

PlanoCentro 101-EWH

N.º de artigo: 2030102

Descrição de função



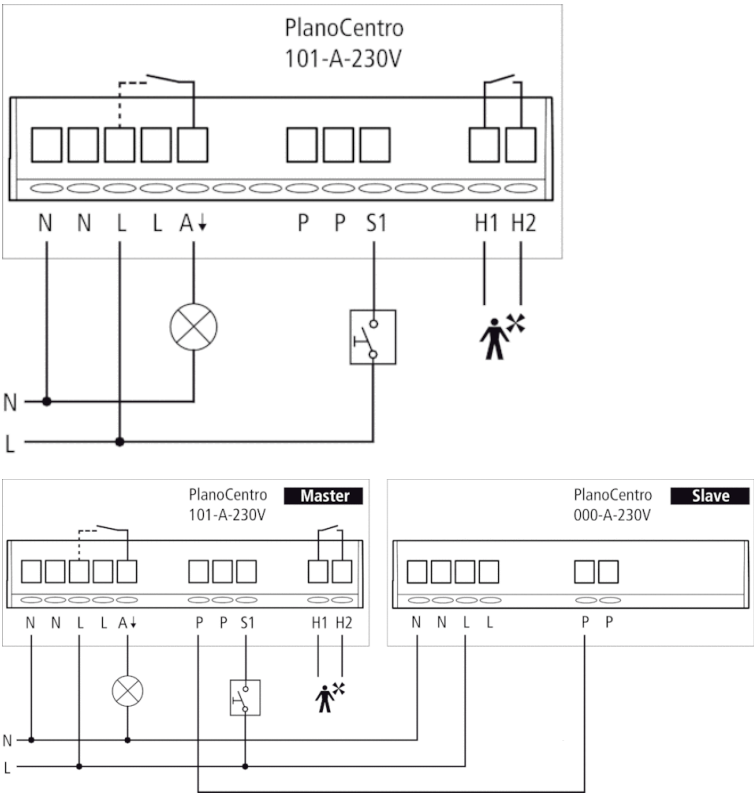
- Detetores de presença (IVP)
- Para montagem no teto (teto oco)
- Com molduras de montagem para tetos ocos e molduras de cobertura
- A área quadrada de deteção permite um planeamento seguro e simples
- Design plano
- Medição da luz mista
- Controlo de acordo com a claridade e a presença, para sistemas de iluminação e AVAC
- Controlo da iluminação automático ou semi-automático
- Possibilidade de ligação de botão ou interruptor para a comutação manual com reconhecimento automático
- Sensibilidade regulável
- Parametrizável remotamente
- 6 configurações base predefinidas no detetor de presença
- Controlo da iluminação com valor de ativação da claridade e tempo de funcionamento autoadaptável
- Função de impulso para automático de escada
- Saída de presença com retardamento de ligação e tempo de funcionamento
- Parâmetros inteligíveis para alterações posteriores
- Totalmente automático ou semi-automático: em "totalmente automático", a iluminação liga e desliga automaticamente de acordo com a presença e a luminosidade. Em "semi-automático", a ativação tem de ser sempre efetuada manualmente, a desativação é efetuada de forma automática
- A operação de teste destina-se à verificação da área de deteção e do valor nominal de luminosidade
- Um número máximo de 10 detetores pode ser ligado em paralelo
- Molduras de cobertura individuais disponíveis a pedido

Dados técnicos

Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 Hz
Altura de montagem recomendada	2 – 3,5 m
Tipo de montagem	Montagem embutida no teto com moldura de montagem encastrada
Consumo próprio	ca. 0,8 W
Tipo de fotometria	Medição da luz mista
Intervalo de ajuste da luminosidade	5 – 2000 lx
Tempo de funcionamento da luz	Impuls, 10 s-60 min
Tipo de contacto de luz	Relé 230 V/10 A
Lâmpada	Lâmpadas de incandescência/halogéneo, Lâmpadas fluorescentes, Lâmpadas fluorescentes compactas, LEDs
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2300 W
Lâmpadas compactas/fluorescentes	1150 VA (cos φ = 0,5)
Lâmpadas compactas/fluorescentes (número de balastros eletrónicos)	20 x 54 W, 25 x 39 W, 10 x 2 x 54 W, 15 x 2 x 39 W
Retardamento de ligação de presença	0 s – 10 min
Tempo de funcionamento da presença	10 s-120 min
Tipo de contacto de presença	Relé sem voltagem
Potência de comutação de presença	60 W (220 V DC), 62,5 VA (250 V AC), min. 0,5 mV/10mA
Saída de comutação	Sem potencial
Tipo de ligação	Terminais de encaixe

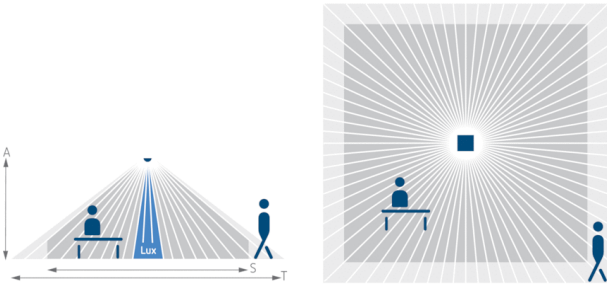
Temperatura ambiente	+0 °C ... +50 °C
Classe de proteção	II conforme EN 60 730-1
Tipo de proteção	IP 40

Esquemas de ligação

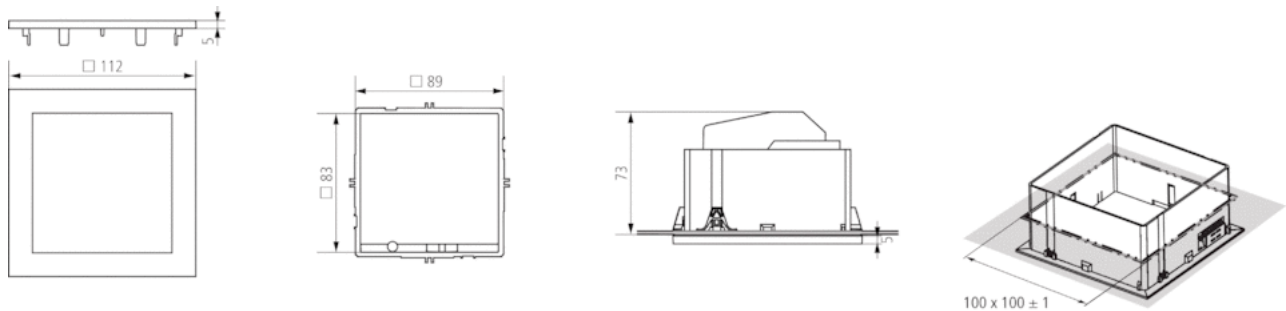


Área de deteção

Altura da montagem (A)	Sentado (S)	Em movimento (T)
2 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² 6 m x 6 m	64 m² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² 7 m x 7 m	81 m² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m² 10 m x 10 m ± 1 m



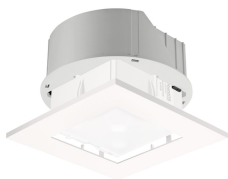
Diagramas dimensionais



Acessórios

PlanoSet RQ EWH

- N.º de artigo: 9070736
[Detalhes ► www.theben.de](#)



PlanoSet RR EWH

- N.º de artigo: 9070740
[Detalhes ► www.theben.de](#)



SendoPro 868-A

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



theSenda S

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



Carcasa de protección, QuickSafe

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



Seleção de produto

Tipo de montagem	Canal	Tensão de modo de operação	Cor	Tipo	N.º de artigo
Montagem embutida no teto com moldura de montagem encastrada	Luz Presença	230 V AC	Branco puro (semelhante a RAL 9010)	PlanoCentro 101-EWH	2030102
Montagem embutida no teto com moldura de montagem encastrada	Luz Presença	230 V AC	Preto (semelhante a RAL 9005)	PlanoCentro 101-EBK	2030103
Montagem embutida no teto com moldura de montagem encastrada	Luz Presença	230 V AC	Prata (semelhante a RAL 9006)	PlanoCentro 101-ESR	2030104