

# ELPA 047

Artikel-Nr.: 0470002

**theben**

## Zeit- und Lichtsteuerung Treppenlicht-Zeitschalter

### Funktionsbeschreibung

- Unterputz Treppenlicht-Zeitschalter (TLZ), elektronisch
- Taster anschließbar
- Geeignet für Nachrüstung und Neuinstallation
- Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel, d.h. die Lebensdauer des Leuchtmittels wird verlängert
- Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz
- Automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Hohe Ganggenauigkeit
- Sofort nachschaltbar



### Technische Daten

ELPA 047	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montageart	Unterputz
Stand-by Leistung	~0,1 W
Glimmlampenlast	30 mA
Einstellbereich Zeit	0,5 - 20 min
Anschlussart	3-/4-Leiter
3/4 Leiter	Automatisch
Nachschaltbar	Sofort
Kontaktart	Schließer
Öffnungsweite	< 3 mm (μ)
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)
Glüh-/Halogenlampenlast	1800 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) Duoschaltung	1200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	580 VA 54 μF
Kompaktleuchtstofflampen	110 W
LED-Lampe < 2 W	20 W

ELPA 047	
LED-Lampe 2-8 W	250 W
LED-Lampe > 8 W	250 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	1200 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	1200 VA
Schaltleistung	6 AX bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ , 10 A bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Ausschaltvorwarnung	-
Multispannungseingang	-
Nulldurchgangsschaltung	✓
Prüfzeichen	VDE
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-25°C ... 45°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/0470002](http://www.theben.de/produkt/0470002)

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

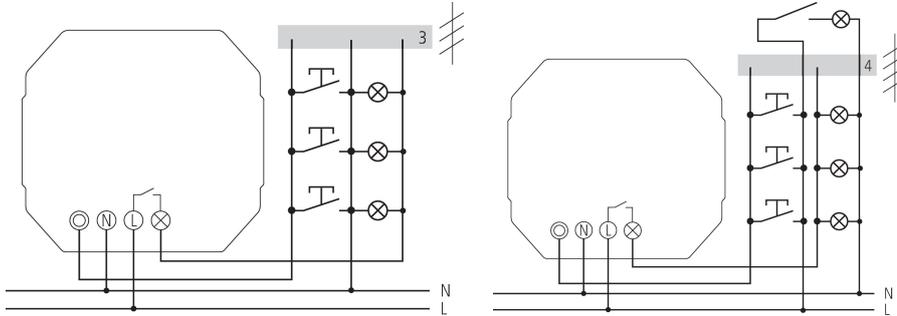
22.11.2024  
Seite 1 von 2

# ELPA 047

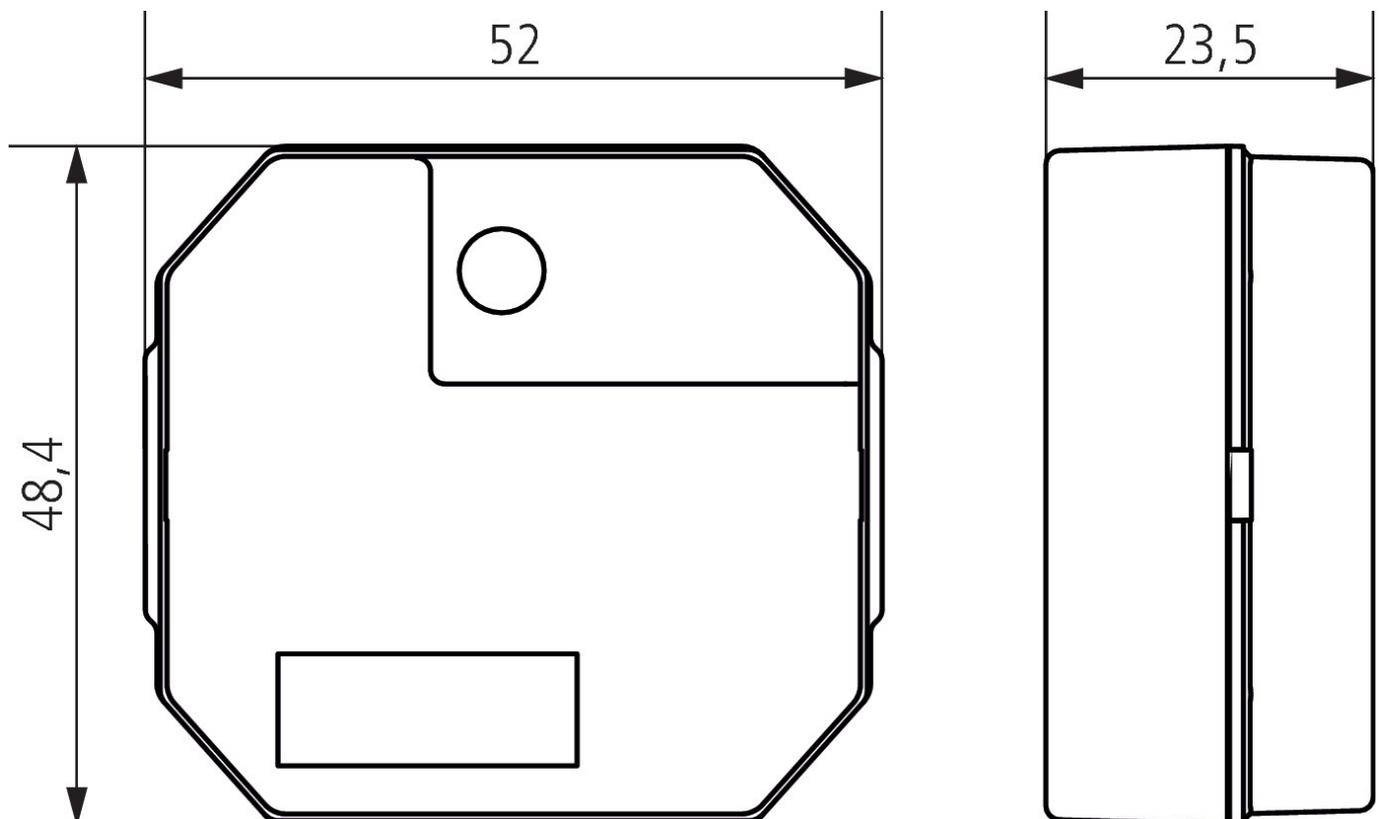
Artikel-Nr.: 0470002

theben

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/0470002](http://www.theben.de/produkt/0470002)

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

22.11.2024  
Seite 2 von 2