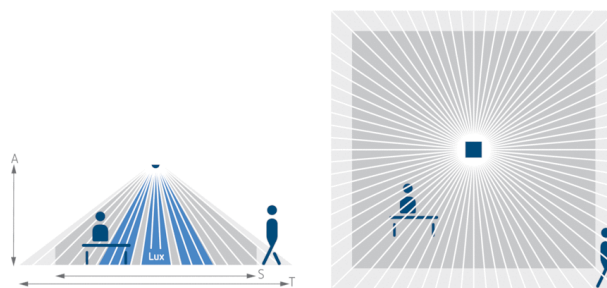
Dados técnicos

Tensão de serviço KNX	Tensão de barramento, ca. 8 mA
Altura de montagem	2 – 3 m
Altura mínima	> 1,7 m
Intervalo de ajuste da luminosidade	10 – 3000 lx
Ângulo de deteção	360°
Tipo de ligação	Terminais de encaixe WAGO 243
Tipo de montagem	Montagem embutida no teto
Tempo de funcionamento da luz	30 s - 60 min

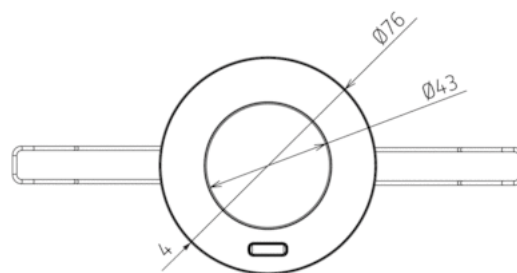
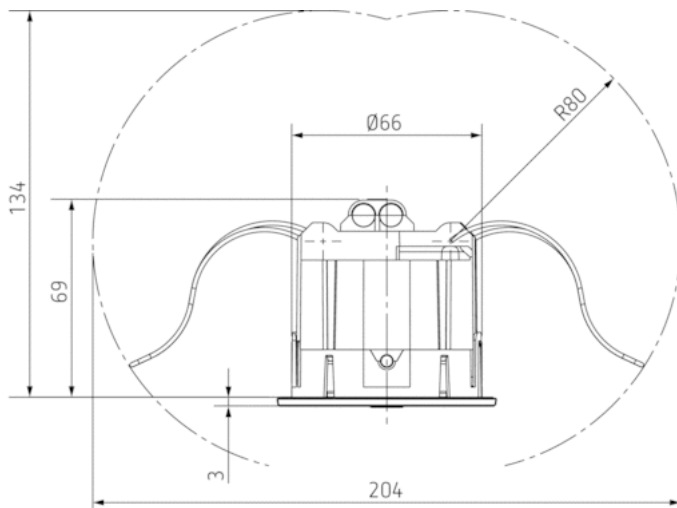
Lâmpada	Lâmpadas fluorescentes compactas, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas de incandescência/halogéneo, LEDs
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Tempo stand-by Luz	30 s – 60 min , ON, inativo
Luminosidade em stand-by	1 – 25 %
Tempo de funcionamento da presença	10 s - 120 min
Retardamento de ligação de presença	10 s – 30 min / inativo
Temperatura ambiente	+0 °C ... +50 °C
Área de deteção	49 m² (7,0 x 7,0 m)
Cor	Branco
Tipo de proteção	IP 20
Declaração de conformidade CE 	Este aparelho está em conformidade com os requisitos de proteção da diretiva CEM 2014/30/EU.

Área de deteção

Altura da montagem (A)	Sentado (S)	Em movimento (T)
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m	–	64 m² 8 m x 8 m ± 1 m



Diagramas dimensionais



Acessórios

Caixa saliente 75A WH

- N.º de artigo: 9070949
- Detalhes ► www.theben.de



Caixa saliente 75A BK

- N.º de artigo: 9070950
- Detalhes ► www.theben.de



Caixa saliente 75A SR

- N.º de artigo: 9070951
- Detalhes ► www.theben.de



PlanoCover 76 BK

- N.º de artigo: 9070977
[Detalhes ► www.theben.de](http://www.theben.de)



PlanoCover 76 SR

- N.º de artigo: 9070978
[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)

