



LUNA 111 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

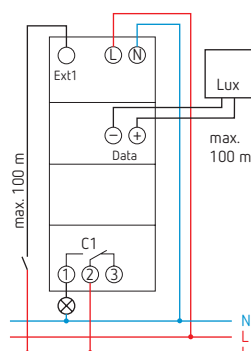
- Interrupteur crépusculaire pour la commande d'éclairage public, d'escalier extérieur, de vitrine, d'entrée, etc. mais aussi des protections solaires
- **Capteur de luminosité externe encastré compris dans la livraison**
- **Programmation par tablette ou smartphone via app** (Android & iOS) ou par PC 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

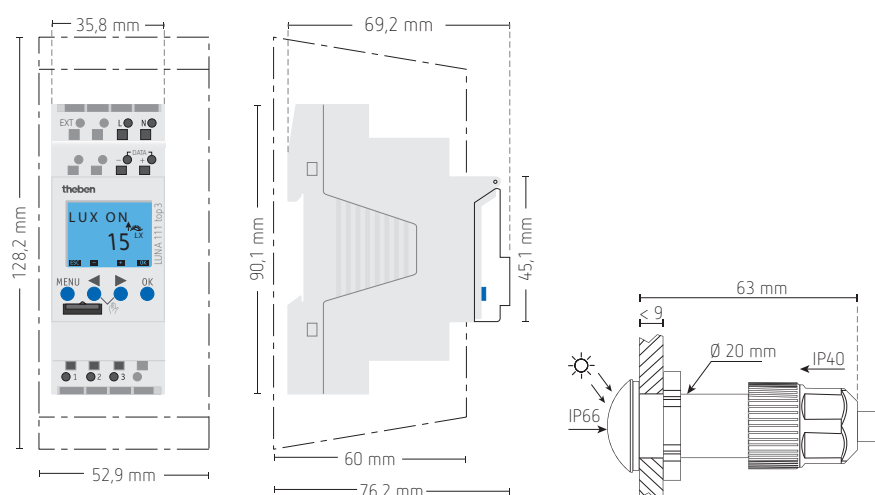
Montage	Sur rail DIN, boîtier de 2 modules de largeur, montage mural avec kit 907.0.064 (CB-TR2)
Capteur	Encastré
Dérogation	ON /OFF permanente ou momentanée
Nombre d'entrée	1 entrée de commande externe, possibilité de raccorder un interrupteur ou bouton-poussoir externe pour déroger au programme de façon permanente ou temporisée
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	1 inverseur 16 A /250 V AC cos $\phi$ = 1; 10 A /250 V AC cos $\phi$ = 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
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
<a href="#">LUNA 111 TOP3 EL</a>	1110230	Capteur encastré   1 contact
<b>Variantes</b>		
<a href="#">LUNA 111 TOP3 AL</a>	1110130	Capteur apparent   1 contact
<a href="#">LUNA 112 TOP3 AL</a>	1120130	Capteur apparent   2 contacts
<a href="#">LUNA 112 TOP3 EL</a>	1120230	Capteur encastré   2 contacts
<b>Accessoires</b>		
<a href="#">907.0.001</a>	9070001	Kit pour montage encastré
<a href="#">907.0.064 (CB-TR2)</a>	9070064	Cache-bornes
<a href="#">907.0.409</a>	9070409	Kit de programmation Obelisk
<a href="#">907.0.456</a>	9070456	Capteur de luminosité pour montage encastré
<a href="#">OBELISK top3</a>	9070130	Carte mémoire amovible Obelisk top3