

# ELPA 8

N.º de artigo: 0080002

**theben**  
energy saving comfort

## Controlo da hora e da luz Automáticos de escada

### Descrição de função

- Automático de escada, eletromecânico
- 4 condutores com ligação para iluminação do piso
- Ligação de 3 condutores sem iluminação do piso (já não é permitido para novas instalações)
- Possibilidade de recebimento de dados
- Sem consumo de corrente de repouso
- Interruptor basculante para luz contínua
- Máxima fiabilidade através do acionamento do motor síncrono
- Regulação temporal mais simples e leitura direta do tempo de retardamento numa escala absoluta
- Mecânica de precisão e, através desta, duração exata de comutação
- Insensibilidade muito elevada perante as interferências



### Dados técnicos

	ELPA 8
Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 Hz
Largura	1 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Consumo em stand-by	~0 W
Dissipação de potência máx.	0,7 W
Carga de lâmpada luminescente	50 mA
Intervalo de ajuste da hora	1 – 7 min
Tipo de ligação	3/4 condutores
3/4 condutores	Sim

	ELPA 8
Possibilidade de recebimento de dados	Após 30 s
Tipo de contacto	Contacto de fecho
Amplitude de abertura	> 3 mm
Saída de comutação	Com potencial (230 V)
Carga das lâmpadas incandescentes / de halogéneo	2300 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	2300 VA

Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão  
mais informações em: [www.theben.pt/produto/0080002](http://www.theben.pt/produto/0080002)

Os dados de carga são determinados com iluminantes seleccionados de forma exemplar e são, portanto, dados típicos devido ao grande número de produtos disponíveis.

30/09/2020  
Página 1 de 3

# ELPA 8

N.º de artigo: 0080002

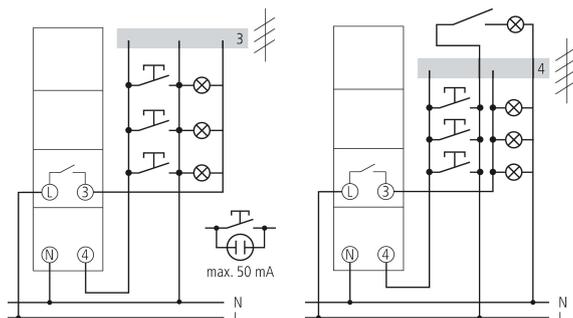
**theben**  
energy saving comfort

## Dados técnicos

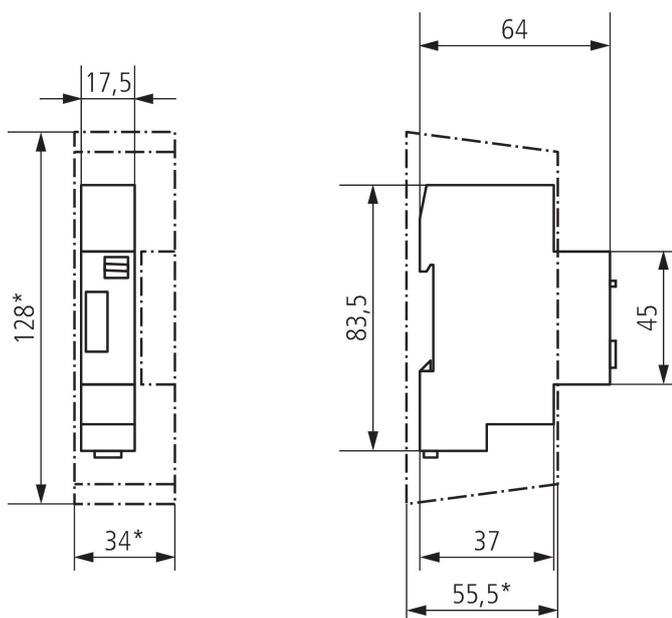
ELPA 8	
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1300 VA 70 µF
Lâmpadas fluorescentes compactas	150 W
Lâmpada LED < 2 W	30 W
Lâmpada LED 2-8 W	300 W
Lâmpada LED > 8 W	300 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	600 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2300 VA

ELPA 8	
Potência de comutação	6 AX a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ , 16 A a 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Interruptor para luz permanente	Interruptor basculante
Pré-aviso de desconexão	-
Entrada de tensão universal	-
Comutação com passagem por zero	-
Símbolos de verificação	VDE
Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Temperatura ambiente	-10°C ... 50°C
Classe de proteção	II
Tipo de proteção	IP 20

## Esquemas de ligação



## Diagramas dimensionais



Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão  
mais informações em: [www.theben.pt/produto/0080002](http://www.theben.pt/produto/0080002)

Os dados de carga são determinados com iluminantes seleccionados de forma exemplar e são, portanto, dados típicos devido ao grande número de produtos disponíveis.

30/09/2020  
Página 2 de 3

# ELPA 8

N.º de artigo: 0080002

## Acessórios

---

**Caixa de montagem saliente 17,5 mm**  
N.º de artigo: 9070065



**Kit para montagem encastrada**  
N.º de artigo: 9070001

