



**LUNA 112 TOP3 EL**



**907.0.001**, kit pour montage encastré



**907.0.064 (CB-TR2)**, cache-bornes



**907.0.409**, kit de programmation Obelisk



**907.0.456**, capteur de luminosité (montage encastré)



**OBELISK top3**, carte mémoire amovible Obelisk top3

## Description

- Interrupteur crépusculaire pour la commande d'éclairage public, d'escalier extérieur, de vitrine, d'entrée, etc. mais aussi des protections solaires
- **Capteur de luminosité externe encastré compris dans la livraison**
- **Programmation par tablette ou smartphone via app** (Android & iOS) ou par PC ou directement sur l'appareil
- Transfert sûr du programme via la carte mémoire amovible OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Seuil de luminosité réglable
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- Le seuil de luminosité et la temporisation peuvent être réglés séparément pour l'enclenchement et le déclenchement
- Affichage rétro-éclairé de l'état du canal et de la commutation et la valeur Lux actuelle
- Commutation au passage zéro de la tension pour protéger les contacts du relais en cas de fortes charges
- Max. 4 capteurs peuvent être connectés à un interrupteur crépusculaire LUNA
- Max. 10 interrupteurs crépusculaires peuvent être connectés à un capteur numérique
- Compatible avec la carte mémoire Obelisk top2
- Fonction de test
- Verrouillage du programme par code PIN
- Compteur d'heures
- Raccordement par bornes à ressort DuoFix.

## Caractéristiques techniques

Montage	Sur rail DIN, boîtier de 2 modules de largeur, montage mural avec kit 907.0.064 (CB-TR2)
Capteur	Encastré
Dérogation	ON /OFF permanente ou momentanée
Fonction	Fonction de test
Tension de service	110 à 230 V AC, +10 %,-15 %, 50 à 60 Hz
Consommation stand-by	0,8 W
Plage de réglage de la luminosité	1 à 99.000 lx, préréglage: 15 lx
Temporisation à l'enclenchement /au déclenchement	0 à 59 min, préréglage: 1 min
Contact	2 inverseur 16 A /250 V AC cos $\varphi = 1$ ; 10 A /250 V AC cos $\varphi = 0,6$
Puissance de commutation minimale	10 mA /230 V AC, 100 mA /24 V AC /DC
Temps de temporisation le plus court	1 s
Précision de commutation	A la seconde près
Degré de pollution	2
Charges maximales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampes à incandescence et halogènes: 2.600 W</li> <li>- Tubes fluorescents non compensés ou compensés en série: 2.600 VA</li> <li>- Tubes fluorescents compensés en parallèle: 1.300 VA (130 <math>\mu</math>F)</li> <li>- Tubes fluorescents à ballast électronique: 1.100 W</li> <li>- LED &lt; 2 W: 50 W, &gt; 2 W: 600 W</li> </ul>
Degré de protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrupteur crépusculaire: IP20</li> <li>- Capteur de luminosité pour montage mural: IP55</li> <li>- Capteur de luminosité pour montage encastré: IP66 (avant), IP40 (arrière)</li> </ul>
Classe de protection	II (capteurs III) en cas de montage conforme

# Interrupteur crépusculaire digital

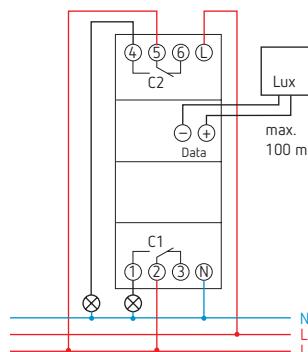
## LUNA 112 TOP3 EL

theben

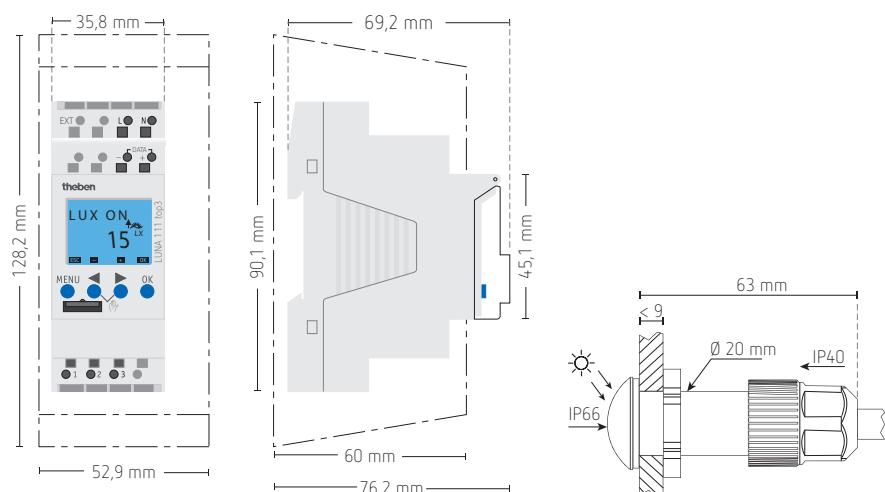
Température admissible

-25 °C à +55 °C pour l'interrupteur crépusculaire, -40 ° à +70 °C pour le capteur

### Schéma



### Dimensions (mm)



\*Avec cache-bornes 907.0.064 (CB-TR2)

Capteur encastré 907.0.456

Réf. de commande	N° fournisseur	Description
LUNA 112 TOP3 EL	1120230	Capteur encastré   2 contacts
Variantes		
LUNA 111 TOP3 AL	1110130	Capteur apparent   1 contact
LUNA 111 TOP3 EL	1110230	Capteur encastré   1 contact
LUNA 112 TOP3 AL	1120130	Capteur apparent   2 contacts
Accessoires		
907.0.001	9070001	Kit pour montage encastré
907.0.064 (CB-TR2)	9070064	Cache-bornes
907.0.409	9070409	Kit de programmation Obelisk
907.0.456	9070456	Capteur de luminosité pour montage encastré
OBELISK top3	9070130	Carte mémoire amovible Obelisk top3

tempolec

Rue de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
info@tempolec.be  
www.tempolec.com

Sous réserve de modifications techniques | af, 24-06-2022