



## Solar ShootingStar II

Venir de la nature pour éclairer l'avenir



# > Table des matières

01 Conception de la structure  
intégrée

02 Avantage

03 Technologies

04 Modes de travail

05 Distribution de la lumière

06 Dimension

07 Paramètre

08 Application

# 01 *Conception de la structure intégrée*



ShootingStar II 20



ShootingStar II 30



ShootingStar II 40



ShootingStar II 60



ShootingStar II 80/100



# 02

## Avantage

Conception de la coque creuse

Dissipation rapide de la chaleur, durée de vie prolongée



100pcs de puces LED haute efficacité Batwing lens avec distribution de lumière professionnelle

Logo OEM

Fonction de détection de mouvement intégrée Économie d'énergie, durée d'éclairage plus longue

Support rotatif, adapté à différents angles d'installation.

Voyants de la batterie Affichage de la puissance de la lampe évidemment

Panneau solaire monobloc à rendement de 22 %.

Coque en aluminium anti-corrosion

Conception modulaire Remplacement facile de la batterie

Batterie LiFePO4 2000 fois cycle de charge et de décharge

## Conception de la coque creuse

Dissipation rapide de la chaleur, durée de vie prolongée



# 03 Technologies de pointe



## Un aspect breveté

Conception intégrée du panneau solaire, du contrôleur micro-ordinateur, de la batterie au lithium et de la source lumineuse LED à haute efficacité



## Conception modulaire

Conception modulaire de la batterie et de la puce LED, le transport, l'installation et l'entretien sont plus économiques et plus simples.



## Système de contrôle exclusif

Le contrôleur solaire auto-développé peut ajuster différents modes de fonctionnement librement, un système de contrôle unique avec plus de fonctions, la stabilité est plus forte ; Option de la fonction inductive hyperfréquence pour économiser de l'énergie et avoir un temps d'éclairage plus long.



## La quatrième génération de contrôle intelligent de l'énergie

La fonction de contrôle intelligent de la puissance a été améliorée pour réguler la puissance de décharge raisonnable en fonction de l'évaluation intelligente des conditions météorologiques actuelles, ce qui permet de prolonger la durée d'éclairage et d'augmenter le nombre de jours de pluie.



## Puces de lampe intelligentes à haut rendement

100 puces de lampe 3030, luminosité optimisée, l'efficacité de l'éclairage est supérieure à 160 lm/w.



## Gestion intelligente de la charge et de la décharge

Double protection de la charge et de la décharge par logiciel et matériel, et technologie d'égalisation intelligente, cycle de charge et de décharge plus de 2000 fois.



## Conception professionnelle de la distribution de la lumière

Équipé d'une lentille brevetée pour rendre la zone d'irradiation plus uniforme.



## Témoins lumineux de la capacité de la batterie

Les témoins lumineux de la capacité de la batterie affichent la puissance de la lampe de manière évidente, ce qui est pratique pour observer la charge et la décharge de la lampe.

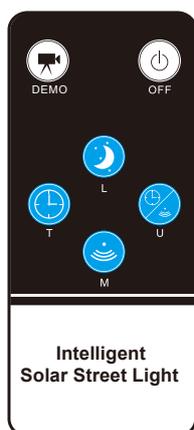


## Conception de l'angle de rotation

Conception de l'angle de rotation La zone d'éclairage et l'angle de la lumière peuvent être ajustés raisonnablement en fonction de la largeur de la route.

# 04 Modes de travail

## ◆ 6 modes de travail

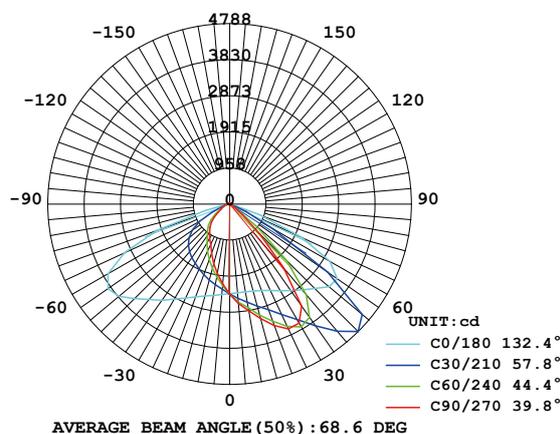


-  **DEMO:** Peu importe le jour ou la nuit, la lumière s'allume pendant 1 minute. Seulement pour l'usage de test.
-  **OFF:** Lumière "éteinte", quel que soit le jour ou la nuit.
-  **L:** La nuit, 100%-2h, 70%-2h, 30%-aube.
-  **T:** La nuit, 100%-1h, 70%-2h, 40%-3h.
-  **M:** La nuit, 50%-1hr, 100%-3hrs, 30%-aube.
-  **U:** 100%-1hr, 70%-3hrs, 50% lumière quand les gens viennent, 20% veille après 20 secondes.

**Remarque :** le mode L est le mode par défaut. Une fois qu'un certain mode a été réglé avec succès, il sera réservé jusqu'à ce que vous changiez d'autres modes avec la télécommande.

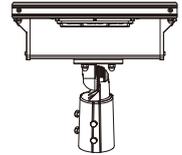
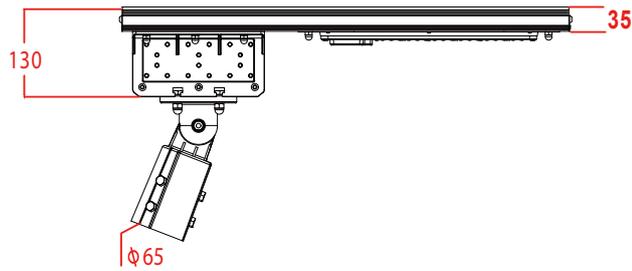
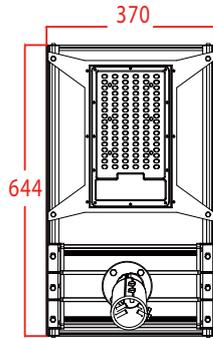
# 05 Distribution de la lumière

## ◆ Courbes de distribution de l'intensité lumineuse.

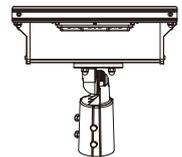
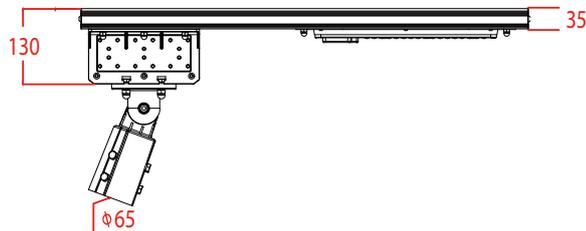
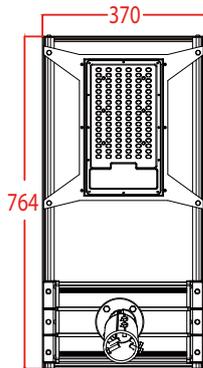


# 06 Dimension

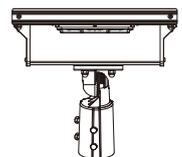
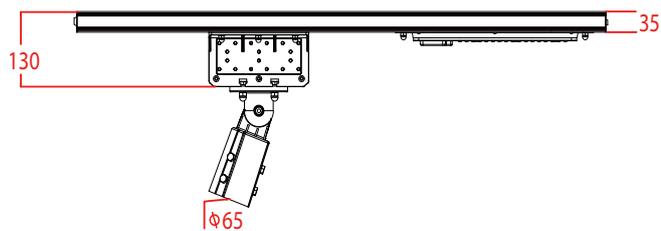
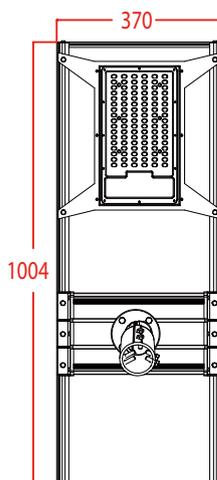
## ★ ShootingStar II 20 ★



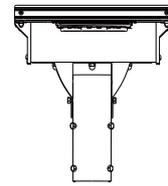
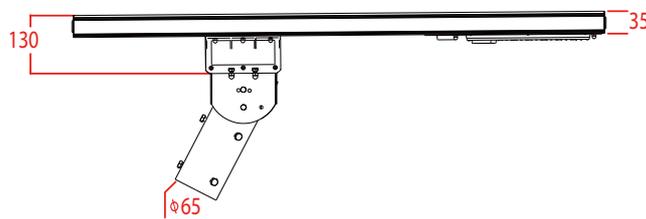
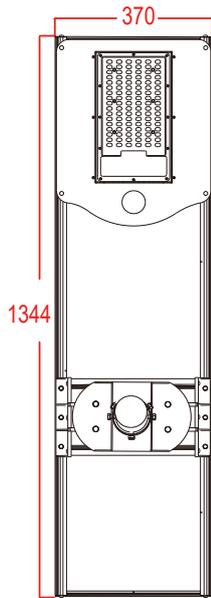
## ★ ShootingStar II 30 ★



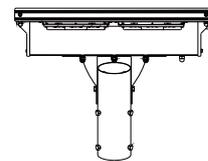
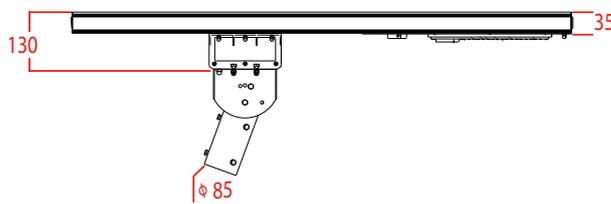
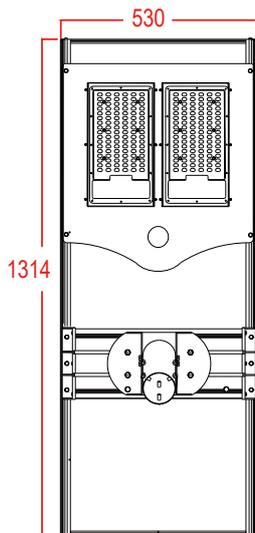
## ★ ShootingStar II 40 ★



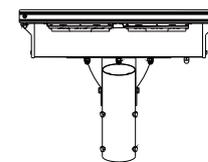
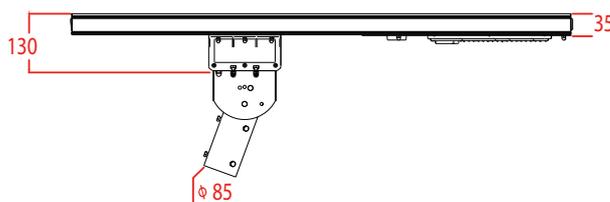
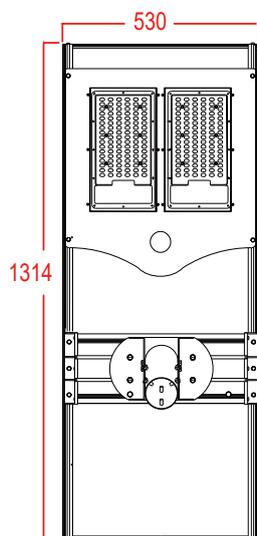
### ★ ShootingStar II 60 ★



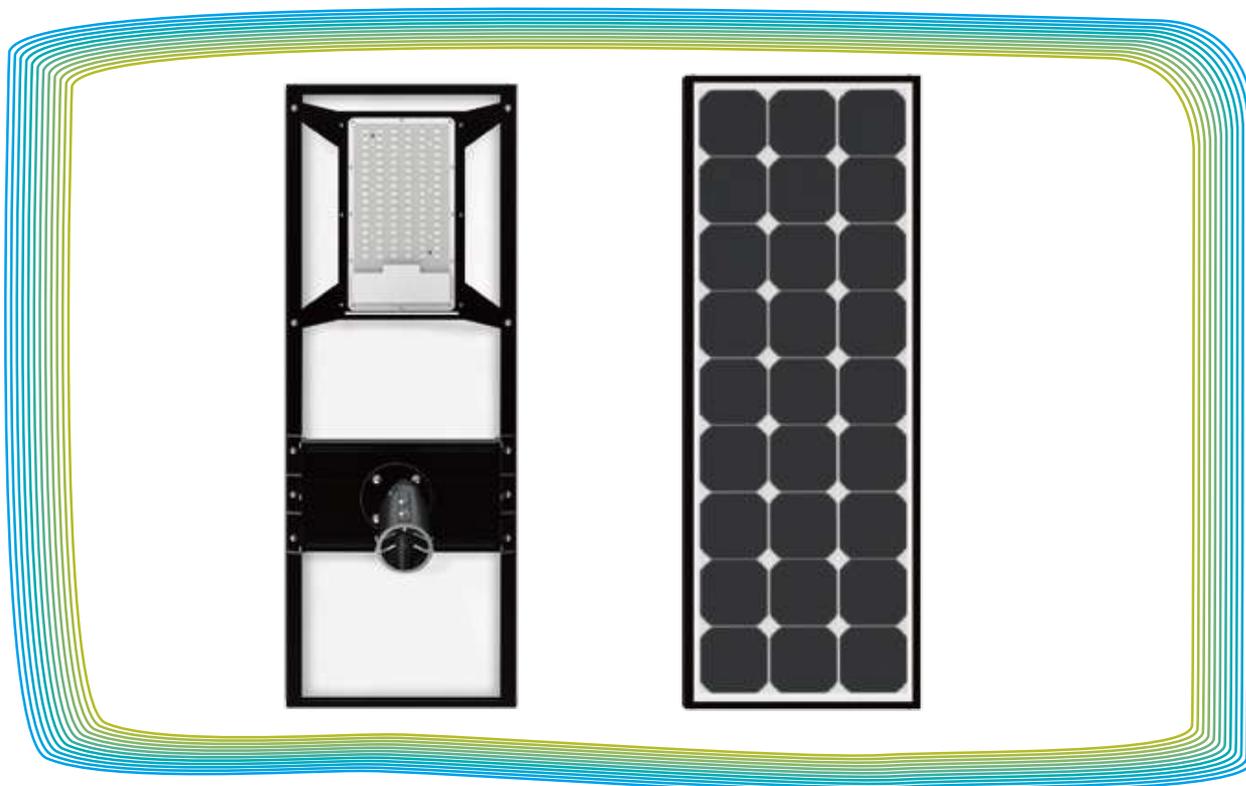
### ★ ShootingStar II 80 ★



### ★ ShootingStar II 100 ★



# 07 Paramètre



Type	ShootingStar II 20	ShootingStar II 30	ShootingStar II 40	ShootingStar II 60	ShootingStar II 80	ShootingStar II 100
Panneau solaire	36W/5V	45W/6V	60W/6V	80W/18V	110W/18V	110W/18V
Batterie LiFePO4	192WH	256WH	320WH	512WH	640WH	768WH
Temps de cycle de charge	2000 Cycles					
Flux lumineux	2600LM	3900LM	5200LM	7800LM	10400LM	13000LM
Puissance de la lampe	20W	30W	40W	60W	80W	100W
Qté LED	100pcs				200pcs	
Durée de vie de la LED	50000 hrs					
Température de couleur	3000-7500K					
Distribution de la lumière	Objectif Batwing avec lumière polarisée					
Temps d'éclairage	5-7 jours de pluie					
Température de travail	-20°C ~60°C					
Hauteur de montage	5-6m		7-8m		9-10m	
Espacement des installations	20-40m					

# 08 Application



