

thePiccola P360-100 DE WH

N.º de artigo: 2090200

## Descrição de função



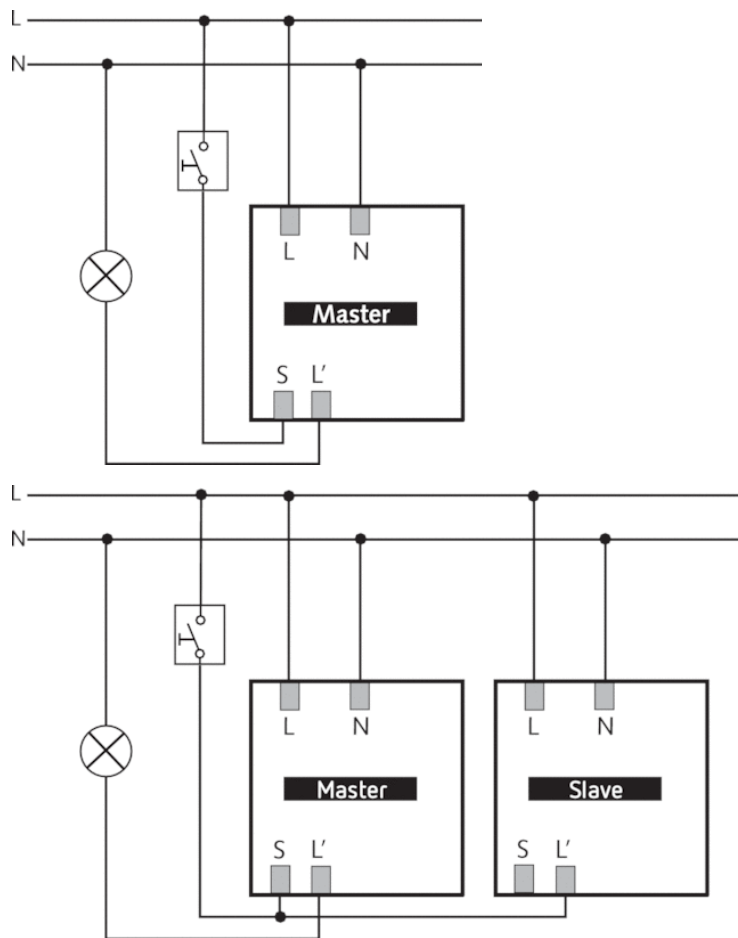
- Detetor de presença passivo por infravermelhos para montagem no teto
- Área de deteção redonda de 360°, até Ø 9 m (50 m<sup>2</sup>)
- Controlo automático por presença e por claridade para iluminação
- Medição da luz mista indicada para lâmpadas fluorescentes (FL/PL/ESL), de halogéneo/incandescentes e LED
- Canal A Luz: relé, 230V
- Operação como automático ou semi-automático, possível de converter
- Valor de comutação de luminosidade ajustável, função Teach-in
- Função de impulso para automático de escada
- Tempo de funcionamento ajustável
- Modo de teste para verificar o funcionamento e a área de captura
- Possibilidade de ligação de botão para a comutação manual
- Expansão da área de deteção através da ligação Master/Slave
- Imediatamente operacional por pré-ajuste de fábrica
- Abertura no teto com 34–36 mm de diâmetro
- Comando à distância theSenda P, theSenda S (opcional)

## Dados técnicos

Tensão de modo de operação	110 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Altura de montagem	2 – 4 m
Tipo de montagem	Montagem no teto
Cor	Branco
Saída de comutação	Luz
Consumo próprio	~0,4 W
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Intervalo de ajuste da luminosidade	5 – 1000 lx
Tempo de funcionamento da luz	30 s - 30 min
Lâmpada	Lâmpadas de incandescência/halogéneo, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas fluorescentes compactas, LEDs
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2000 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2000 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1300 VA 140 µF
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2000 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	1200 W
Lâmpada LED < 2 W	55 W
Lâmpada LED 2-8 W	180 W
Lâmpada LED > 8 W	200 W

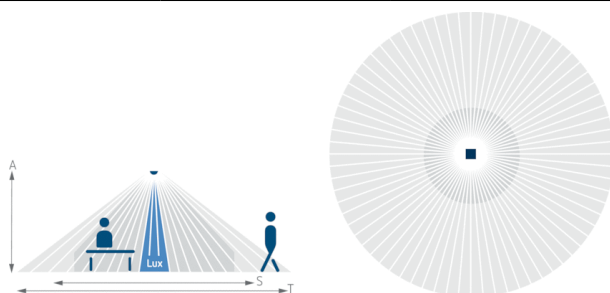
Área de deteção	50 m² (ø 8 m   360°)
Temperatura ambiente	-20 °C ... +50 °C
Tipo de proteção	IP 21 (sensor), IP 20 (componente de potência)

### Esquemas de ligação

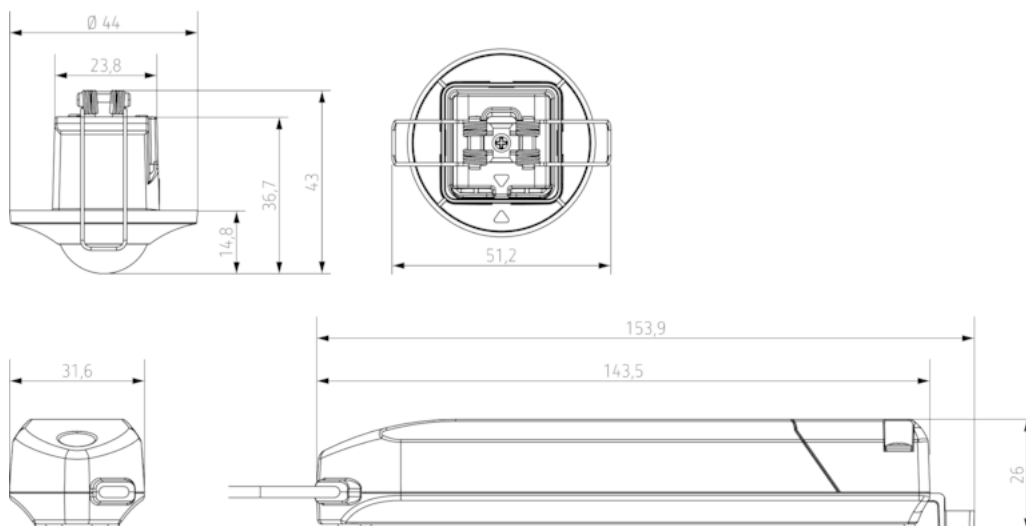


### Área de deteção

Altura da montagem (A)	Sentado (S)	Movimento transversal (T)	Movimento frontal (r)
2,5 m	3 m²   2 m	50 m²   8 m	3 m²   2 m



## Diagramas dimensionais



## Acessórios

### SendoPro 868-A

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



### theSenda P

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



### theSenda S

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



## Seleção de produto

Tipo de montagem	Canal	Tensão de modo de operação	Cor	Tipo	N.º de artigo
Montagem no teto	Luz	110 – 240 V AC	Branco	thePiccola P360-100 DE WH	2090200