

# Fiche descriptive

## Lampadaire solaire LED pour éclairage de rues ou d'espaces publics.

Puissances disponibles: 20W / 30W / 50W / 60W (au choix du client)



### Caractéristiques:

- Lumières LED : Epistar/Philips
- Contrôleur: MPPT système approuvé
- Angle du faisceau: 70°\*120°
- Rendement des couleurs >95% MAX
- Capacité de sauver jusqu'à 70% de l'énergie comparé à un lampadaire halogène
- Longue durée de vie et aucun coûts de maintenance
- Aucun Ultra Violet ou de radiation ainsi que de discolouration ou de sensibilité matériels

Idéal pour: écoles, stationnements, parcs publics, villages et villes.

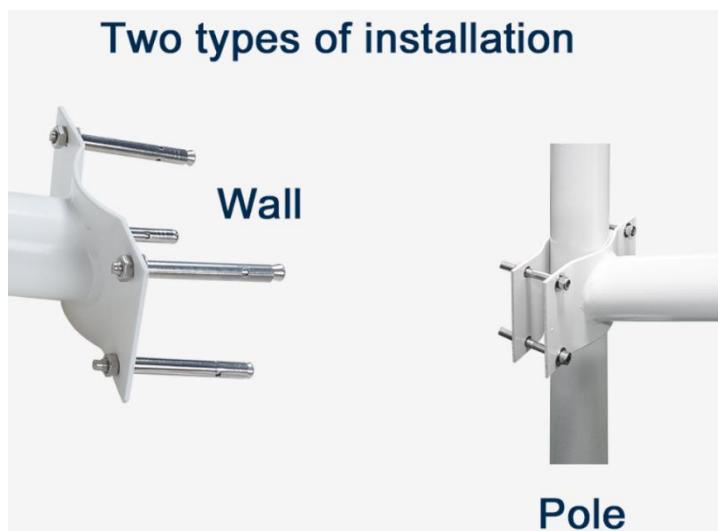
## Paramètres du produit:

**Batterie au lithium: 12V**

**Source de lumière :Philips/Epistar**

**Faisceau d'angle :70°\*120°**

**IP Class: IP65**



## MPPT Contrôleur de charge solaire

**Un système doté de deux brevets**

**Avantage 1:**

365 jours de lumière quotidienne

**Avantage 2:**

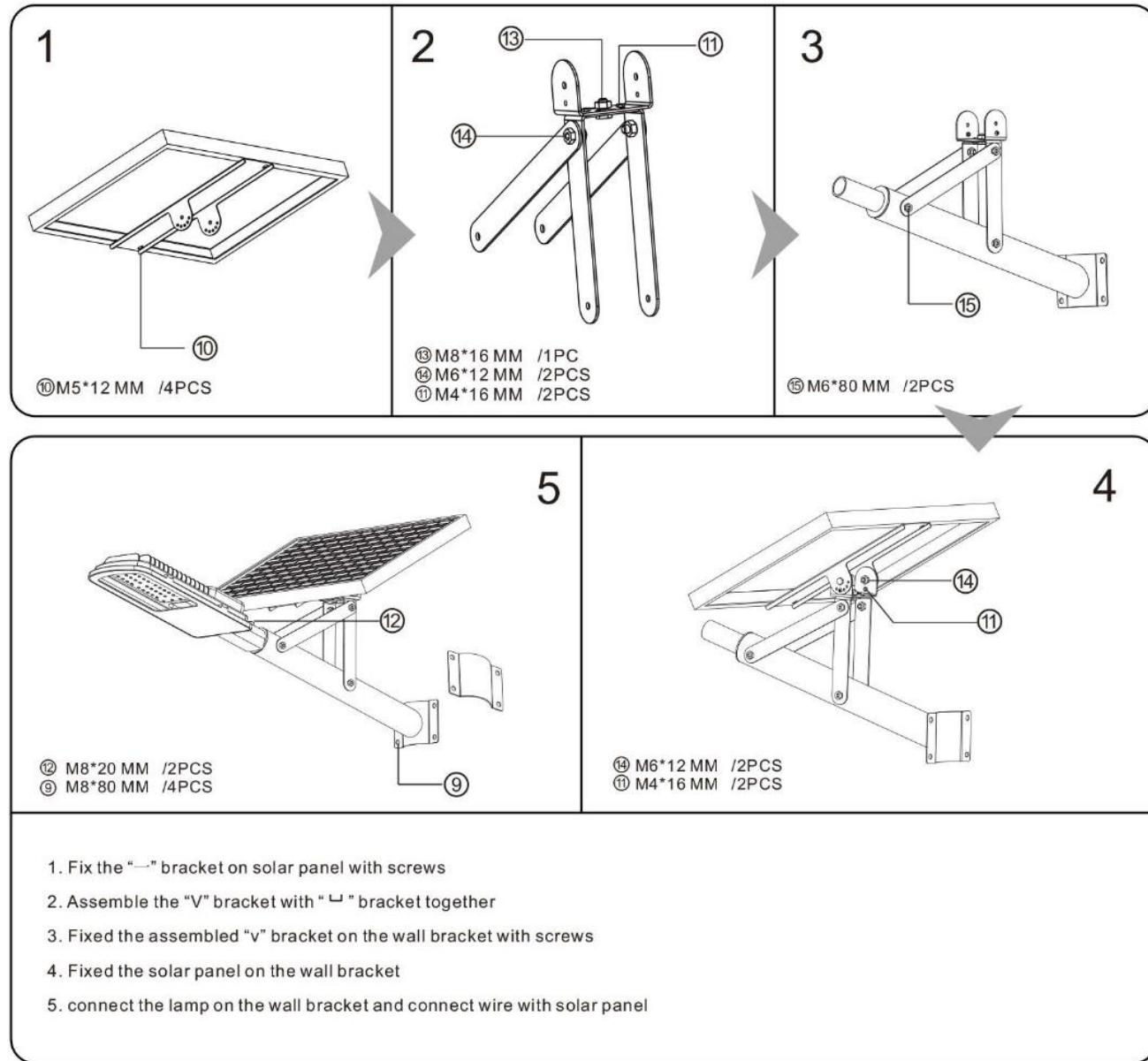
Comparable à la majorité des contrôleurs de charges du marché.

**Avantage 3:**

Variation de lumière automatique. Aucune intervention humaine n'est nécessaire. Système quasi-autonome.



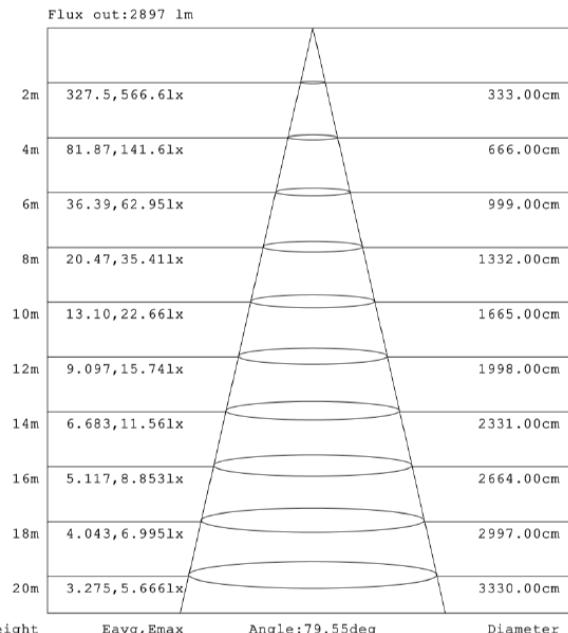
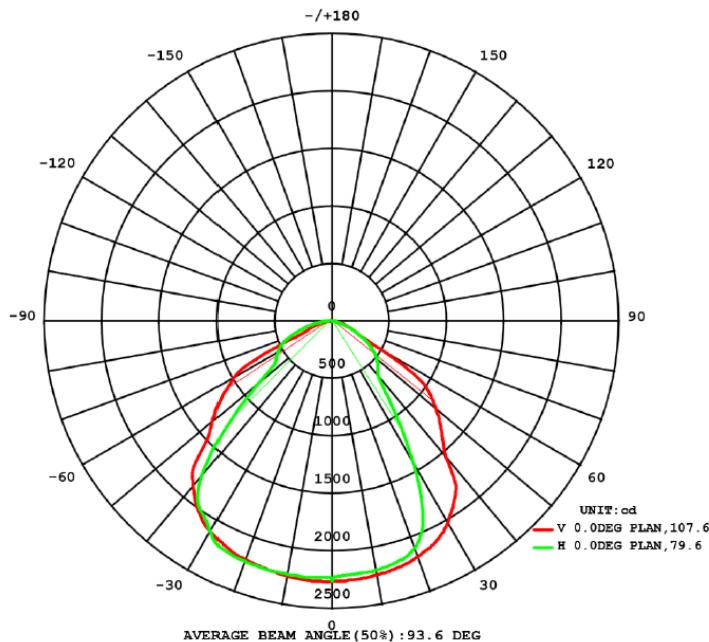
## Installation:



## Spécifications:

Model No.:	CK-SA20-ES	CK-SA30-ES	CK-SA50-ES	CK-SA60-ES
Lamp Power	20W	30W	50W	60W
Solar panel	20W monocrystalline silicon	20W monocrystalline silicon	20W monocrystalline silicon	30W monocrystalline silicon
Battery	Lithium 4AH/12V	Lithium 6AH/12V	Lithium 10AH/12V	Lithium 15AH/12V
CCT (K)	6000K	6000K	6000K	6000K
Luminous Flux	2000lm±5%	3000lm±5%	5000lm±5%	6000lm±5%
Beam angle	70°*120°	70°*120°	70°*120°	70°*120°
Working time:	3-5 rainy/cloudy days (>10H/Day)			
Housing material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Installation options:	Pole / Wall mounted			
Solar panel control:	Smart MPPT controller	Smart MPPT controller	Smart MPPT controller	Smart MPPT controller
N.W. (KGs):	7.50	8.50	10.50	11.50
G.W. (KGs):	8.50	10.00	12.00	13.00
Carton box size:	680*400*250mm	680*400*250mm	680*400*250mm	680*400*250mm

## Courbe de distribution de la lumière:



## Dimensions:



## Remarques:

- \* Batterie solaire (pour le stockage) et pôle (pour le support) sont vendus à part selon les besoins du client.
- \* Il est important de faire les installations par des professionnels.
- \* Il est important de s'assurer de la bonne tension avant la mise en marche.
- \* Il est important de mettre l'interrupteur à OFF avant toutes installations ou de remplacements.
- \* Il est important de tenir loin de la portée des enfants.

## Dans la boîte:



## Applications:



## Garantie:

**3 ans sur les lampes LED**  
**10 ans pour le panneau solaire**  
**2 ans pour la batterie.**

## Contacts:

**info.solaireenergy@gmail.com**  
 Tel. +241 07324904 ou +241 02707003