

Solar ShootingStar III

Issus de la nature, ils éclairent l'avenir.



- PUISSANCE : 60W à 100W
- LUMEN : 7800LM à 13000LM



Table des matières

01

Conception de la structure intégrée

02

Avantage du produit

03

Technologies de pointe

04

Modes de travail

05

Distributions de lumière

06

Dimension

07

Paramètre

08

Application



01 Conception de la structure intégrée



ShootingStar III-60

ShootingStar
III-80/100

01

02 Avantages du produit







03 Technologies de pointe



Aspect breveté

Conception intégrée d'un panneau solaire, d'un contrôleur à micro-ordinateur, d'une batterie au lithium et d'une source lumineuse LED à haut rendement.



Conception modulaire

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



Système de contrôle propriétaire

Le contrôleur solaire développé par Road Smart peut ajuster différents modes de fonctionnement librement, un système de contrôle unique avec plus de fonctions, la stabilité est plus forte ; option de fonction d'induction de micro-ondes pour économiser de l'énergie et avoir un temps d'éclairage plus long.



La quatrième génération de contrôle intelligent de la puissance

Fonction de contrôle intelligent de la puissance améliorée pour réguler une puissance de décharge raisonnable selon un jugement intelligent des conditions météorologiques récentes, permettant une durée d'éclairage plus longue et plus de jours de pluie.



Puces de lampe intelligentes à haut rendement

100pcs de puces 3030, luminosité optimisée, l'efficacité de l'éclairage est supérieure à 160lm/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 de plus de 2000 fois.



Conception professionnelle de la distribution de la lumière

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



Témoins lumineux de la capacité de la batterie

Les indicateurs de 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.



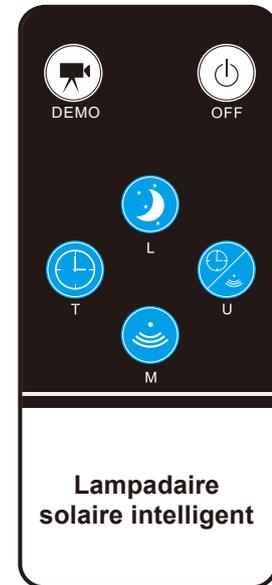
Conception de l'angle de rotation

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

04 Mode de travail

6 Modes de travail

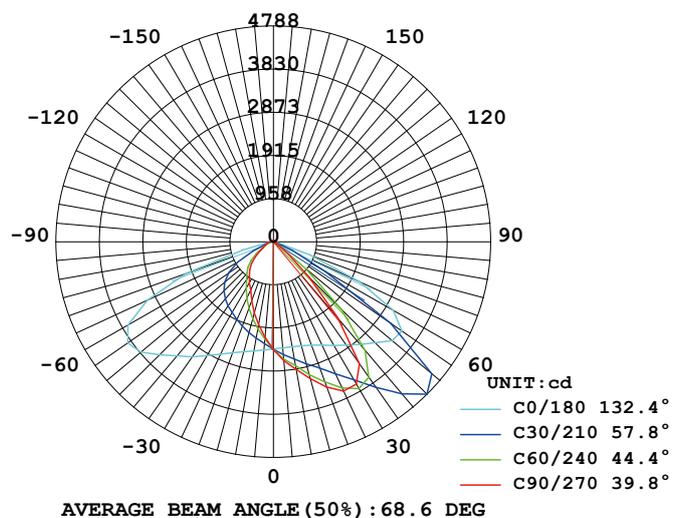
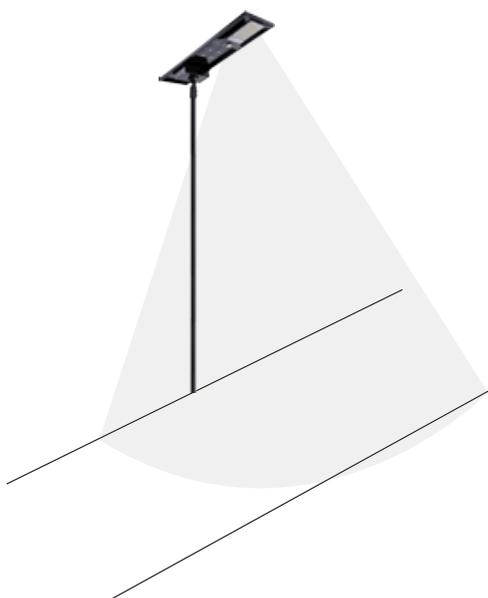
-  DEMO : Peu importe le jour ou la nuit, la lumière s'allume pendant 1 minute.
Uniquement pour une utilisation
-  OFF : Lumière "éteinte", peu importe le jour ou la nuit.
-  L : La nuit, 100%-2hrs, 70%-2hrs, 30%-aube.
-  T : De nuit, 100%-1hr, 70%-2hrs, 40%-3hrs.
-  M : De nuit, 50%-1h, 100%-3h, 30%-avenue du jour.
-  U : 100%-1hr, 70%-3hrs, 50%- s'allument à l'arrivée des gens, 20% en 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 Distributions de lumière

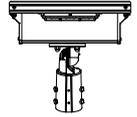
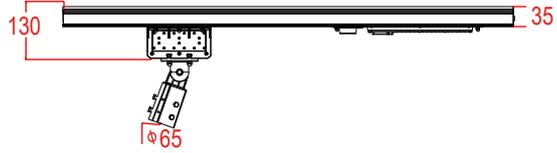
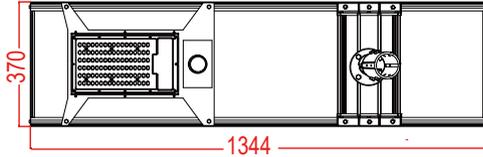
Courbes de distribution de l'intensité lumineuse.



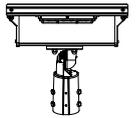
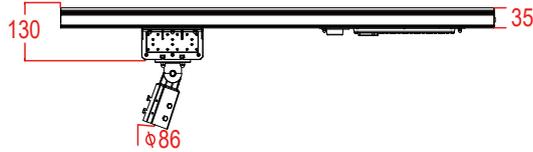
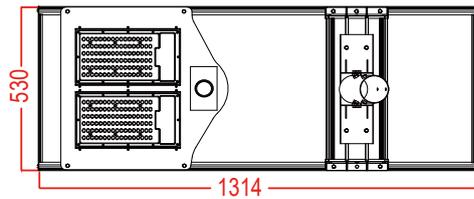


06 Dimension

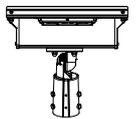
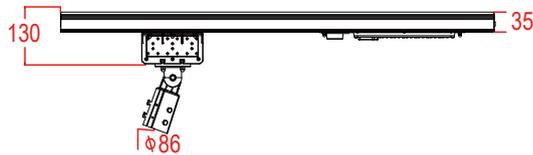
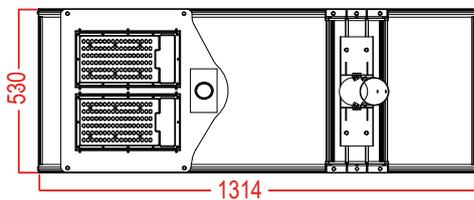
ShootingStar III-60



ShootingStar III-80

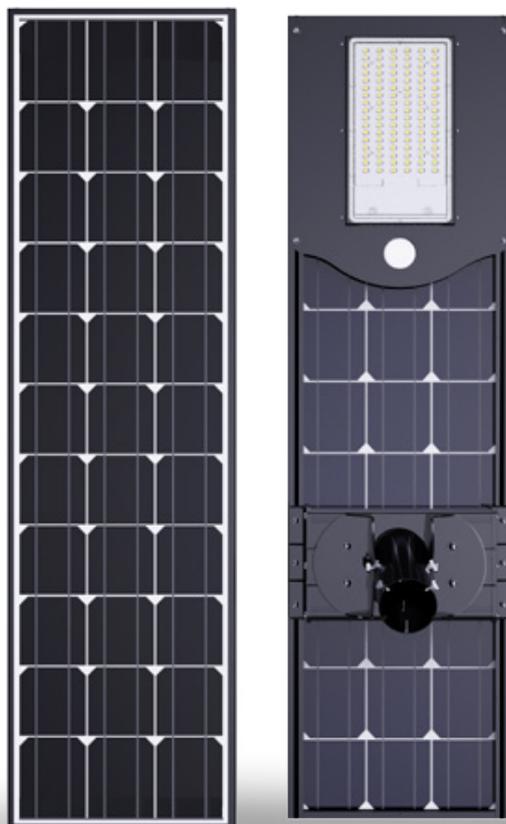


ShootingStar III-100





07 Paramètre



Type	ShootingStar III-60	ShootingStar III-80	ShootingStar III-100
Panneau solaire	80W+16W	110W+22W	110W+22W
Batterie LiFePO4	512WH	640WH	768WH
Temps de cycle de charge	2000 times		
Flux lumineux	7800LM	10400LM	13000LM
Puissance de la lampe	60W	80W	100W
Qté LED	100pcs	200pcs	200pcs
Durée de vie de la LED	50000 Cycles		
Température de couleur	3000-7500K		
Distribution de la lumière	Objectif Batwing avec lumière polarisée		
Temps d'éclairage	5-7 rainy days		
Température de travail	-20 °C ~60 °C		
Hauteur de montage	7-10m		
Espacement des installations	20-40m		



08 Application



