

LUNA 110



Pour commander les installations d'éclairage public, les escaliers extérieurs, les vitrines, les entrées etc...  
Allumage ou extinction automatique en fonction de la luminosité.

■ LUNA 110 LUNA®

- Interrupteurs crépusculaires encastrables en tableau électrique avec capteur de luminosité séparé en saillie ou encastrable
- Luminosité réglable en continu sur la molette de réglage entre 2-200 lux
- Affichage immédiat de l'état de commutation par la diode
- env. 40 s de temporisation d'allumage ou d'interruption pour éviter les enclenchements intempestifs dus à l'action des éclairs, des phares d'automobile etc.



LUNA 112



■ LUNA 110-20 LUNA®

- Indication instantée du seuil de luminosité par diode LED
- Capteur fibre optique (longueur 1,5 m)
- Luminosité réglable en continu sur la molette de réglage entre 2-100 lux
- Epaisseur maxi pour encastrement de la cellule : 18 mm
- Tension d'onde de choc 10 kV

■ LUNA 112 LUNA®

- Interrupteurs crépusculaires encastrables en tableau électrique à capteur de luminosité comme ci-dessus mais :
- Appareil de commande avec commutateur de gammes pour deux plages de luminosité :  
Gamme 1 : env. 2-35 Lux  
Gamme 2 : env. 35-2000 Lux
- env. 80 s de temporisation d'allumage ou d'interruption pour éviter les enclenchements intempestifs dus à l'action des éclairs, des phares d'automobile etc.

Version et cache-borne voir page 24.



LUNA 113



■ LUNA 113 LUNA®

- Interrupteurs crépusculaires à 2 canaux avec capteur de luminosité séparé en saillie
- Appareil de commande avec commutateur de gammes pour deux plages de luminosité  
Gamme 1 : env. 2-150 Lux  
Gamme 2 : env. 150-7500 Lux
- env. 40 s de temporisation d'allumage ou d'interruption
- 10 appareils peuvent être raccordés à un capteur de luminosité

Version et cache-borne voir page 47.

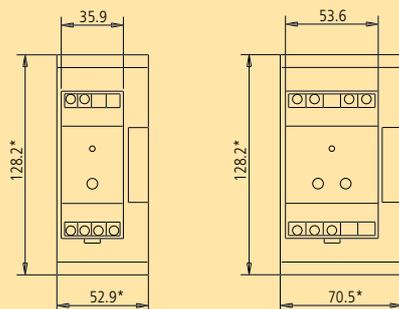
Caractéristiques techniques communes :

- Tension nominale : 230 V~, +10 %/-15 %
- Tensions spéciale : voir annexe
- Fréquence : 50-60 Hz
- Consommation propre : env. 5 VA
- Temporisation MARCHÉ : env. 40 s, LUNA 112 : 80 s
- Temporisation ARRÊT : env. 40 s, LUNA 112 : 80 s
- Contact de commutation : inverseur, LUNA 113 : 2 inverseurs
- Contact : libre de potentiel
- Largeur d'ouverture : < 3 mm (μ)
- Matériau de contact : AgSnO<sub>2</sub>
- Pouvoir de coupure 250 V~, cos φ = 1 : 10 A
- Pouvoir de coupure (lampes fluorescentes) : 6 AX
- Charge lampes à incandescence : 2300 W
- Charge lampes halogènes : 2300 W
- Lampes fluorescentes<sup>1</sup> non compensées : 2300 VA
- Lampes fluorescentes<sup>1</sup> comp. série : 2300 VA
- Lampes fluorescentes<sup>1</sup> compensation parallèle : 800 VA (35 μF)
- Lampes fluorescentes<sup>1</sup> montage duo : 2300 VA
- Lampes fluorescentes<sup>2</sup> : 300 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées : 4 x 125 W, 2 x 250 W, 1 x 400 W, 1 x 700 W
- Lampes à vapeur de mercure compensation parallèle : 6 x 50 W (7 μF), 4 x 125 W (10 μF), 2 x 250 W (18 μF), 1 x 400 W (25 μF), 1 x 700 W (40 μF)
- Lampes à vapeur de sodium non compensées : 2 x 250 W, 1 x 400 W
- Lampes à vapeur de sodium compensation parallèle : 2 x 150 W (20 μF), 1 x 250 W (32 μF)
- Lampes fluorescentes compactes<sup>2</sup> : 9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W
- Matériau du boîtier et d'isolation : résistante aux hautes températures, résines thermostables autoextinguibles
- Température ambiante admissible : Appareil de commande : -10 °C...+50 °C  
Capteur de luminosité : -40 °C...+70 °C
- Type de protection selon EN 60 529 : Appareil de Commande : IP 20  
Capteur en saillie : IP 54 avec sortie du câble vers le bas  
Capteur encastrable : IP 65
- Classe de protection si montage conforme : Module : II  
Capteur : III
- Marques d'homologation : selon le modèle

<sup>1</sup> ballast conventionnel

<sup>2</sup> ballast électronique

Dimensions selon DIN 43 880



LUNA 110

\* avec cache-borne

LUNA 112

Cache-borne par ex. LUNA 112



Accessoires



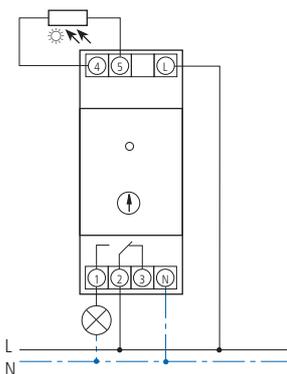
Capteur de luminosité en saillie



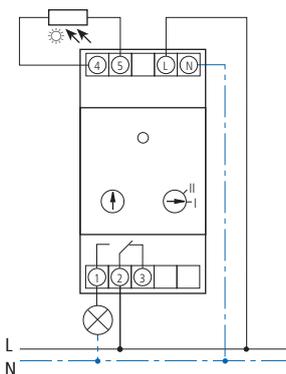
Capteur de luminosité encastré



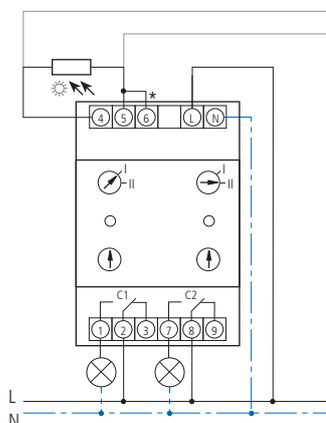
Capteur fibre optique (LU 110-20)



LUNA 110 (1 canal)



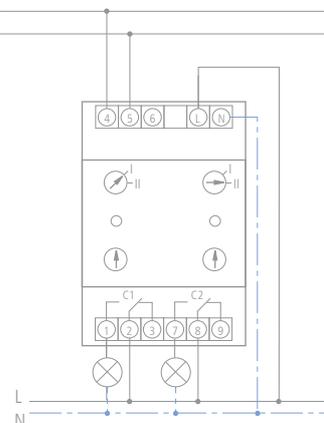
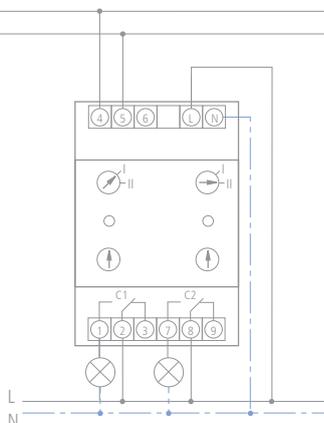
LUNA 112 (1 canal)



LUNA 113 (2 canaux)

dix appareils LUNA 113 max. peuvent être raccordés sur un capteur de luminosité.

\* cavalier ⑤ à ⑥ supprimé sur les appareils suivants



Type	Gamme de luminosité	Réglage	Capteur	Temporisation de la commutation	Contact de commutation	Intensité nominale bei 250 V~	Référence de commande
LUNA 110	2-200 lx	1 gamme de luminosité	Capteur de luminosité en saillie (IP 54) à bornes visées	40/40 s	1 contact inverseur	10 (6) A	110 0 710
LUNA 110	2-200 lx	1 gamme de luminosité	Capteur de luminosité encastré (IP 65) avec un câble de 1,5 m	40/40 s	1 contact inverseur	10 (6) A	110 0 700
LUNA 110-20	2-100 lx	1 plage de luminosité	Capteur de lumière à encastrer (IP 65) avec 1,5 m de fibre optique	40/40 s	1 contact inverseur	10 (6) A	110 0 720
Cache-bornes pour montage en saillie LU 110, plombable							907 0 064
LUNA 112	2-35 lx 35-2000 lx	2 gammes de luminosité	Capteur de luminosité en saillie (IP 54) à bornes visées	80/80 s	1 contact inverseur	10 (6) A	112 0 700
LUNA 112	2-35 lx 35-2000 lx	2 gammes de luminosité	Capteur de luminosité encastré (IP 65) avec un câble de 1,5 m	80/80 s	1 contact inverseur	10 (6) A	112 0 711
Cache-bornes pour montage en saillie LU 112, plombable							907 0 050
LUNA 113	2-150 lx 150-7500 lx	2 gammes de luminosité 2 canaux	Capteur de luminosité <b>en saillie</b> (IP 54) à bornes visées 10 appareils max. peuvent être connectés	40/40 s	2 contacts inverseurs	10 (6) A	113 0 700
Cache-bornes pour montage en saillie LU 113, plombable							907 0 049
Capteur de luminosité encastré, câble connecteur 1,5 m, type de protection IP 65 (pièce détachée), <b>(excepté LUNA 113)</b>							907 0 011
Capteur de luminosité en saillie avec cornière de fixation et bornes à vis, <b>(excepté LUNA 113)</b>							907 0 008
Capteur de luminosité en saillie avec cornière de fixation et bornes à vis, <b>(seulement pour LUNA 113)</b>							907 0 031