

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

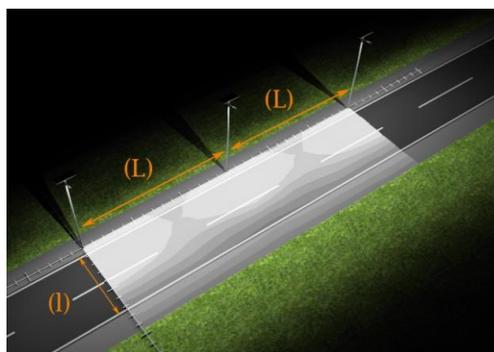
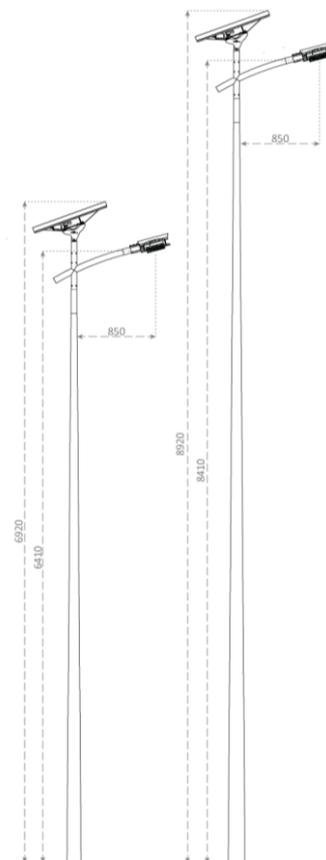
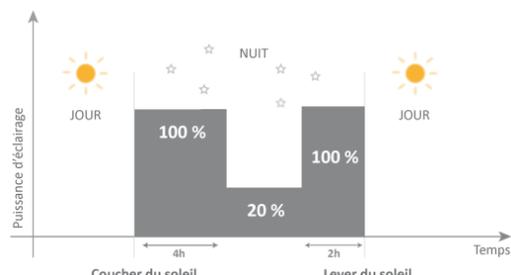


Illustration de l'éclairage du SUNKEY XL 8.1



Batterie Power 365 Mode d'éclairage en 3 phases