

Funktionsbeschreibung



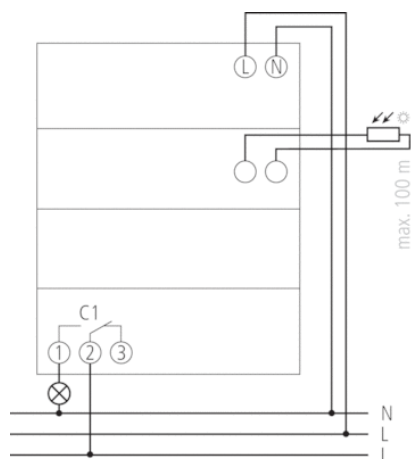
- Dämmerungsschalter mit integrierter Wochenschaltuhr
- Externer Lichtsensor im Lieferumfang
- Schalthelligkeit analog einstellbar
- Einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung
 - zur Vermeidung von Fehlschaltungen durch Blitze, Autoscheinwerfer usw. Voreinstellung 1 Minute
- Schalthelligkeit und Schaltverzögerung sind für das Ein- und Ausschalten getrennt einstellbar
- Fixe EIN und AUS Zeiten (z.B. Nachtunterbrechung)
 - unabhängig von der Helligkeit programmierbar
- Anzeige des Kanal- und Schaltzustandes im Display
- DuoFix-Federsteckklemmen
 - für jeweils 2 Leiter je Anschlussklemme
- Nulldurchgangsschaltung
 - zur Schonung von Relais-Kontakt und Leuchtmittel für eine höhere Lebensdauer
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
 - 2. steckbares Schaltprogramm
 - Kopieren von Programmen
 - Programmsicherung
- Ferienprogramm mit Jahresfunktion
- Verschiedene Sommer-/Winterzeit-Regeln wählbar oder frei definierbar
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Test-Funktion
 - (Permanent-EIN) zur Überprüfung der Installation unabhängig vom eingestellten Helligkeitswert
- Schaltungsvorwahl
- Displaybeleuchtung abschaltbar
- PIN-Codierung
- Betriebsstundenzähler mit Erinnerungsfunktion

Technische Daten

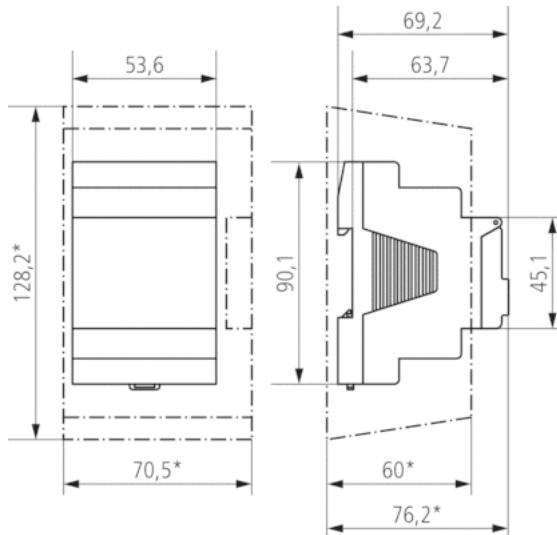
Betriebsspannung	220 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Anzahl Kanäle	1
Anzahl Speicherplätze	56
Stand-by Leistung	~1,3 W
Verlustleistung max.	1,7 W
Programm	Wochenprogramm
Zusatzprogramm	Ferienprogramm
Zeitbasis	Quarz
Einstellbereich Helligkeit	2 – 2000 lx
Einschaltverzögerung	0 – 59 min
Ausschaltverzögerung	0 – 59 min
Kontaktart	Wechsler
Schaltausgang	Potenzialfrei, nicht für SELV
Breite	3 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	LCD-Display
Bedienelemente	4 Tiptasten, 1 Potenziometer

Kürzeste Schaltzeit	1 min
Gangreserve	10 Jahre bei 20 °C
Schaltleistung	16 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$), 10 AX (Leuchtstofflampenlast)
Schaltleistung min.	<10 mA
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) Duoschaltung	2300 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	800 VA 80 μ F
LED-Lampe < 2 W	30 W
LED-Lampe 2-8 W	100 W
LED-Lampe > 8 W	120 W
Kompaktleuchtstofflampen	170 W
Leuchtstofflampenlast (EVG)	650 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



Einbau-Lichtsensoren analog

- Artikel-Nr.: 9070011
Details ► www.theben.de



Wandmontage-Set 52,5 mm

- Artikel-Nr.: 9070050
Details ► www.theben.de



PC-Set OBELISK top2

- Artikel-Nr.: 9070409
Details ► www.theben.de



Speicherkarte OBELISK top2

- Artikel-Nr.: 9070404
Details ► www.theben.de



Fronttafel-Einbauset

- Artikel-Nr.: 9070001
Details ► www.theben.de

