



SOLAR-ADVANCE®
+ Swiss solar lighting

L'éclairage solaire

autonome
intelligent
surpuissant

www.solar-advance.ch

Experts en éclairage entièrement dédiés au solaire

Une gamme complète de candélabres solaires



Solar Advance est spécialiste de l'éclairage public solaire en Suisse.

Notre offre est **EXCLUSIVEMENT** composée de solutions solaires car nous sommes convaincus qu'il est de notre responsabilité d'agir contre le réchauffement climatique et les émissions de gaz à effets de serre.

Cent de nos lampadaires solaires émettent 1,66 TCO2e/an contre 28,33 TCO2e/an émis par des lampadaires « classiques » (source : Base Carbone), ces chiffres parlent d'eux-mêmes...

L'éclairage public représente une lourde charge (entretien, maintenance, fonctionnement) pour les collectivités qui en sont responsables.

L'agrandissement croissant du nombre de candélabres, l'augmentation des coûts de l'énergie et les impacts environnementaux encore mal connus font de ce sujet un enjeu majeur. Améliorer l'efficacité énergétique de l'éclairage public est ainsi aujourd'hui au cœur des préoccupations des agglomérations.

Le soleil fournit de l'énergie en quantité illimitée. Le rayonnement solaire annuel sur le sol Suisse est 220 fois plus élevé que la consommation d'énergie annuelle. De plus, l'énergie solaire est en surabondance (six heures d'ensoleillement sur la surface de la terre correspondent à un an de consommation mondiale d'électricité - source SwissSolar).

Nous assurons le diagnostic, les études (solaire et photométrique), la fourniture, la pose et la maintenance de nos équipements.

Pour toutes ces raisons, Solar Advance contribue, à son niveau, à la transition énergétique durable, performante et économique.

AUTONOME

100% solaire, pas de raccordement réseau, pas de tranchée...

ÉCONOMIQUE

Installation en 2h, aucun coût de fonctionnement, plus d'électricité à payer !

PERFORMANT

365 nuits d'éclairage/an garanties grâce à des éléments parfaitement optimisés. Des LED jusqu'à 120W par lampadaire (double crose).

PROGRAMMABLE & INTELLIGENT

La carte de gestion programme les plages d'éclairage et ajuste le flux lumineux selon la charge de la batterie.

SÉCURISÉ

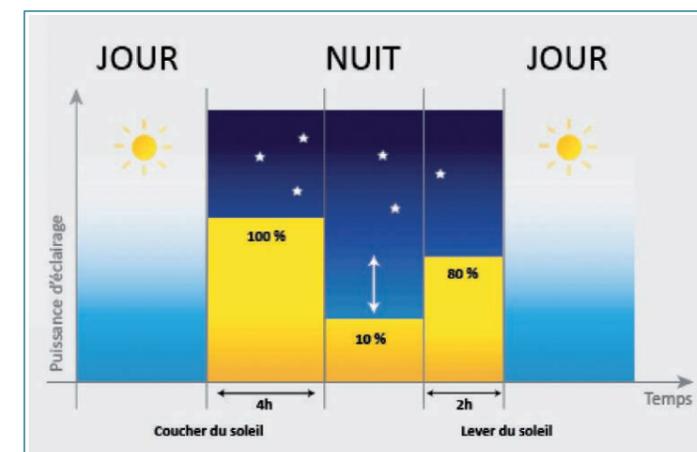
Batterie fonctionnelle de -40° à +70°C, Résistance aux vents EN40, ...

ÉCOLOGIQUE & DURABLE

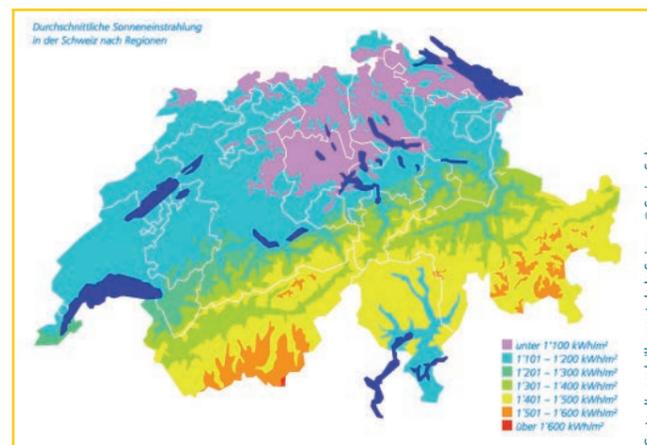
Filière de recyclage complète opérationnelle, faibles émissions de CO2, durée de vie de 25 ans.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mât cylindro-conique (EN40)	Acier gala vanisé thermolaqué
Températures de fonctionnement	-40° à +70°C
Puissance des luminaires	de 30W à 120W
Modules Photovoltaïques	190 Wc à 270Wc
Dimensions module	1590 x 800 mm
Batterie	NiMH
Efficacité lumineuse bloc LED (IP 67)	110 lm/W
Température de couleurs	3 000 à 6 000 K
Hauteurs des mâts	4 / 5 / 6 / 7 / 8m
Autonomie	365 nuits d'éclairage/an garanties dans TOUTE la Suisse.



RÉSEAUX URBAINS, ABRI-BUS, ZONES D'ACTIVITÉS, BÂTIMENTS INDUSTRIELS, PARKINGS, PARCS ET JARDINS, CAMPINGS, ÉCO-QUARTIERS, ÉCLAIRAGE RURAL ET SPORTIF, PISTES DE SKI, ...



Carte d'ensoleillement de la Suisse - © Swiss Solar

365 nuits/an d'éclairage

- Batterie Power 365**
 - Durée de vie : 10 ans
 - Résiste aux températures les plus extrêmes : -40° à +70°
 - Système intelligent de gestion de l'énergie
 - Éclairage Programmable
- Le module photovoltaïque**
 - Durée de puissance : 25 ans
 - ISO 9001 ET 14 001
- Bloc LED**
 - Durée de vie : 12 ans
 - Haute performance
 - De 30 à 60 W
- Le mât et la crose**
 - Conforme à la norme EN40
 - Galvanisé ou Thermolaqué

FABRICATION FRANÇAISE



Plus de 2 000 lampadaires en fonctionnement dans
le monde (Europe, Asie, Afrique, ...)



Solar-Advance® - chemin des champs-prodon 6 . CH - 1453 Mauborget

www.solar-advance.ch

CHE-166.343.313 | T: +41 (0)32 721 33 85 | info@solar-advance.ch