

Lampadaire solaire
autonome

SUNKEY XL

6.2 - 8.2



365 nuits par an d'éclairage garanti

Gamme complète de lampadaires solaires 100 % autonomes, puissants et fabriqués en France.

- ✓ **Module photovoltaïque Fonroche** à haut rendement,
- ✓ **Technologie Power 365** composée d'une batterie en alliage de nickel, et d'un système intelligent de gestion de l'énergie,
- ✓ **Lanterne LED** haute performance
- ✓ **Mât et crosse** certifiés EN40.



Applications *PARKINGS, RESEAUX URBAINS, ZONES D'ACTIVITES COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES, GARES ROUTIERES, AIRES DE REPOS, ENTRÉE ET SORTIE DE VILLE ET DE BOURG, ETC...*



Performance et fiabilité



Plus de facture d'électricité
Installation simple et rapide



Forte puissance d'éclairage
160 Lm/W



Intelligent et programmable
Système sécurité anti-blackout



10 ans sans maintenance,
30 ans de durée de vie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| SYSTÈME | |
|---|--|
| Hauteur totale (module PV incliné de 10° ou 20°) | 6,9 m 8,9 m |
| Hauteur du point lumineux | 6,4 m 8,4 m |
| Mât cylindro-conique et support | Acier galvanisé thermolaqué |
| Norme du mât | EN 40 |
| Tension de fonctionnement | 24V |
| Température de fonctionnement | -40°C à +70°C |
| Garantie système | 5 ans |
| Déclaration de conformité | CE |
| MODULE PHOTOVOLTAÏQUE | |
| Technologie | Silicium monocristallin |
| Nombre de cellules PV | 60 cellules 6' |
| Puissance du module PV | 2 x 265 Wc 2 x 305 Wc |
| Dimensions du module | 1640 x 1980 mm |
| Durée de vie | 30 ans minimum |
| Garantie constructeur | 10 ans |
| Garantie de puissance ⁽²⁾ | 10 ans à 90% de la puissance nominale 25 ans à 80% de la puissance nominale |
| Normes | IEC-61215 IEC-61730 I et II |
| CONTRÔLEUR INTELLIGENT ET AUTONOME | |
| Autonomie minimum | 365 nuits/an |
| Contrôleur | Ajustement intelligent du flux lumineux en fonction de l'état de charge de la batterie |
| Fonctionnement Allumage / Extinction | Détection Crépusculaire |
| BATTERIE POWER 365 | |
| Technologie | Alliage de Nickel |
| Batterie Power 365 | 2 x 936 Wh 2 x 1248 Wh |
| Durée de vie | 3650 cycles = 10 ans minimum |
| Garantie Produit | 5 ans |
| Certification | EN 550 14-1 ; EN 55014-2 EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-3 |
| LANTERNE LED | |
| Puissance Nominale du luminaire | 2 x 60 W 2 x 80 W |
| Température de couleurs | 4000 K |
| Efficacité lumineuse | >160 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs | > 70 |
| Indices de protection | IP 68 |
| Dissipateur thermique | Aluminium Extrudé |
| Système Optique | Batwing Asymétrique |
| Indice Ulor | < 3% |
| Durée de vie | L80 B10 > 104 000 h |
| Garantie fabricant | 5 ans |
| Directive Européenne | RoHS |

PRÉCONISATION POUR MASSIF BÉTON

Pour sol à 1,5 bars - entraxe 300 x 300 - tige M18/20

6.2 : dim. 1.20 x 1.20 x 1m | **8.2** : dim. 1.40 x 1.40 x 1xm

Lampadaire solaire autonome SUNKEY XL 6.2 - 8.2

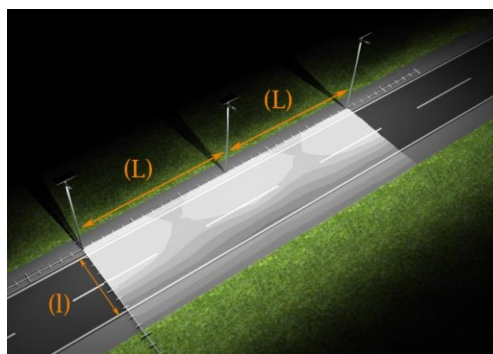
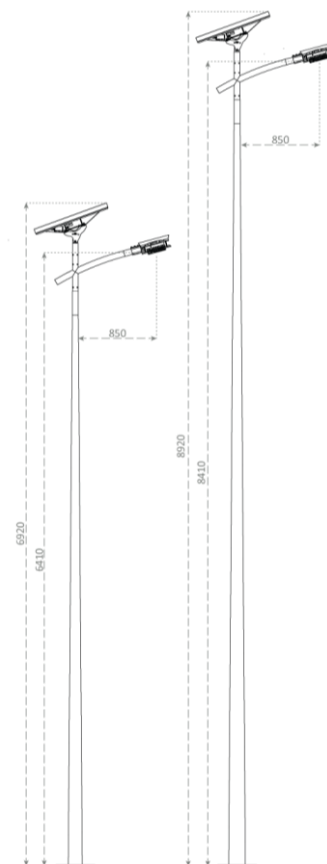
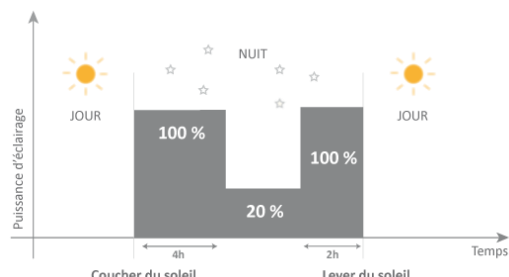


Illustration de l'éclairage du SUNKEY XL 8.1



Batterie Power 365 Mode d'éclairage en 3 phases