



Le régulateur d'éclairage **SunLight** Morningstar d'avant-garde combine la conception **SunSaver** à un microcontrôleur pour l'exécution des fonctions de commande d'éclairage automatique.

Cette technologie présente les avantages suivants :

- Fiabilité avérée
- Commande précise de l'éclairage
- Charge de batterie PMW

Fonctionnement:

- Sélection des options d'éclairage (10) par commutateur rotatif manuel (voir au verso)
- Le bouton d'essai fait clignoter la DEL rouge pour confirmer l'exactitude de la sélection de l'option d'éclairage.
- Le bouton d'essai allume l'éclairage pendant 5 minutes (au plus 3 fois en déclenchement basse tension (LVD).
- Le déclenchement basse tension (LVD) a priorité sur la minuterie d'éclairage
- Le lever du soleil désactive la minuterie d'éclairage
- Précision de la minuterie : ± 2 s

Quatre versions sont disponibles:

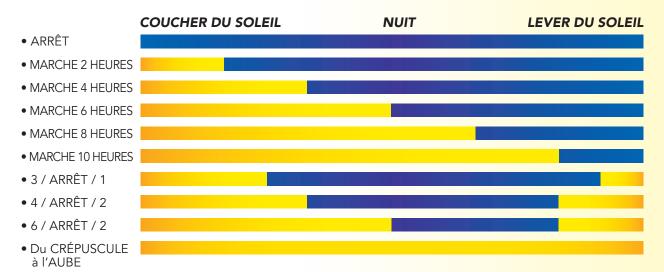
- 12 V : intensités nominales de 10 et 20 A
- 24 V : intensités nominales de 10 et 20 A

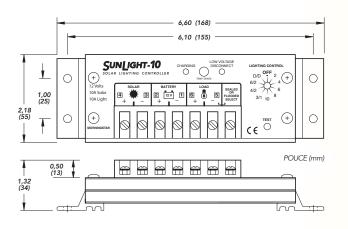
Caractéristiques :

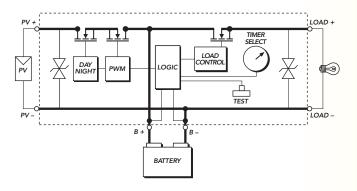
- Microcommande numérique de précision
- Fonctionnement entièrement automatique
- Dix options de commande d'éclairage réglables sur place
- Fonctions spéciales marche/arrêt/marche
- Possibilité d'essai manuel
- Protection prioritaire en cas de basse tension (LVD)
- Détection du jour et de la nuit par le générateur photovoltaïque
- Convient à toutes les ampoules de 12/24 V c.c.
- Sélecteur batterie à bac hermétique/Batterie humide
- Compensation de température
- Montage en parallèle avec un SunSaver à partir de 40 A solaire
- Circuit de charge de batterie SunSaver fourni



Options de commande de l'éclairage







Caractéristiques mécaniques

Fils de calibre 5,2 mm² (#10 AWG) Boîtier en aluminium anodisé Bornes de qualité maritime Revêtement époxyde Poids : 0,26 kg (9 oz)

Caractéristiques électriques

12 Volt	24 Volt
10/20 A	10/20 A
10/20 A	10/20 A
5 min.	5 min.
e 14,1 V	28,2 V
14,4 V	28,8 V
11,7 V	23,4 V
12,8 V	25,6 V
-27	-54
8 mA	9 mA
-40 °C å	à +85 °C
	10/20 A 10/20 A 5 min. e 14,1 V 14,4 V 11,7 V 12,8 V -27 8 mA

GARANTIE: Cinq ans. Pour les conditions de garantie, s'adresser à Morningstar ou au distributeur agréé.

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ MORNINGSTAR :



8 Pheasant Run Newtown, PA 18940 USA

Tel: +1 215-321-4457 Fax: +1 215-321-4458

E-mail: info@morningstarcorp.com Website: www.morningstarcorp.com