

## LUMINAIRE SOLAIRE à LED « PARC ET JARDIN »

**Nouvelle Technologie Mondiale !**

**LA SOLUTION qui prolonge la durée d'éclairage plus de 7 nuits par temps nuageux et pluvieux !**



Modèle « **PARC ET JARDIN** » SR12 de 20W

**3 technologies de base importantes ont abouti en 2017** (Breveté) **après plus de 10 années de recherche** dans le secteur de l'énergie solaire. La plus répandue est **Le Système d'éclairage adaptatif, qui a résolu le problème mondial de la faible durée d'éclairage des lampes solaires par temps pluvieux ou nuageux** et qui a permis pour la première fois de réaliser l'éclairage tout au long de l'année, également **La Technologie à Fréquence Variable, La gestion de la Température, Le Système de Gestion de la Batterie** (accélère le temps de charge de 30%).

Spécificité : Le système de gestion est en mesure d'effectuer des **calculs intelligents** et de suivre en temps réel la production du panneau solaire. **Le suivi du point de puissance maximum** permet de **recharger la batterie avec une efficacité optimale** quand le manque de soleil affecte la charge.

Utilisations : Urbaines (du centre-ville à la périphérie), rues, places, parcs, chemins, pistes cyclables, centres commerciaux, parkings, cours, jardins, parcs, voies privées, campus, aérodromes, fermes, périmètres de sécurité, zones de faune, zones isolées, bases militaires...

**Protection renforcée contre l'oxydation** pour implantation en bord de mer.

## **2 détecteurs de mouvement PIR (360°)**

### **ABS transparent Japonais de haute qualité**

### **TCS pour la sécurité de la batterie**

### **2 modes de fonctionnement**

Puissance	20W
Efficacité lumineuse	160lm/W
Niveau de protection	IP65
Matériaux	Alliage aluminium + ABS
Température de couleur	5700-6500K
Durée de vie de la source lumineuse	50 000 h (+ de 15 ans)
Panneau solaire	Monocristallin silicone 18,5W
Durée de vie du panneau solaire	25 ans
Type de batterie	Lithium-ion 115.4Wh
Durée de vie de la batterie	5-8 ans
Modes de contrôle	Intensité et durée
Efficacité lumineuse	95%
Eclairage (sans recharge du soleil)	7 nuits
Durée de charge (Soleil)	9 h
Hauteur installation	3/4m
Diamètre adaptable sur mât	60mm
Dimensions	526 x 163mm
Poids	8.5 kg
Garantie du luminaire	2 ans



« **PARC ET JARDIN** » SR14 de 30W (Dim : 690 x 727 x 223 mm)



« **PARC ET JARDIN** » SR16 de 50W (Dim : 935 x 905 x 234 mm)