



LUNA 126 star
LUNA 127 star
LUNA 128 star



LUNA 129 star-time



LUNA star Serie LUNA®

Fonctions communes :

- Interrupteur crépusculaire innovant avec boîtier d'un design moderne
- La lentille placée au dessus du capteur de luminosité a été spécialement conçue pour capter la lumière sur 180°
- Indication instantanée du seuil de luminosité par LED
- Retard à l'enclenchement et au déclenchement par temporisation réglable entre 2–100 s, LU 126 star : 40 s fixe
- Touche-test pour contrôler l'installation indépendamment de la luminosité réglée (sauf LUNA 126 star)
- Plage de réglage du seuil de luminosité entre env. 2–2000 Lux (selon type)
- Luminosité pré-réglée à l'avance d'environ 15 Lux à la livraison des LUNA 127 star et LUNA 129 star-time
- Qualité des contacts renforcée pour la commande de lampes à décharge

LUNA 129 star-time LUNA®

(Fonctions idem ci-dessus, plus fonctions additionnelles)

- Interrupteur crépusculaire avec programmateur digital (programme journalier)
- Ecran LCD et 3 touches de commande
- Programmation par texte type TR top
- Seuils d'enclenchement et de déclenchement réglables séparément par clavier de 2 à 200 Lux
- Temporisations digitales marche et arrêt réglables séparément de 0–10 min
- Temporisation déprogrammable
- Changement automatique d'heure été/hiver
- Pile lithium intégrée (réserve de mémoire au moins 1,5 ans) permet la programmation avant le montage
- Permet de pré-réglage la coupure nocturne, le seuil de luminosité et la temporisation
- Permet de pré-réglage la coupure nocturne, le seuil de luminosité et la temporisation
- Fonction semi-automatique (par ex. allumer la lumière le soir et l'éteindre à 23 h)

Caractéristiques techniques :

Tension nominale : 220–230 V~, +10 %/–15 %

Tensions spéciales : 50 Hz–60 Hz

Consommation propre : LUNA 126 star : env. 3,5 VA; LU 127/128 star : env. 4,5 VA; LU 129 star-time : env. 2 VA

Réserve de marche à 20 °C LUNA 129 star-time :

env. 1,5 ans avec toutes les fonctionnalités par pile au lithium non polluante

Type de contact : contact à fermeture

Contact : libre de potentiel

Largeur d'ouverture : < 3 mm (μ)

Matériau de contact : AgSnO₂

Pouvoir de coupure 230 V~, cos φ = 1 :

16 A; LU 126 star : 10 A

Pouvoir de coupure (Leuchtstofflampen) :

10 AX; LU 126 star : 6 AX

Charge lampes à incandescence :

2300 VA (LU 126 star : 1000 W)

Charge lampes halogènes :

2300 W (LU 126 star : 1000 W)

Lampes fluorescentes¹ non compensées :

2300 VA; LU 126 star : 1000 VA

Lampes fluorescentes¹ compensation série :

2300 VA; LU 126 star : 1000 VA

Lampes fluorescentes¹ compensation parallèle :

400 VA (42 μF); LU 126 star : 120 W (18 μF)

Lampes fluorescentes¹ montage duo :

2300 VA; LU 126 star : 1000 VA

Lampes à vapeur de mercure non compensées :

1000 VA; LU 126 star : relayer avec un contacteur

Lampes à vapeur de mercure comp. parallèle :

250 VA (40 μF); LU 126 star : relayer avec un contacteur

Lampes à vapeur de sodium non compensées :

1000 VA; LU 126 star : relayer avec un contacteur

Lampes à vapeur de sodium comp. parallèle :

250 VA (40 μF); LU 126 star : relayer avec un contacteur

Lampes fluorescentes compactes² : 9 x 7 W, 7 x 11 W,

7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W; LU 126 star : 4 x 7 W,

3 x 11 W, 3 x 15 W, 3 x 20 W, 3 x 23 W

Matériau du boîtier et d'isolation :

résistante aux hautes températures, résines thermo-plastiques autoextinguibles

Température ambiante admissible : –35 °C... +55 °C

Type de protection : IP 55 selon EN 60529 avec sortie du câble vers le bas

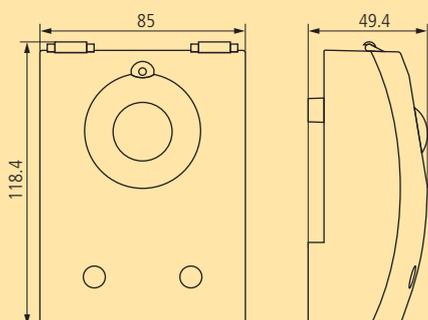
Classe de protection : II si montage conforme

Marques d'homologation :

¹ ballast conventionnel

² ballast électronique

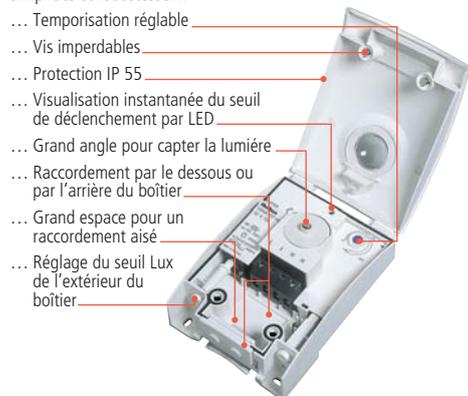
Dimensions



Type de construction

- Grande accessibilité au bornier de raccordement
- 5 bornes d'alimentation et une borne de terre (sauf LUNA® 126 star)
- Coffret compact et étanche pour un montage extérieur
- Protection contre les jets d'eau (IP 55)
- fixation sur poteau avec un collier de serrage (non fournis)
- Raccordement du câble d'alimentation par l'arrière ou le dessous du boîtier
- Vis à serrage rapide pour fermer le couvercle
- Bornier d'alimentation pour câble de section 4 mm²
- Couleur du coffret : blanc

Simplicité et robustesse...

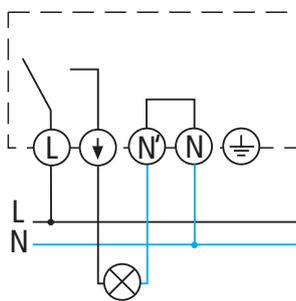
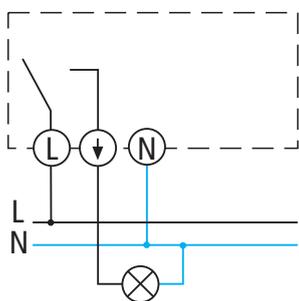
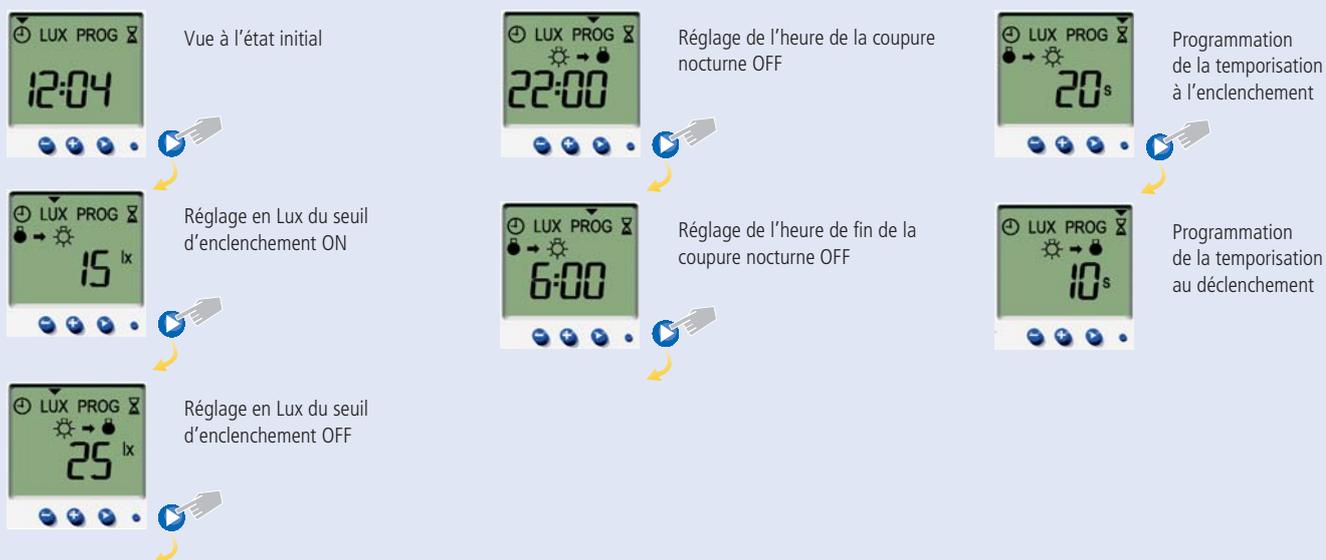


LUNA® 127 star/LUNA® 128 star



Le boîtier des LUNA star permet le montage sur poteau à l'aide d'un collier standard type feuillard

LUNA 129 star-time : séquence de programmation



Type	Gamme de luminosité	Montage	Temporisation de la commutation MARCHÉ/ARRÊT	Contacts de commutation	Pouvoir de coupure à 230 V~	Référence de commande
LUNA® 126 star avec plaque d'adaptation	5-200 Lux réglage continu (linéaire)	Montage mural en saillie ou sur poteau	approx. 40 s fixe	1 contact de travail	10 (6) A	126 0 701
LUNA® 127 star	2-200 Lux réglage continu (linéaire)	Montage mural en saillie ou sur poteau	2-100 s réglage continu	1 contact de travail	16 (10) A	127 0 700
LUNA® 128 star	2-2000 Lux réglage continu (logarithmique)	Montage mural en saillie ou sur poteau	2-100 s réglage continu	1 contact de travail	16 (10) A	128 0 700
LUNA® 129 star-time	2-200 Lux réglage digital en continu	Montage mural en saillie ou sur poteau	0-10 min réglage digital	1 contact de travail	16 (10) A	129 0 700



Plaque d'adaptation

Nouveau



■ **Plaque d'adaptation** pour les appareils LUNA star

La plaque d'adaptation simplifie le remplacement des interrupteurs crépusculaires défectueux de fabrications diverses. Étant donné que la plaque est dotée d'orifices de fixation des types courants, il est inutile de percer des trous dans la façade.

Fonctions :

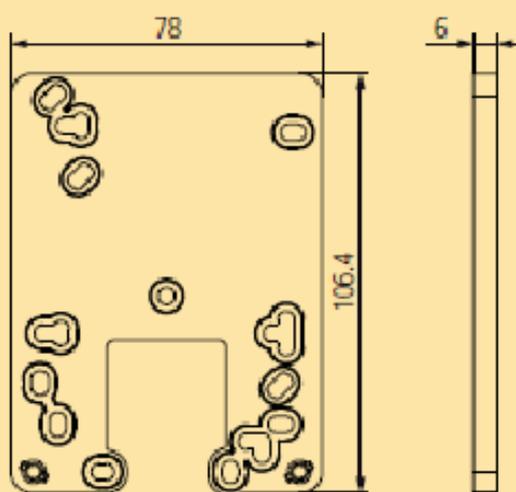
- Perçage supplémentaire non requis
- Vis supplémentaire non requises
- Possibilité d'utiliser des produits d'autres fabricants : Eberle, ESYLUX, Legrand, Grässlin, Hager, Merten, Senmatic, Theben
- 2 vis pour la fixation des appareillages LUNA star sur la plaque d'adaptation comprises dans la livraison
- Solution invisible car la plaque d'adaptation affleure le boîtier

Caractéristiques techniques :

Couleur : blanc pure (RAL 9010)

Boîtier : 106,4 x 78 x 6 mm

Matériau du boîtier et d'isolation : résistante aux hautes températures, résines thermo-plastiques autoextinguibles



Type

LUNA star plaque d'adaptation pour boîtier encastré avec 2 vis de montage pour LUNA star

LUNA® 126 star avec plaque d'adaptation Informations complémentaires, voir page 50/51

Référence de commande

907 0 486

126 0 701