

Lampadaire solaire



**DURÉE
DE VIE LED
50.000 HEURES**

**RÉGULATEUR DE
CHARGE &
DE LUMIÈRE**

**FAIT
EN ITALIE**

NOUVEAU MODÈLE

LightWave 20 / 30 / 40 W

La **solution idéale pour éclairer places, rues, et intersections** dans tous les cas d'indisponibilité du réseau électrique.

LightWave peut également servir de **système d'éclairage d'urgence** en cas de coupure du réseau.

- Tous les composants sont caractérisés par une **construction de qualité**, une **longue durée de vie** et une **haute efficacité énergétique**.
- **Technologie de pointe**. La **durée de l'éclairage est gérée automatiquement**, et dépend de la durée de la nuit et du niveau de charge de la batterie ce qui **prolonge significativement sa durée de vie**.
- **Nouvelle conception** avec une tête de structure optimisée **pour réduire les coûts de transport**.
- La structure et la lampe sont **intégralement conçues et faites en Italie**

OffgridSun

leading-edge technology for energy access

LIGHTWAVE 20W-12V



LIGHTWAVE 30W-24V



LIGHTWAVE 40W-24V

Puissance de la lampe	20 W	Puissance de la lampe	30 W	Puissance de la lampe	40 W
Voltage	12 V	Voltage	24 V	Voltage	24 V
Intensité lumineuse	3200 lm	Intensité lumineuse	4800 lm	Intensité lumineuse	6400 lm
Nombre LED	12	Nombre LED	12	Nombre LED	12
Poids total	75 kg	Poids total	135 kg	Poids total	150 kg
Batteries	1 x 12 V; 100 Ah	Batteries	2 x 12 V; 80 Ah	Batteries	2 x 12 V; 120 Ah
Panneau solaire	160 Wp	Panneau solaire	2 x 100 Wp	Panneau solaire	2 x 100 Wp

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODULES PHOTOVOLTAIQUES <i>Conçu en Italie</i>	N. 1 module polycristallin OffgridSun 160 Wp ou N. 2 modules monocristallins 100 Wp 36 cellules. Garantie du produit: 12 ans. Garantie de performance: 82% à la fin de la 25ème année
CONTROLEUR DE CHARGE <i>Fait en Italy</i>	Aton est le contrôleur de charge de 15A d'OffgridSun. Basé sur un micro-processeur compact spécifiquement conçu pour contrôler le fonctionnement de la lampe solaire, ce contrôleur de charge a les fonctions suivantes : – Régulation du niveau de charge de la batterie, afin de garantir un éclairage maximum par rapport à l'énergie produite par les panneaux solaires, surtout en hiver – Interruption de l'éclairage dans le cas où la batterie est presque déchargée, afin de protéger sa durée de vie – Lampe s'allumant / s'éteignant automatiquement à l'aube / à la tombée de la nuit, avec les panneaux solaires qui agissent comme capteur de lumière
EFFICIENCE LAMP LED	160 lumen/W
DURÉE DE VIE LED	50.000 heures
COULEUR TEMPÉRATURE	5000°K (lumière froide) ou 4000°K (lumière naturelle) ou 3000°K (lumière chaude)
BATTERIES	N. 1x100Ah (pour le modèle 20W) ou N. 2x80Ah (pour le modèle 30W) ou N. 2x120Ah (pour le modèle de 40W) Batteries 12V C10 AGM-VRLA, avec un circuit de sécurité intégré. Ces batteries garantissent une haute sortie d'énergie, ne nécessitent pas de maintenance et sont tout à fait adaptées pour subir un nombre répété de cycles de décharge et de recharge
LIGHTWAVE FIXATION <i>Fait en Italie</i>	Élégante et moderne fixation en acier. Ensemble strié. Bloc de fixation sur le bras en acier galvanisé. Garantie produit : 5 ans
BRAS	En acier galvanisé. Longueur : 80 cm
COMPARTEMENT BATTERIE	En acier galvanisé. Poudre époxy résistant aux rayons UV et aux intempéries
MONTAGE	Fixation pour mat de diamètre maximal de 100 mm de diamètre (90 mm de diamètre conseillé)
MAT	Non-fourni
NORMES TECHNIQUES LIGHTWAVE STRUCTURE	EN 60598-1, EN 62471, EN 10819, UNI11248, EN13201
DIRECTIVES EUROPEENNES	2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE

