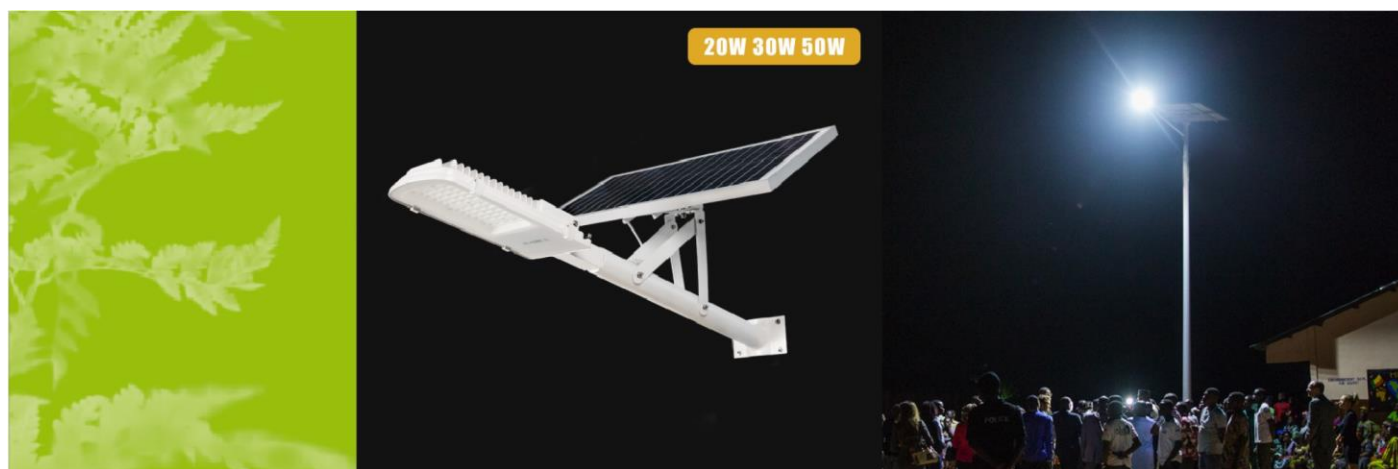


## Fiche descriptive

# 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 aucuns coûts de maintenance
- Aucun Ultra Violets 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**



### Two types of installation



Wall



Pole

## MPPT Contrôleur de charge solaire

**Un système doté de deux brevets**

**Avantage 1:**

365 jours de lumière quotidienne

**Avantage 2:**

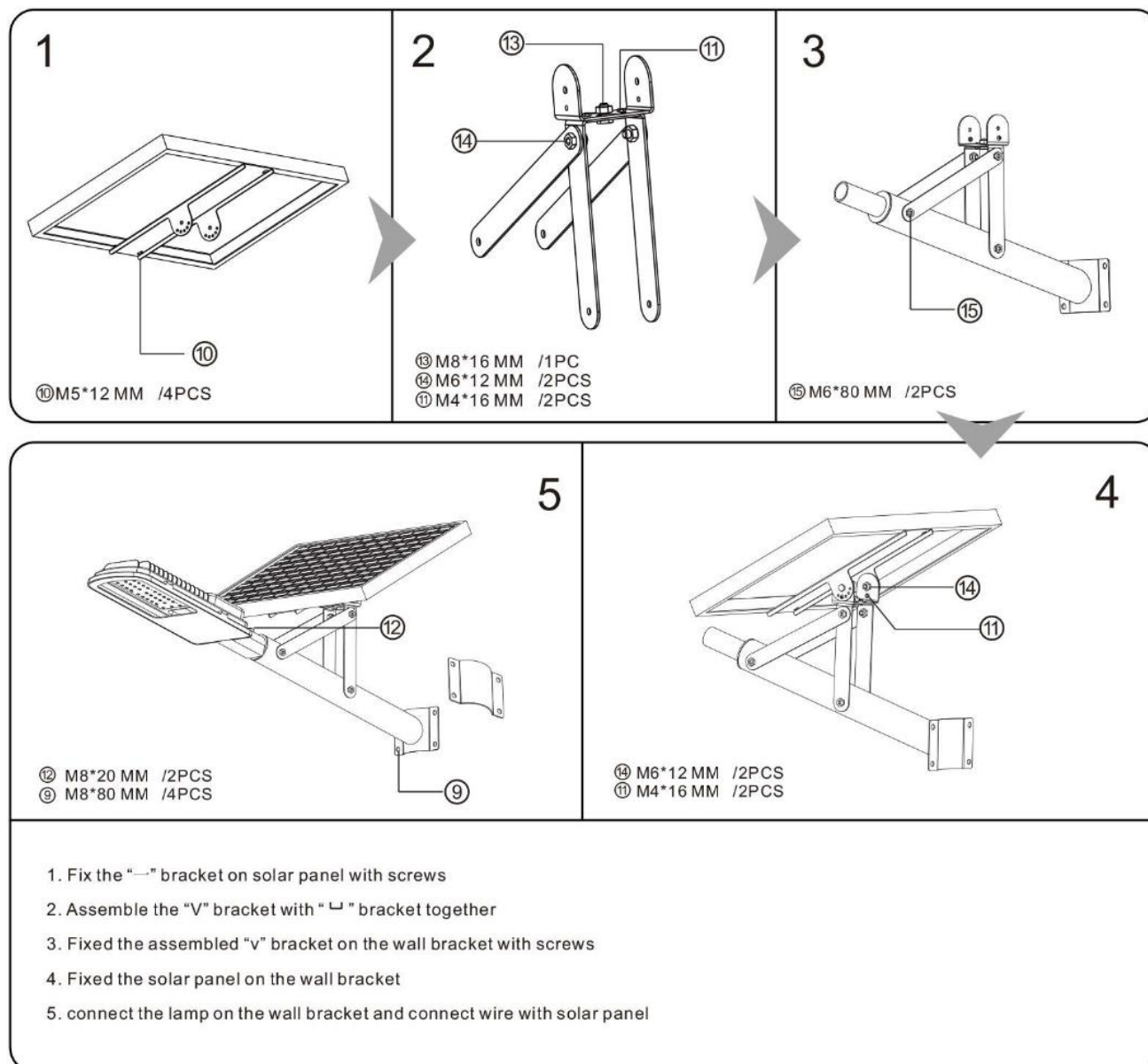
Comparable à la majorité des contrôleurs de charges du marché.

**Avantage 3:**

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



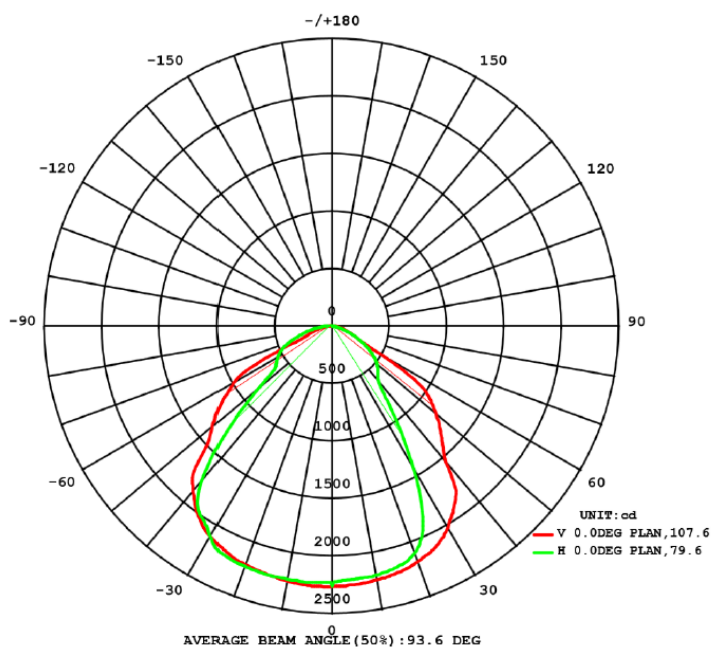
## Installation:



## 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)	3-5 rainy/cloudy days (>10H/Day)	3-5 rainy/cloudy days (>10H/Day)	3-5 rainy/cloudy days (>10H/Day)
Housing material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Installation options:	Pole / Wall mounted	Pole / Wall mounted	Pole / Wall mounted	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:



Flux out: 2897 lm

Height	Eavg, Emax	Angle: 79.55deg	Diameter
2m	327.5, 566.6lx		333.00cm
4m	81.87, 141.6lx		666.00cm
6m	36.39, 62.95lx		999.00cm
8m	20.47, 35.41lx		1332.00cm
10m	13.10, 22.66lx		1665.00cm
12m	9.097, 15.74lx		1998.00cm
14m	6.683, 11.56lx		2331.00cm
16m	5.117, 8.853lx		2664.00cm
18m	4.043, 6.995lx		2997.00cm
20m	3.275, 5.666lx		3330.00cm

## Dimensions:



## Remarques:

- \*Batterie solaire (pour le sotckage) et pole (pour le support) sont vendus à part selon les besoins du client.
- \*Important de faire les installations par des professionnels.
- \*Important de s'assurer de la bonne tension avant la mise en marche.
- \*Important de mettre l'interrupteur à OFF avant toutes installations ou de remplacements.
- \*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](mailto:info.solaireenergy@gmail.com)  
Tel. +241 07324904 ou +241 02707003