

## Funktionsbeschreibung



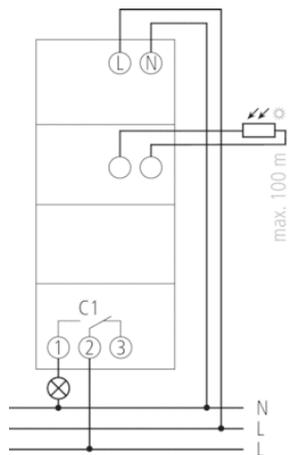
- Analoger Dämmerungsschalter
- Externer Lichtsensor im Lieferumfang
- DuoFix-Federsteckklemmen
  - für jeweils 2 Leiter je Anschlussklemme
- Fixe Ein- und Ausschaltverzögerung
  - zur Vermeidung von Fehlschaltungen durch Blitze, Autoscheinwerfer usw.
- Anzeige des Kanal- und Schaltzustandes
- Test-Funktion
  - zur Überprüfung der Installation unabhängig vom eingestellten Helligkeitswert
- Schalthelligkeit stufenlos einstellbar

## Technische Daten

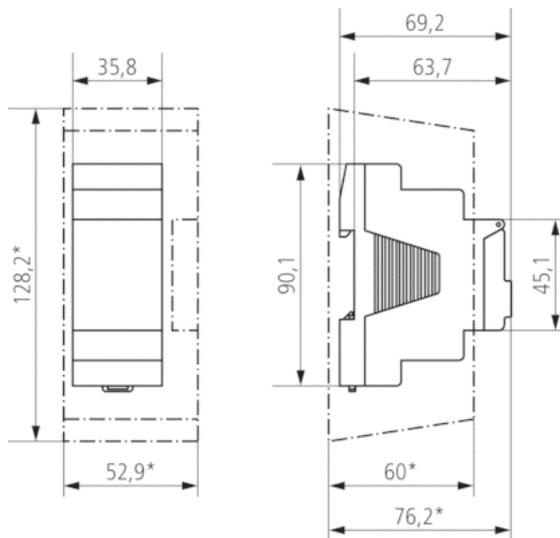
Betriebsspannung	220 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Anzahl Kanäle	1
Stand-by Leistung	~1,1 W
Verlustleistung max.	1,4 W
Einstellbereich Helligkeit	2 – 2000 lx
Einschaltverzögerung	60 s
Ausschaltverzögerung	60 s
Kontaktart	Wechsler
Schaltausgang	Potenzialfrei
Breite	2 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Bedienelemente	1 Potenziometer, 1 Testtaste
Schaltleistung	16 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 10 AX (Leuchtstofflampenlast)
Schaltleistung min.	<10 mA
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Halogenlampenlast	2300 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) Duoschaltung	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	400 VA 42 $\mu$ F
LED-Lampe < 2 W	20 W
LED-Lampe 2-8 W	55 W
LED-Lampe > 8 W	70 W
Kompaktleuchtstofflampen	90 W

Leuchtstofflampenlast (EVG)	300 W
Prüfzeichen	VDE
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C
Schutzart	IP 20, Sensor IP 55
Schutzklasse	II, Sensor III
Max. Leitungslänge zum Sensor	100 m

### Anschlussbilder



### Maßbilder



### Zubehör

#### Aufbau-Lichtsensoren analog

- Artikel-Nr.: 9070416  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### Einbau-Lichtsensoren analog

- Artikel-Nr.: 9070011  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### Wandmontage-Set 35 mm

- Artikel-Nr.: 9070064  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



Fronttafel-Einbauset

---

- Artikel-Nr.: 9070001  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)

