

# LUNA 110 plus EL

Artikel-Nr.: 1100900



## Zeit- und Lichtsteuerung Dämmerungsschalter

### Funktionsbeschreibung

- Analoger Dämmerungsschalter
- Externer Lichtsensor im Lieferumfang
- Einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung
- Anzeige des Kanal- und Schaltzustandes
- DuoFix-Federsteckklemmen
- Erweiterter Helligkeitsbereich und einstellbare Verzögerungszeit
- Nulldurchgangsschaltung zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel für eine höhere Lebensdauer
- Permanent-AUS und Permanent-EIN
- Funktion am Potenziometer einstellbar
- Test-Funktion
- Schalthelligkeit stufenlos einstellbar



### Technische Daten

| LUNA 110 plus EL           |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Betriebsspannung           | 110 V AC - 230 V AC |
| Frequenz                   | 50 - 60 Hz          |
| Anzahl Kanäle              | 1                   |
| Stand-by Leistung          | ~0,4 W              |
| Einstellbereich Helligkeit | 2 - 50000 lx        |
| Einschaltverzögerung       | 0 - 20 min          |
| Ausschaltverzögerung       | 0 - 20 min          |
| Kontaktart                 | Wechsler            |

| LUNA 110 plus EL         |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schaltausgang            | Schalten beliebiger Außenleiter, kein SELV                     |
| Breite                   | 2 TE                                                           |
| Montageart               | DIN-Schiene                                                    |
| Anschlussart             | DuoFix-Steckklemmen                                            |
| Bedienelemente           | 3 Potenziometer                                                |
| Schaltleistung           | 16 A bei 250 V AC, cos $\phi$ = 1, 16 AX Leuchtstofflampenlast |
| Glüh-/ Halogenlampenlast | 2600 W                                                         |
| Halogenlampenlast        | 2600 W                                                         |

# LUNA 110 plus EL

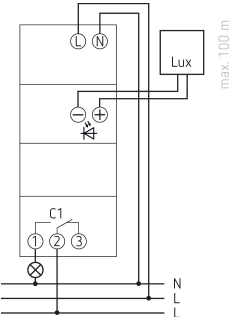
Artikel-Nr.: 1100900



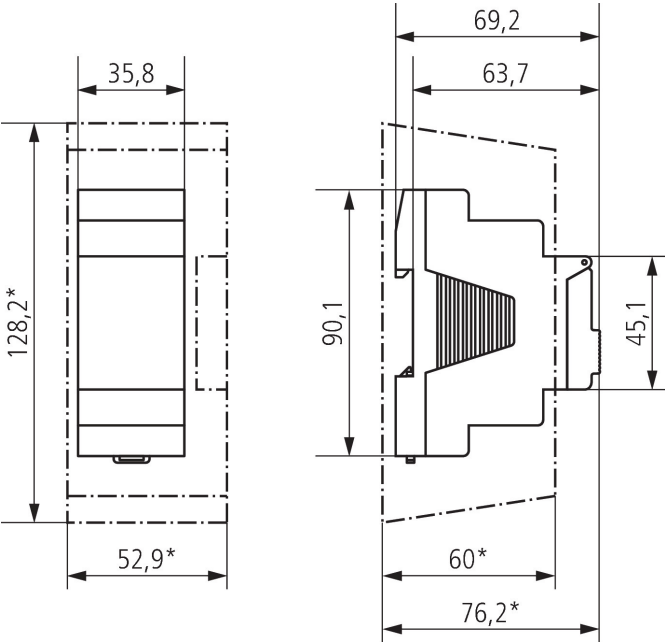
## Technische Daten

| LUNA 110 plus EL         |                     | LUNA 110 plus EL                |                                                          |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LED-Lampe < 2 W          | 50 W                | Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| LED-Lampe 2-8 W          | 600 W               | Umgebungstemperatur             | -25°C ... 55°C                                           |
| LED-Lampe > 8 W          | 600 W               | Schutzart                       | IP 20                                                    |
| Kompaktleuchtstofflampen | 270 W               | Schutzklasse                    | II, Sensor III                                           |
| Einschaltstrom           | max. 800 A / 200 µs | Max. Leitungslänge zum Sensor   | 100 m                                                    |

## Anschlussbilder



## Maßbilder



# LUNA 110 plus EL

Artikel-Nr.: 1100900

**theben**

## Zubehör

---

### Aufbau-Lichtsensordigital

Artikel-Nr.: 9070415



### Einbau-Lichtsensordigital

Artikel-Nr.: 9070456

