

Interrupteurs crépusculaires digitaux avec capteur à distance et sans horloge incorporée



LUNA 111 top2



LUNA 112 top2



Capteur de luminosité digital pour montage apparent, réf. **907 0 415**



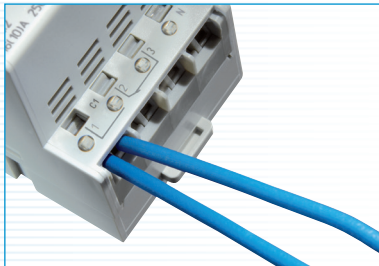
Capteur de luminosité digital pour montage encastré, réf. **907 0 456**

- Montage sur rail DIN ou mural
- Largeur 2 ou 3 modules
- Capteur de luminosité apparent ou encastré
- Affichage LCD rétro-éclairé pour visualiser tous les réglages, toutes les valeurs et l'état du contact. Textes en 14 langues.
- **Programmation par le clavier ou par PC**
- Mémoire EEPROM amovible pour transférer ou copier un programme
- Compteur d'heures de service pour la maintenance ou le remplacement préventif des lampes
- Verrouillage du programme par code PIN
- Capot plombable
- **Possibilité de raccorder un interrupteur ou bouton-poussoir externe pour déroger au programme de façon permanente ou temporisée**
- **Commutation au passage zéro de la tension pour protéger les contacts du relais en cas de fortes charges**
- Idéal pour toute commande «fine» des éclairages intérieurs et extérieurs mais aussi des protections solaires.

Caractéristiques techniques

Alimentation	230-240 V 50 à 60 Hz +10/-15 %
Consommation	3 VA
Seuil de luminosité	réglable de 1 à 99 klux
Préréglage d'usine	15 lux
Temporisation	ON ou OFF réglable de 0 à 59 minutes
Longueur de câble sur entrées externes	maximum 100 m
Contacts	1 ou 2 inverseurs
Matériau de contact	AgSnO ₂
Charge maximale	16 A cos φ = 1; 10 A cos φ = 0,6
Charge minimale	10 mA/230 V AC, 100 mA/12 V AC/DC
Charges des lampes :	
lampes incandescentes et halogènes	2 600 W;
TL non compensés ou compensés série	2 300 VA;
TL compensés en parallèle	800 VA (80 μF);
TL à ballast électronique	650 VA;
lampes économiques	22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 15 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W
Matériau du boîtier	thermoplast autoextinguible
Classe de protection	II selon EN 60529 pour LUNA III selon EN 60529 pour capteurs
Degré de protection	IP 20 pour LUNA, IP 55 pour capteur apparent, IP 65 pour capteur encastré
Température ambiante maximale	-30 à +55 °C pour LUNA, -40 à +70 °C pour capteurs

3



Raccordement par bornes à ressort



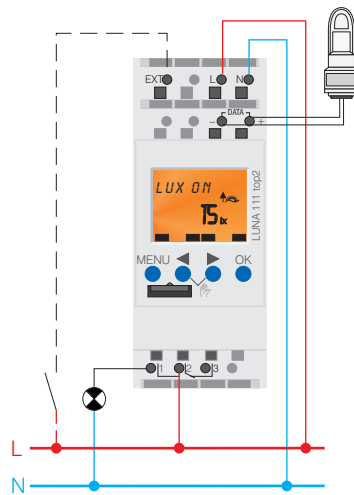
Mémoire EEPROM amovible pour copier les programmes et programmer à l'aide d'un PC



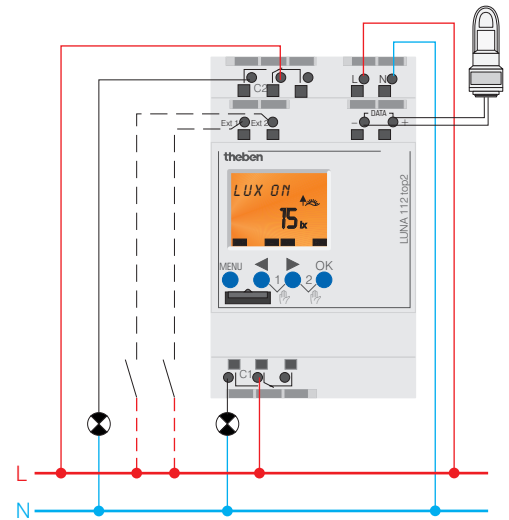
Affichage rétro-éclairé pour les seuils d'enclenchement et de déclenchement, les temporisations, la valeur lux mesurée, etc.

Schémas de raccordement

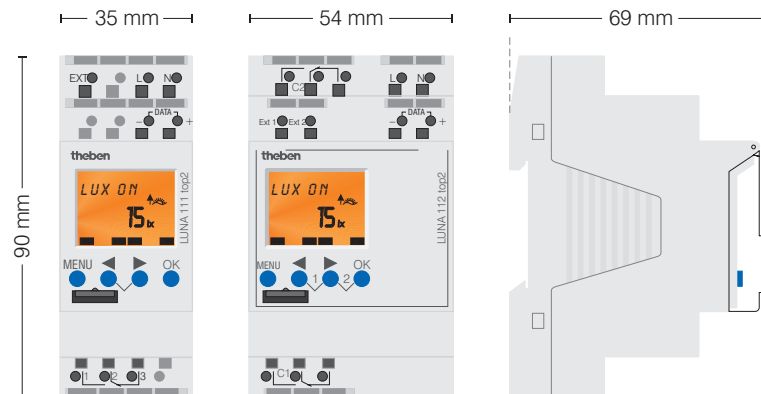
LUNA 111 top2



LUNA 112 top2



Plans d'encombrement



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	CONTACTS	ENTRÉE EXTERNE	CAPTEUR
LUNA 111.0.100	1 inverseur	1	apparent
LUNA 111.0.200	1 inverseur	1	encastré
LUNA 112.0.100	2 inverseurs	2	apparent
LUNA 112.0.200	2 inverseurs	2	encastré
OPTIONS			
907 0 001	kit pour montage encastré		
907 0 050	kit pour montage mural pour LUNA 112 top2 (CB-TR3)		
907 0 064	kit pour montage mural pour LUNA 111 top2 (CB-TR2)		
907 0 404	mémoire EEPROM amovible		
907 0 409	kit de programmation PC avec adaptateur USB, mémoire EEPROM et CD-Rom		
907 0 415	capteur de luminosité apparent		
907 0 456	capteur de luminosité encastré		