

FICHE TECHNIQUE :

Suncil® Flat Panel Solution

Les Suncil® FPS (Flat Panel Solutions) sont conçus pour les éclairages publics solaires classiques mais en ajoutant des avantages significatifs en termes d'installation, d'utilisation et de durée de vie.

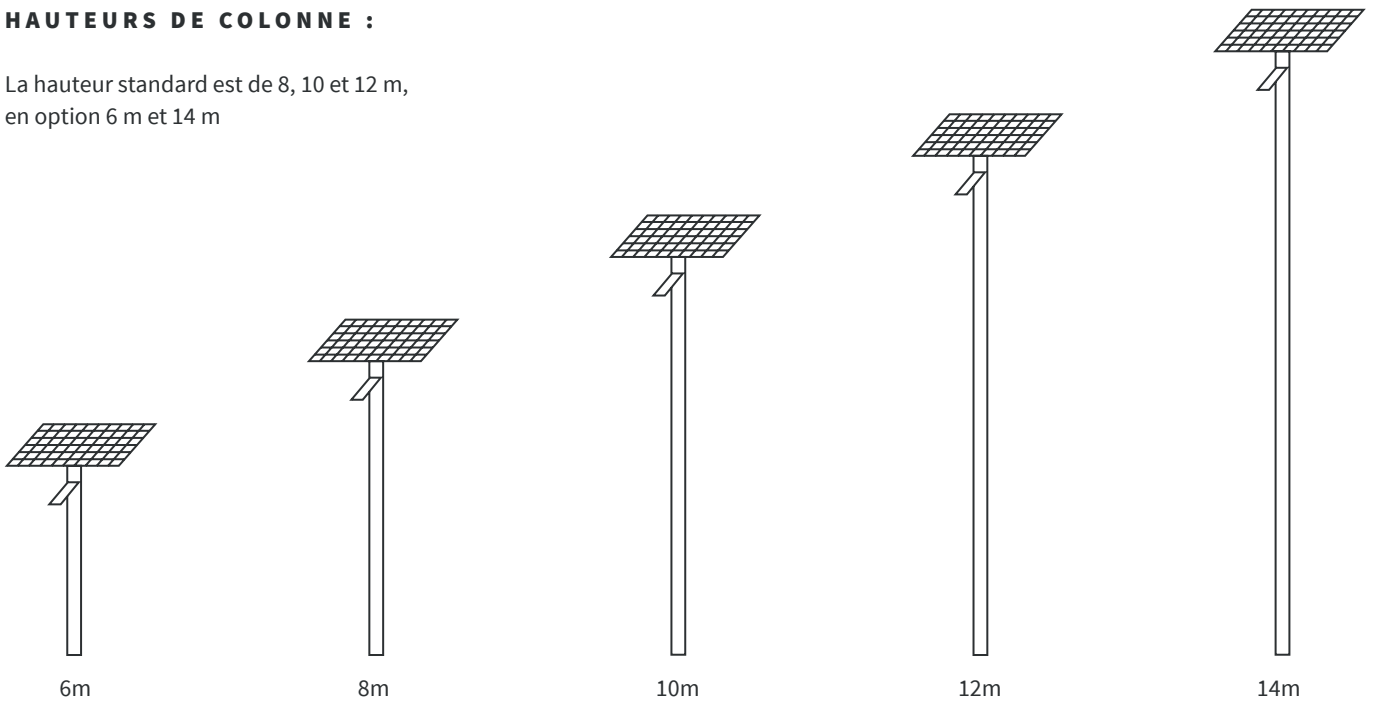
FONCTIONNALITÉS :

- » Colonnes solaires personnalisables
- » Gamme de 8 à 12m
- » Puissance PV de 290 à 600 Wc
- » Angle du panneau ajustable par rapport au soleil
- » Solutions de batteries
- » Jusqu'à 600 W de charge avec 98% d'efficacité du système
- » Sortie jusqu'à 240 W et options d'assombrissement
- » Surveillance et contrôle de la base sur le cloud



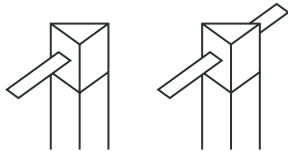
HAUTEURS DE COLONNE :

La hauteur standard est de 8, 10 et 12 m, en option 6 m et 14 m



BRAS DU LAMPADAIRE :

Option d'un ou deux bras d'éclairage dans les longueurs souhaitées, personnalisés selon les besoins de votre projet.



BATTERIE :

Le système de gestion est préparé pour une chambre de batterie externe avec les options BMS suivantes :

- » AGA
- » Cristal de plomb
- » LiFePO4
- » Batterie au lithium-oxyde de titane

CHAMBRE DE BATTERIE

La solution a une chambre de batterie dans le sol / dans la fondation offrant un service facile et une protection IP68.

OPTIONS

- » Porte-drapeaux
- » Solutions déco
- » Panneau d'affichage

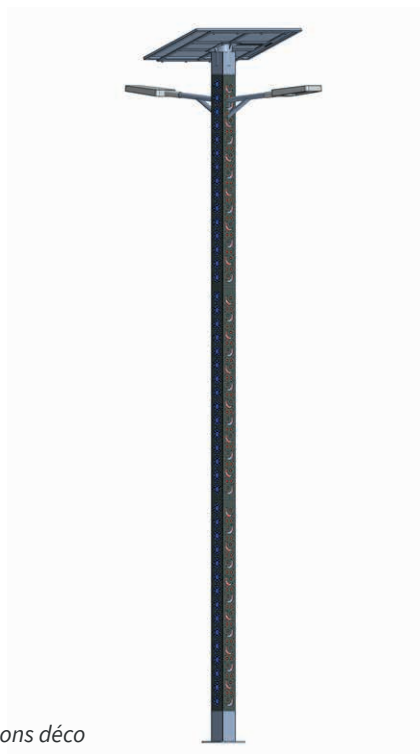
SOLUTION D'ÉCLAIRAGE

Suncil propose une gamme de solutions d'éclairage public à énergie solaire allant de 2 000 à 280000 lumens, ainsi qu'une solution ouverte pour les autres fabricants de luminaires pour des solutions alimentées en 12 / 14V.

FONCTIONNALITÉS INTÉGRABLES DE SMART CITY



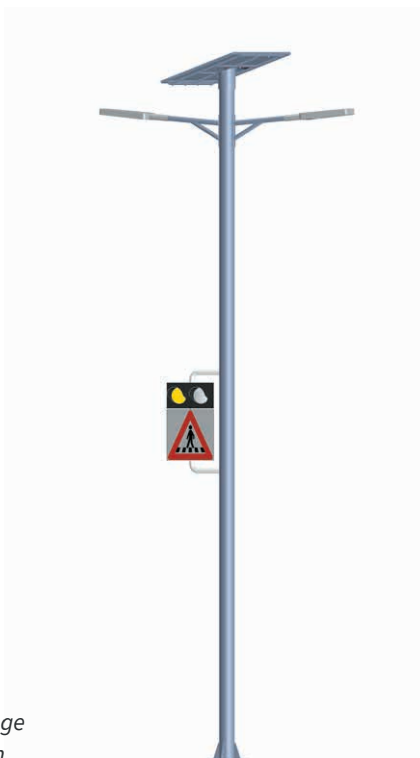
Porte-drapeaux



Solutions déco



Contrôle de la circulation



Passage piéton



Inspiré par la nature, **alimenté par le soleil**

Suncil® est une société de technologies propres basée au Danemark qui propose des solutions solaires pour villes intelligentes, pour l'éclairage public et toutes infrastructures.

L'entreprise est née de l'idée que l'humanité a la responsabilité d'offrir un monde plus vert, plus sûr et plus intelligent aux générations futures afin de garantir un monde durable.

Nous pensons que nous ne devons pas attendre que le problème du changement climatique disparaisse. Nous devons prendre les choses en main et agir maintenant.

C'est la raison pour laquelle nous travaillons à la résolution des 17 objectifs de développement durable de l'ONU dans le cadre de notre Business Model.

Le changement climatique ne peut être résolu par une seule entreprise. Les gouvernements, les institutions et les entreprises doivent travailler ensemble si on veut que nos enfants puissent grandir dans un monde plus lumineux.

Ensemble, nous créons l'avenir de demain.

suncil.fr
info@suncil.com
+45 53 63 53 70

Alsvej 21
8940 Randers SV, Danemark

suncil[®]
A MAKEEN ENERGY COMPANY