

# LUNA 111 top3 AL

Codice articolo: 1110130

theben

## Regolazione del tempo e della luce Interruttore crepuscolare

### Descrizione del funzionamento

- Interruttore crepuscolare
- Sensore di luminosità esterno
- 1 canal
- Ingresso di comando esterno
- Impostazione digitale della luminosità di commutazione
- Ritardo di inserimento/spegnimento impostabili
- Programmazione tramite App
- Trasmissione sicura via Bluetooth OBELISK top3 Low Energy
- Massima protezione, i programmi possono essere trasmessi dall'App solo quando il Bluetooth OBELISK top3 è inserito nell'orologio
- 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
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e lampada a garanzia di una durata maggiore
- 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)
- Campo di luminosità esteso
- Commutazione permanente ON/OFF
- Funzione di test
- Preselezione della commutazione
- Illuminazione del display
- Codifica PIN
- Contatore di esercizio
- ReShape: Alloggiamento in plastica (sezioni superiore e inferiore, cursore) contenente il 93% di materiale riciclato proveniente da rifiuti industriali (PIR - Post Industrial Recycled)



### Dati tecnici

| LUNA 111 top3 AL                 |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tensione d'esercizio             | 110 V AC - 230 V AC |
| Frequenza                        | 50 - 60 Hz          |
| Numero canali                    | 1                   |
| Ingressi esterni                 | 1                   |
| Autoconsumo                      | ~0,8 W              |
| Campo di luminosità              | 1 - 99000 lx        |
| Valore di luminosità predifinito | 15 lx               |
| Ritardo di inserimento           | 0 - 59 min          |

| LUNA 111 top3 AL            |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Ritardo di commutazione OFF | 0 - 59 min                |
| Tipo di contatto            | Contatto di commutazione  |
| Larghezza                   | 2 moduli                  |
| Tipo montaggio              | Montaggio su barra DIN    |
| Tipo di collegamento        | Morsetti a innesto DuoFix |
| Indicazione                 | LCD-Display               |
| Elementi di comando         | 4 tasti                   |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1110130](http://www.theben.it/prodotto/1110130)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

27/08/2026  
Pagina 1 da 3

# LUNA 111 top3 AL

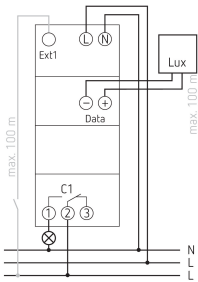
Codice articolo: 1110130



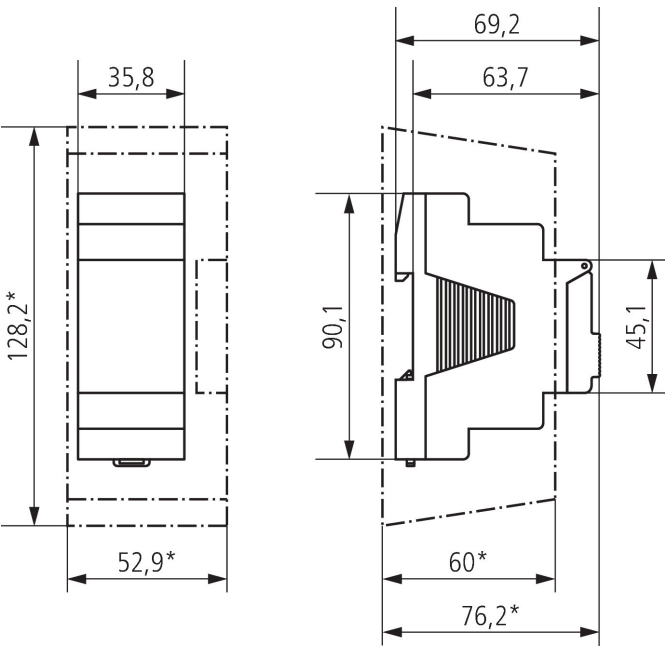
## Dati tecnici

| LUNA 111 top3 AL                                                                       |                                                                                 | LUNA 111 top3 AL                          |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenza di commutazione                                                                | 16 A con 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 10 A con 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | Lampada LED < 2 W                         | 50 W                                                             |
| Carico max lampade a incand./alogene                                                   | 2600 W                                                                          | Lampada LED 2-8 W                         | 600 W                                                            |
| Carico lampade alogene                                                                 | 2600 W                                                                          | Lampada LED > 8 W                         | 600 W                                                            |
| Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate          | 2600 VA                                                                         | Corrente di inserzione                    | max. 800 A / 200 $\mu$ s                                         |
| Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo | 130 $\mu$ F                                                                     | Materiale del contenitore e di isolamento | Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente |
|                                                                                        |                                                                                 | Temperatura ambiente d'esercizio          | -25°C ... 55°C                                                   |
|                                                                                        |                                                                                 | Tipo di protezione                        | IP 20                                                            |
|                                                                                        |                                                                                 | Classe di isolamento                      | II, Sensore III                                                  |
|                                                                                        |                                                                                 | Lunghezza max. cavo al sensore            | 100 m                                                            |

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1110130](http://www.theben.it/prodotto/1110130)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

# LUNA 111 top3 AL

Codice articolo: 1110130

**theben**

## Accessori

**Sensore di luminosità a parete digitale**

Codice articolo: 9070415



**Set di programmazione OBELISK top2/3**

Codice articolo: 9070409



**Scheda di memoria OBELISK top2**

Codice articolo: 9070404



**Bluetooth OBELISK top3**

Codice articolo: 9070130

