



# Lampadaire solaire ShootingStar

Provenir de la nature pour éclairer l'avenir



# CONTENT

**01** Conception de la structure intégrée

---

**02** Avantage

---

**03** Technologies

---

**04** Mode de travail

---

**05** Distribution de la lumière

---

**06** Dimension

---

**07** Paramètre

---

**08** Application

---

# 01

## Conception de la structure intégrée



ShootingStar 20



ShootingStar 30



ShootingStar 40



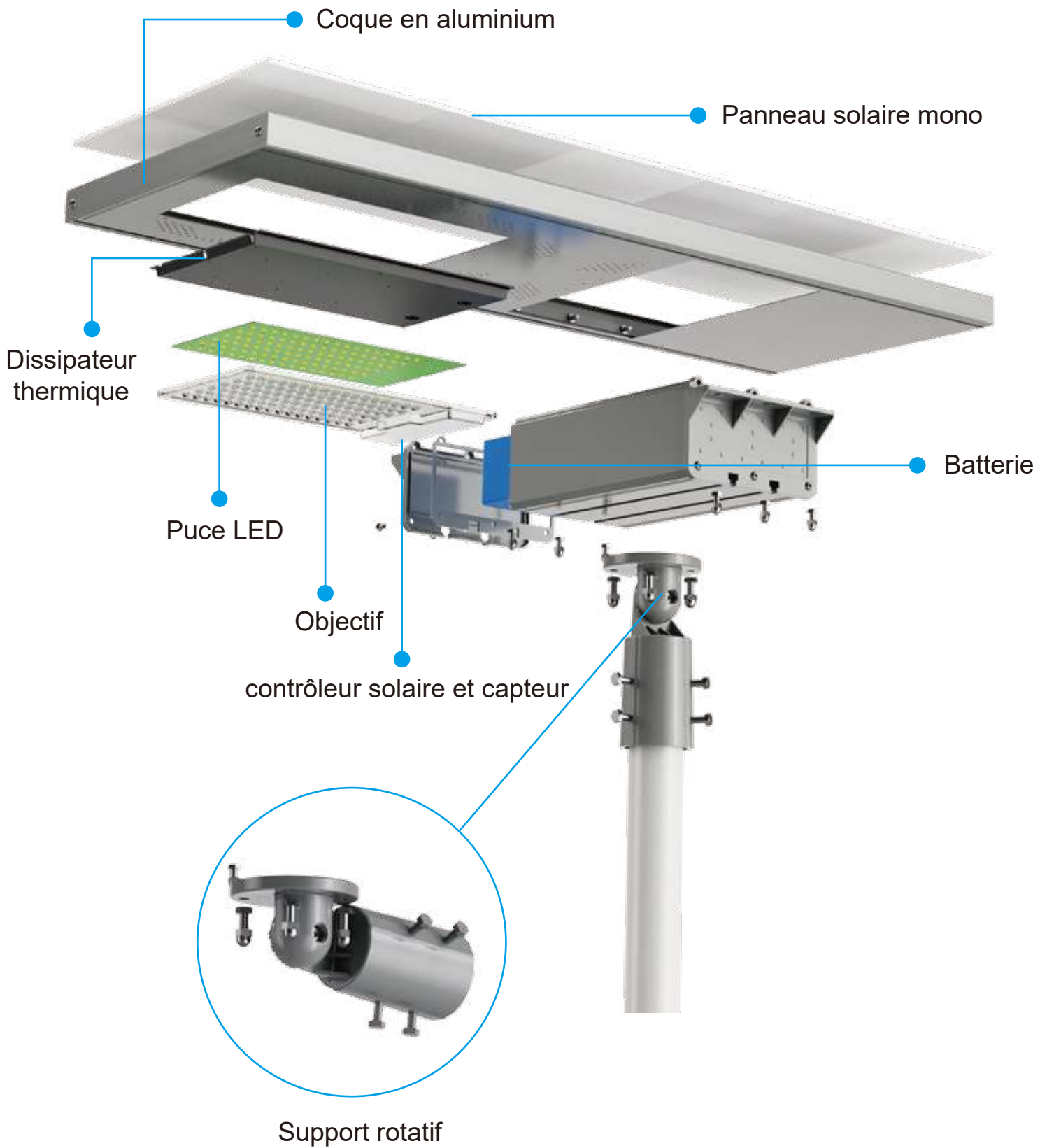
ShootingStar 20  
Lumens: 2600LM  
LED power: 20W



ShootingStar 30  
Lumens: 3900LM  
LED power: 30W

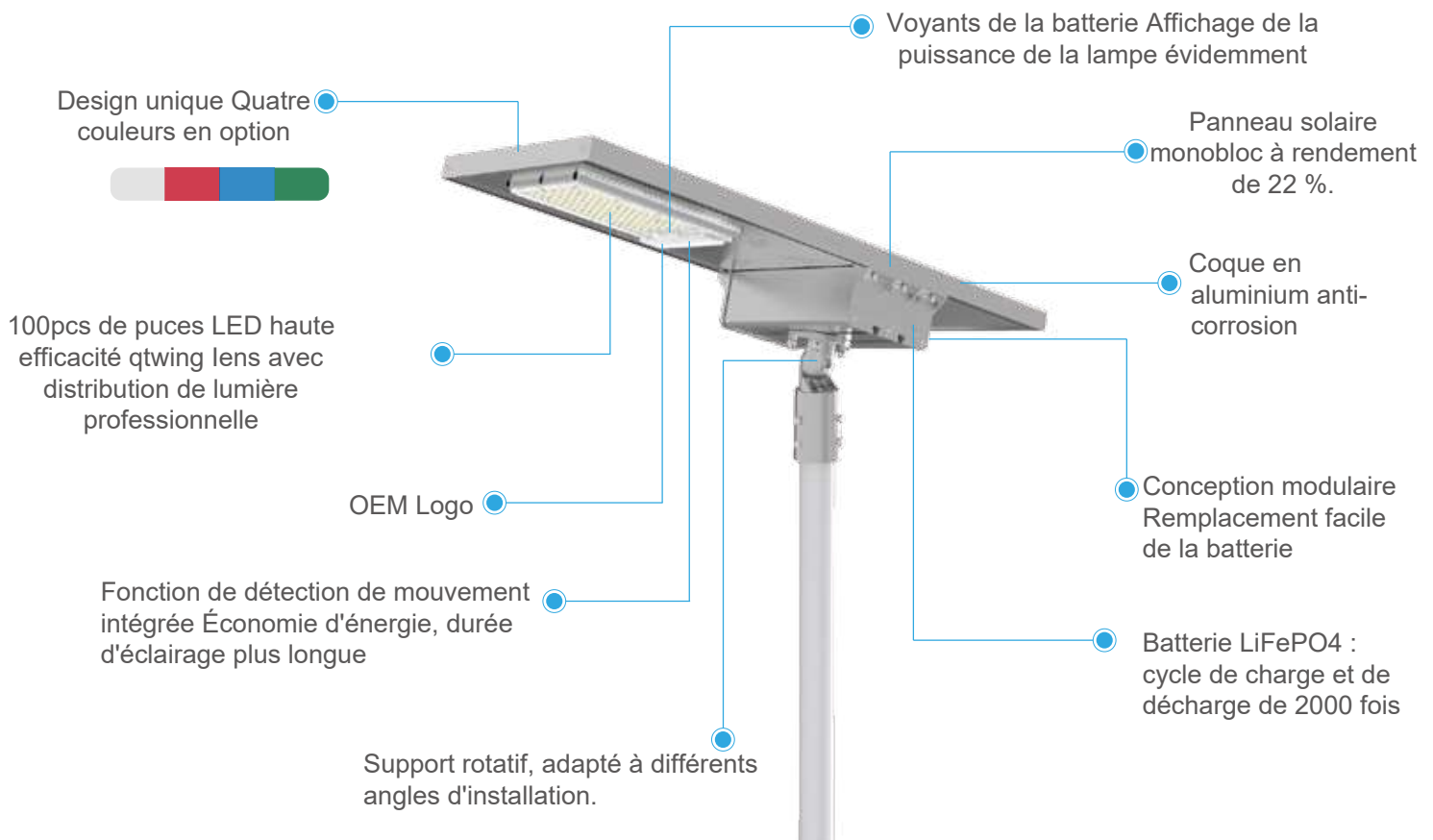


ShootingStar 40  
Lumens: 5200LM  
LED power: 40W



## 02

## Avantage



## 03

## Technologies de pointe

**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 Road Smart 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 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 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 récentes, afin d'allonger 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.

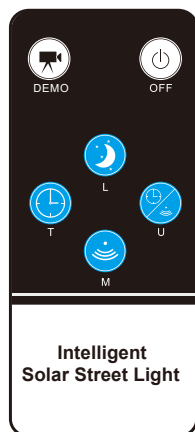
**Conception de l'angle de rotation**







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



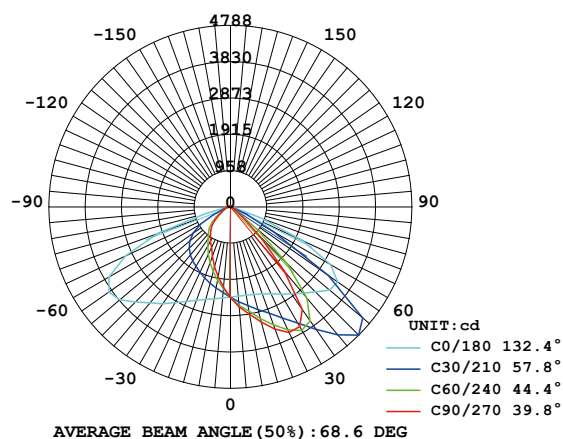
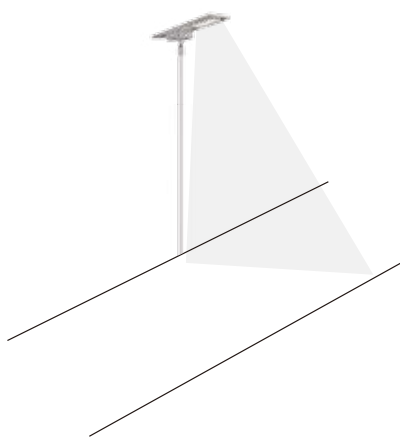
-  **DEMO:** Peu importe le jour ou la nuit, la lumière s'allume pendant 1 minute. Seulement pour l'usage de test.
-  **OFF:** Lumière "éteinte", quel que soit le jour ou la nuit.
-  **L:** La nuit, 100%-2h, 70%-2h, 30%-aube.
-  **T:** La nuit, 100%-1h, 70%-2h, 40%-3h.
-  **M:** La nuit, 50%-1hr, 100%-3hrs,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

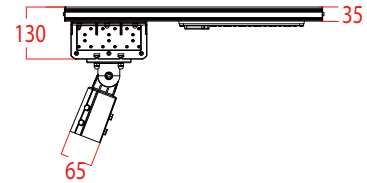
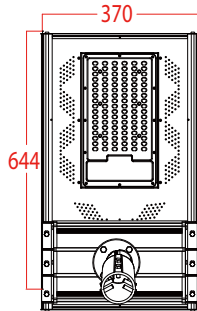
## ◆ Courbes de distribution de l'intensité lumineuse.



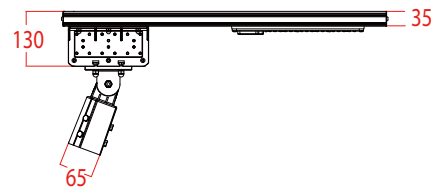
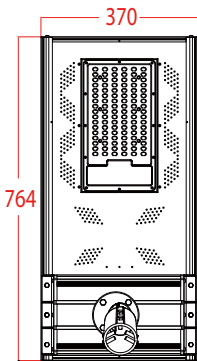
# 06

## Dimension

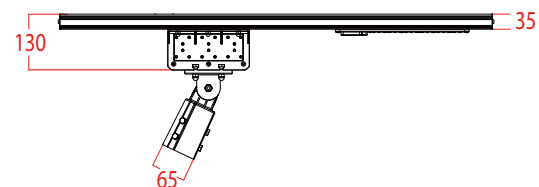
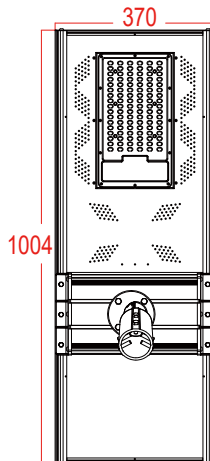
### ◆ ShootingStar 20



### ◆ ShootingStar 30



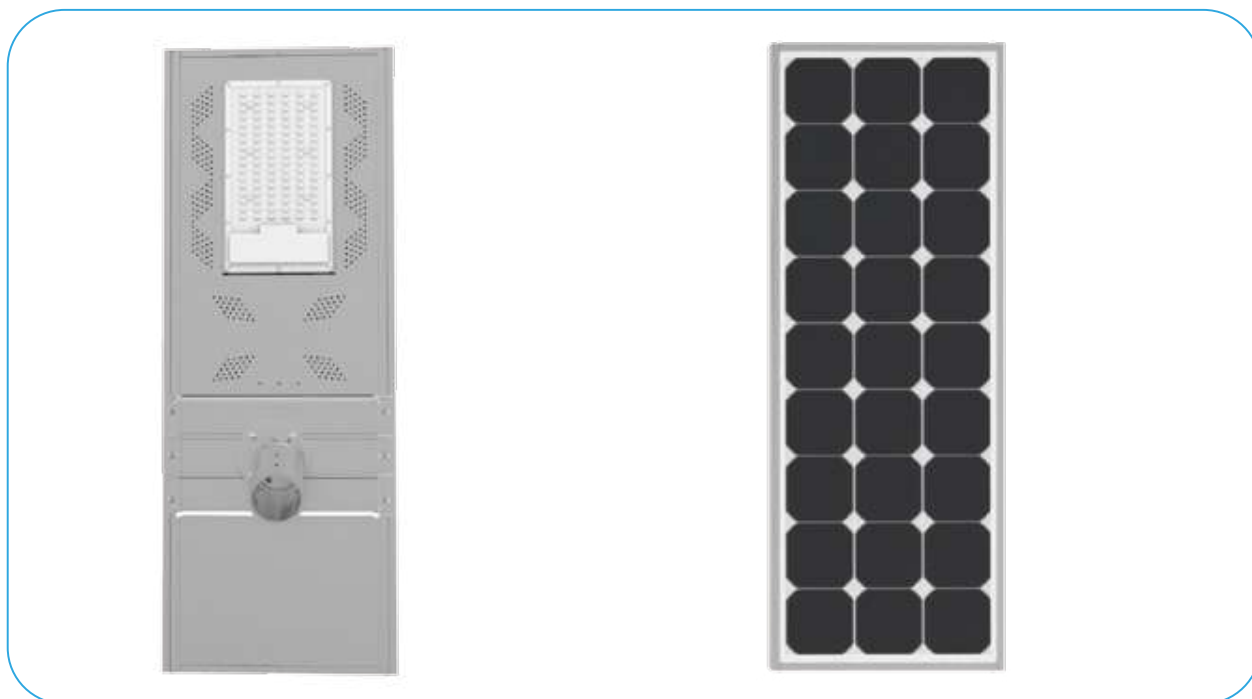
### ◆ ShootingStar 40





## 07

## Parameter



Type	ShootingStar 20	ShootingStar 30	ShootingStar 40
Panneau solaire	36W/5V	45W/6V	60W/6V
Batterie LiFePO4	192WH	256WH	320WH
Temps de cycle de charge	2000 Cycles		
Flux lumineux	2600LM	3900LM	5200LM
Puissance de la lampe	20W	30W	40W
Qté LED	100pcs		
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 rainy days		
Température de travail	-20 C ~60 C		
Hauteur de montage	5-8m		
Espacement des installations	20-30m		

# 08

## Application



