

Descrizione del funzionamento



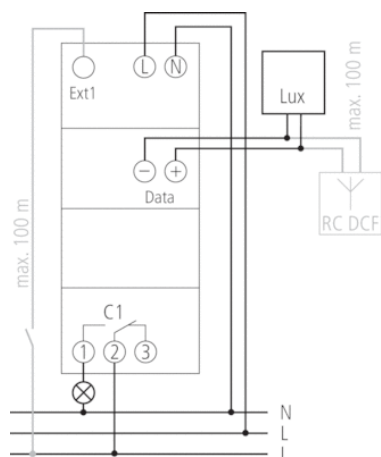
- Interruttore crepuscolare con timer settimanale integrato
- Sensore di luminosità esterno
- 1 canale
- Timer settimanale integrato
- Diversi valori lux programmabili per ogni giorno della settimana
- Tempi ON e OFF fissi (ad es. interruzione notturna) con possibilità di programmazione indipendente dalla luminosità
- 2 programmi speciali con funzione annuale (ad es. dal 24.12.2007 al 6.01.2008): diversi valori lux e diversi tempi di commutazione programmabili per ogni programma speciale
- Radiocomando DCF77 attraverso antenna esterna
- Programma vacanze e festività con funzione annuale per giorni festivi fissi e dipendenti dalla Pasqua
- Diverse regolazioni estive/invernali selezionabili o definibili a piacere
- Impostazione digitale della luminosità di commutazione
- Ritardo di inserimento/spegnimento impostabili
 - per evitare attivazioni indesiderate a causa di fulmini, fari di automobili, ecc.: preimpostazione di 1 minuto
- Luminosità di commutazione e ritardo impostabili separatamente per l'inserimento e lo spegnimento
- Indicazione dello stato di commutazione e del canale e valore lux attuale sul display
- Morsetti con innesto rapido DuoFix
 - per 2 conduttori a morsetto
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e lampada a garanzia di una durata maggiore (non per prodotti 24 V)
- Fino a 4 sensori collegabili
- Fino a 10 apparecchi collegabili ad un sensore digitale
- Interfaccia per la scheda di memoria OBELISK top2 (programmazione da PC)
 - 2. programma di commutazione inseribile
 - Copia di programmi
 - Salvataggio dei programmi
- Sensore di luminosità fornito in dotazione
- Campo di luminosità esteso
- Commutazione permanente ON/OFF
- Funzione di test
 - (ON permanente) per controllare l'installazione indipendentemente dal valore di luminosità impostato
- Preselezione della commutazione
- Illuminazione del display
 - (disinseribile)
- Codifica PIN
- Ingresso di comando esterno
 - per interruttore o tasto
- Contatore di esercizio
 - con funzione promemoria

Dati tecnici

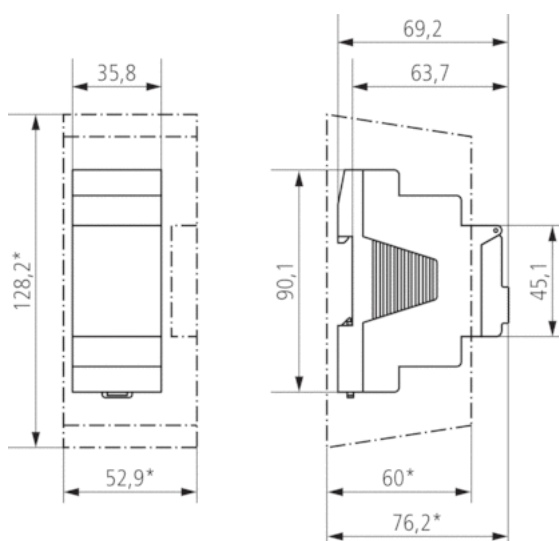
Tensione d'esercizio	230 – 240 V AC
Frequenza	50 – 60 Hz
Numero canali	1
Locazioni di memoria	84
Ingressi esterni	1
Autoconsumo	~1,3 W
Potenza di dissipazione max.	1,1 W

Programma	Programma settimanale
Programma aggiuntivo	Programma speciale/programma vacanze
Base oraria	quarzo/DCF77
Campo di luminosità	1 – 99000 lx
Valore di luminosità predifinito	15 lx
Ritardo di inserimento	0 – 59 min
Ritardo di commutazione OFF	0 – 59 min
Tipo di contatto	Contatto di commutazione
Uscita di commutazione	A potenziale zero, non per SELV
Larghezza	2 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Tipo di collegamento	Morsetti a innesto DuoFix
Elementi di comando	4 tasti
Tempo di commutazione più breve	1 min
Riserva di carica	10 Anni con 20 $\square$
Potenza di commutazione	16 A (con 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 A (con 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$), 10 AX (Carico lampade fluorescenti)
Potenza di commutazione min.	ca. 10 mA
Carico lampade a incandescenza	2600 W
Carico lampade alogene	2600 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	2300 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	2300 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) circuito bimodale	2300 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo	800 VA 80 μ F
Lampada LED < 2 W	30 W
Lampada LED 2-8 W	100 W
Lampada LED > 8 W	120 W
Lampade a risparmio energetico	170 W
Carico lampade fluorescenti (alimentatore elettronico)	650 W
Certificazioni	VDE
Lichtsensorm	Incasso a scomparsa
Materiale del contenitore e di isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente
Temperatura ambiente d'esercizio	-30 °C ... +55 °C
Tipo di protezione	IP 20, sensore IP 66 (Anteriore) IP 40 (Posteriore)
Classe di isolamento	II, Sensore III
Lunghezza max. cavo al sensore	100 m

Schemi di collegamento



Disegni quotati



Accessori

Antenna top2 RC-GPS

- Cod. articolo: 9070610
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Antenna top2 RC-DCF

- Cod. articolo: 9070410
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Sensore di luminosità a parete digitale

- Cod. articolo: 9070415
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Sensore di luminosità a scomparsa digitale

- Cod. articolo: 9070456
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Calotta coprimorsetti 35 mm

- Cod. articolo: 9070064
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Alimentatore top2 GPS

- Cod. articolo: 9070892
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Set di programmazione OBELISK
top2/3

- Cod. articolo: 9070409
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Scheda di memoria OBELISK top2

- Cod. articolo: 9070404
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Adattatore per installazione fronte
pannello

- Cod. articolo: 9070001
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)

