

# ELPA 9

Artikel-Nr.: 0090001

theben

## Zeit- und Lichtsteuerung Treppenlicht-Zeitschalter

### Funktionsbeschreibung

- Treppenlicht-Zeitschalter, elektromechanisch
- 3-Leiter Anschlussystem und Bodenbeleuchtung, jedoch ohne Nachschaltung (für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Klemmenbelegung wie ELPA 8
- Kein Ruhestromverbrauch
- Kippschalter für Dauerlicht
- Höchste Zuverlässigkeit durch Synchronmotor-Antrieb
- Einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala
- Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer
- Sehr hohe Stör-Unempfindlichkeit



### Technische Daten

|                      | ELPA 9       |
|----------------------|--------------|
| Betriebsspannung     | 230 V AC     |
| Frequenz             | 50 Hz        |
| Breite               | 1 TE         |
| Montageart           | DIN-Schiene  |
| Stand-by Leistung    | ~0 W         |
| Glimmlampenlast      | 50 mA        |
| Einstellbereich Zeit | 1 - 7 min    |
| Anschlussart         | 3-Leiter     |
| 3/4 Leiter           | Nur 3-Leiter |
| Nachsichtbar         | Nein         |
| Kontaktart           | Schließer    |

|  | ELPA 9                      |
|--|-----------------------------|
| Öffnungsweite                                      | > 3 mm                      |
| Schaltausgang                                      | Nicht potenzialfrei (230 V) |
| Glüh- / Halogenlampenlast                          | 2300 W                      |
| Leuchtstofflampenlast (VVG)<br>Duoschaltung        | 2300 VA                     |
| Leuchtstofflampenlast (VVG)<br>parallelkompensiert | 1300 VA 70 µF               |
| Kompaktleuchtstofflampen                           | 150 W                       |
| LED-Lampe < 2 W                                    | 30 W                        |
| LED-Lampe 2-8 W                                    | 300 W                       |
| LED-Lampe > 8 W                                    | 300 W                       |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/0090001](http://www.theben.de/produkt/0090001)

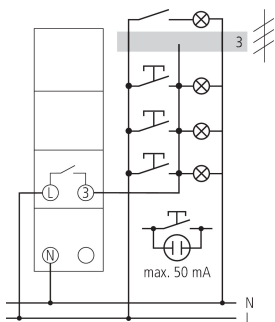
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

## Technische Daten

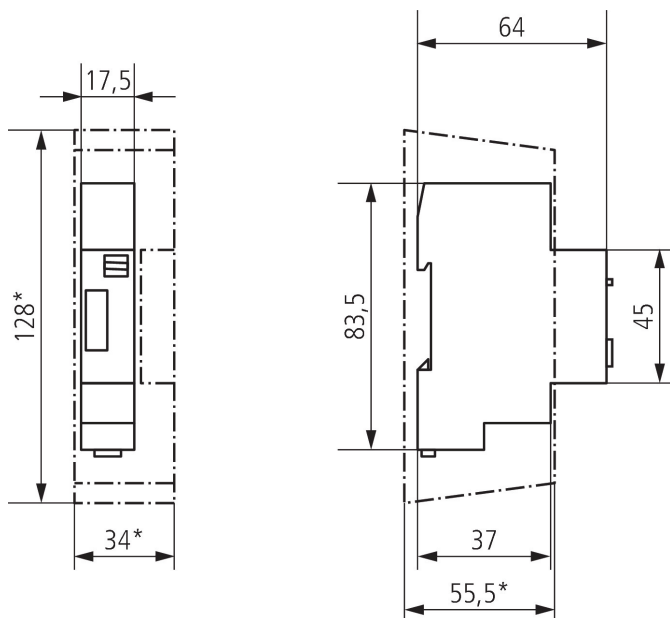
|   | ELPA 9   |
|---|--|
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                   | 600 W  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompenziert | 2300 VA  |
| Schaltleistung                                | 6 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ , 16 A<br>bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ |
| Schalter für Dauerlicht                       | ✓  |
| Ausschaltvorwarnung                           | -  |

|                                 | ELPA 9   |
|---------------------------------|--|
| Multispannungseingang           | -  |
| Nulldurchgangsschaltung         | -  |
| Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Umgebungstemperatur             | -10°C ... 50°C   |
| Schutzklasse                    | II   |
| Schutzart                       | IP 20  |

## Anschlussbilder



## Maßbilder



# ELPA 9

Artikel-Nr.: 0090001

**theben**

## Zubehör

---

### Wandmontage-Set 17,5 mm

Artikel-Nr.: 9070065



### Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001

