

**Zeit- und Lichtsteuerung**  
**Analoge Zeitschaltuhren**

**Funktionsbeschreibung**

- Mit Gangreserve (NiMH-Zelle)
- Quarzgesteuert
- Analoge Zeitschaltuhr
- 1 Kanal
- Tagesprogramm
- 96 Schaltsegmente
- Kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten
- Uhrzeiger für Zeitanzeige
- Schaltungsvorwahl
- Permanentschalter EIN/AUS
- Schaltzustandsanzeige
- Einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur
- Uhrzeitkorrektur im und gegen den Uhrzeigersinn möglich



**Technische Daten**

| SUL 189 s                                       |  |
|---|--|
| Betriebsspannung                                | 230 V AC   |
| Frequenz  | 50 - 60 Hz   |
| Anzahl Kanäle                                   | 1  |
| Montageart                                      | Fronttafeleinbau/Wandmontage   |
| Anschlussart                                    | Schraubklemmen   |
| Antrieb   | Quarzgesteuerter Schrittmotor  |
| Programm  | Tagesprogramm  |
| Gangreserve                                     | 3 Tage volle Gangreserve ca. 3 Tage nach Anschluss an Betriebsspannung |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ | 10 A   |

| SUL 189 s   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 2 A                                |
| Kürzeste Schaltzeit                               | 15 min                             |
| Programmierbar alle                               | 15 min                             |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C                         | $\leq \pm 1 \text{ s/Tag (Quarz)}$ |
| Kontaktart  | Wechsler                           |
| Schaltausgang                                     | Potenzialfrei und phasenunabhängig |
| Anzahl Schaltsegmente                             | 96                                 |
| Stand-by Leistung                                 | 0,5 W                              |
| Prüfzeichen                                       | EMV                                |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1890801](http://www.theben.de/produkt/1890801)

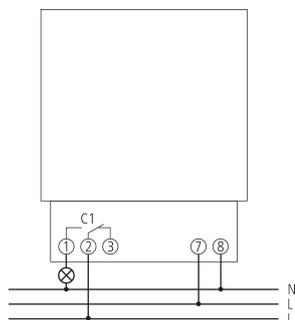
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

### Technische Daten

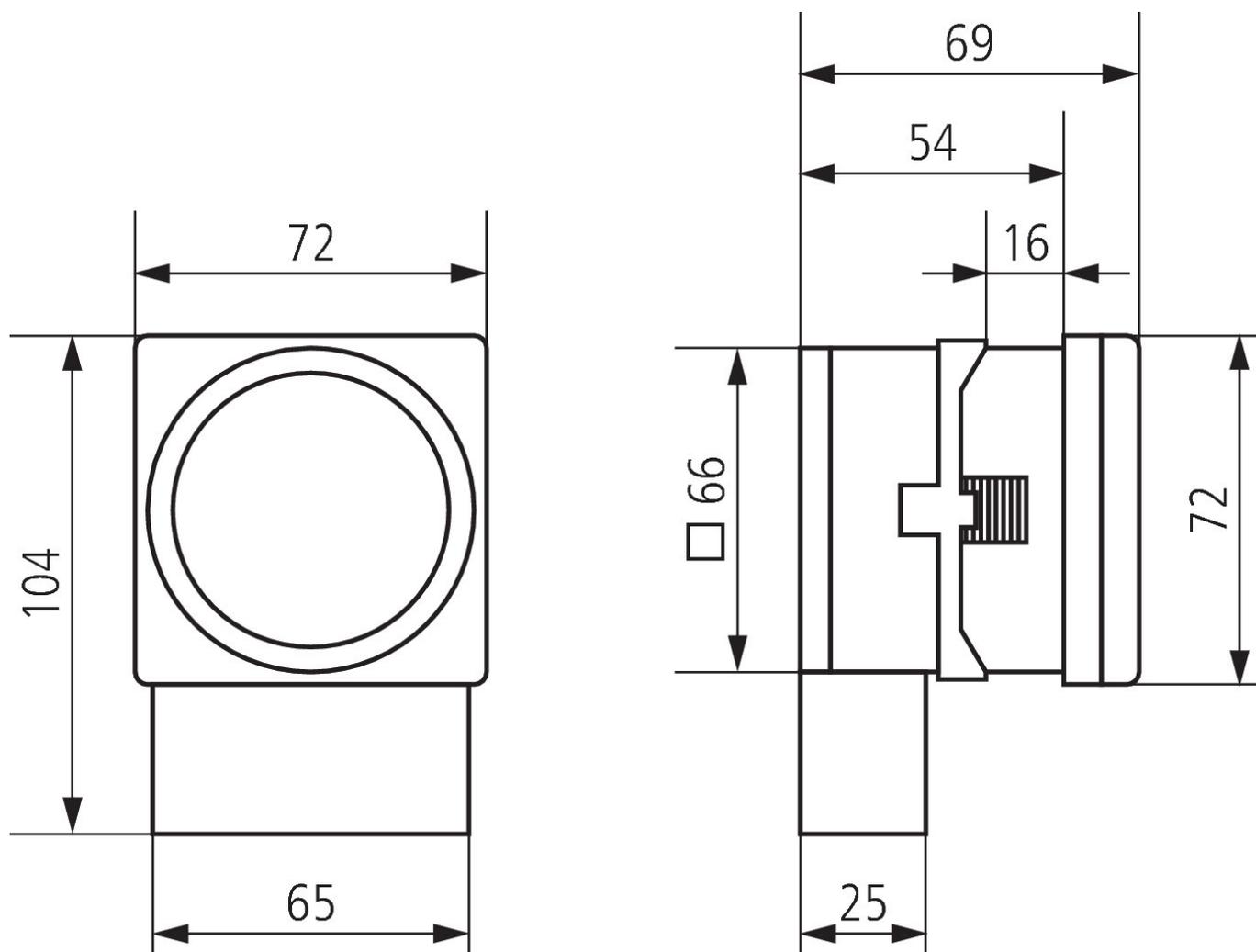
| SUL 189 s                       |  |
|---------------------------------|--|
| Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schutzart                       | IP 20  |

| SUL 189 s           |                     |
|---------------------|---------------------|
| Schutzklasse        | II nach EN 60 730-1 |
| Umgebungstemperatur | -10°C ... 55°C      |

### Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

Schnellbefestigung 72 x 72  
Artikel-Nr.: 9070071

