



Lampadaire solaire WI

Le panneau solaire semblable à une voile,
l'aspect de la lampe comparable à un bateau



CE RoHS FC IP65 IES

Table des matières

1.	Conception unique de la structure -----	02
2.	Technologies de base -----	04
3.	Contrôle à distance -----	05
4.	Distribution de la lumière -----	06
5.	Dimension -----	07
6.	Parameter -----	08
7.	Application -----	09

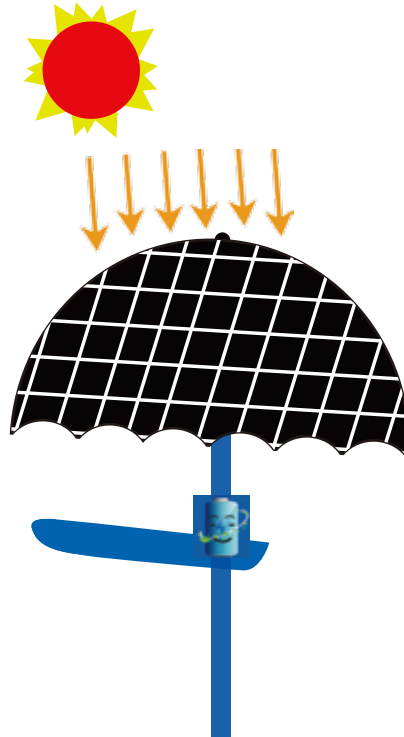
01

Conception unique de la structure

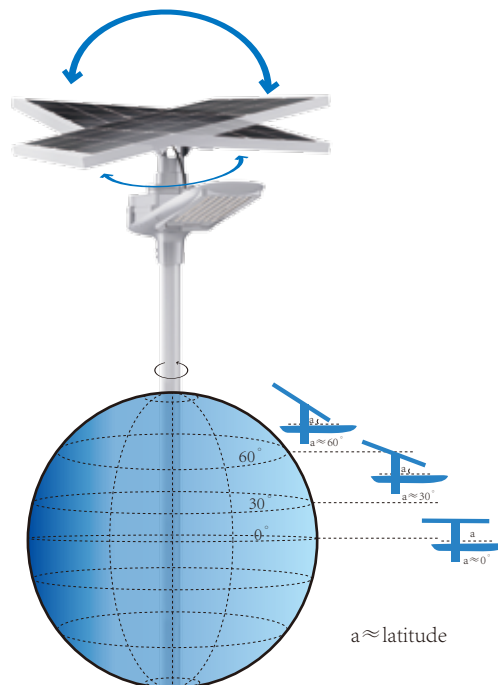
- Intégrer le panneau solaire, le corps de la led, la batterie et le contrôleur dans un système complet. Facile à transporter, à installer et à entretenir.



- Le panneau solaire ressemble à un parapluie pour protéger la batterie des températures élevées et prolonger sa durée de vie. Solution parfaite pour la dissipation de la chaleur.



- Le panneau solaire peut être réglé manuellement dans le sens vertical et horizontal, ce qui garantit une efficacité maximale de l'énergie solaire.





Conception unique d'intégration

Facile à transporter, à installer et à entretenir.



Panneau solaire rotatif

Le panneau solaire peut être ajusté dans le sens vertical et horizontal.



Gestion des modes de contrôle

6 modes de fonctionnement classiques au choix.



Programme de batterie mis à jour

Technologie de contrôle à chaîne unique intégrée. Plus stable et plus longue durée de vie.



Gestion de la charge et de la décharge

Protection de la batterie par logiciel et matériel, supportant la charge de la batterie à 0v. La capacité de la batterie diminue de moins de 10 % après 2000 cycles.



Amélioration de l'efficacité de l'éclairage

Mise à niveau vers 100pcs de puces LED, l'efficacité d'éclairage de l'ensemble du système jusqu'à 180lm/w.



Contrôle intelligent de l'alimentation

Système de surveillance intelligent 5.0 intégré, détection intelligente des conditions météorologiques récentes, planification raisonnable de la puissance de décharge pour obtenir plus de jours de pluie.



Amélioration de la distribution de la lumière

Lentille brevetée en forme d'aile de chauve-souris avec un plus grand angle d'éclairage, éclairant efficacement toute la route avec moins de gaspillage de lumière.



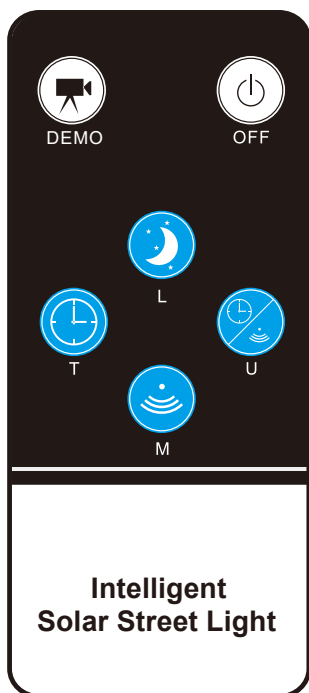
Gestion intelligente de la mémoire







Road Smart a récemment ajouté une mémoire de stockage des modes de travail, réalisant un stockage permanent d'une opération.

03

Télécommande

■ 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, 60%-3h, 20%-aube.
-  **T:** La nuit, 100%-2h, 70%-4h, 20%-2h.
-  **M:** La nuit, 100%-1hr, 40%-3hrs, 10%-aube.
-  **U:** La nuit, 100%-1h, 70%-4h, 30%-aube.

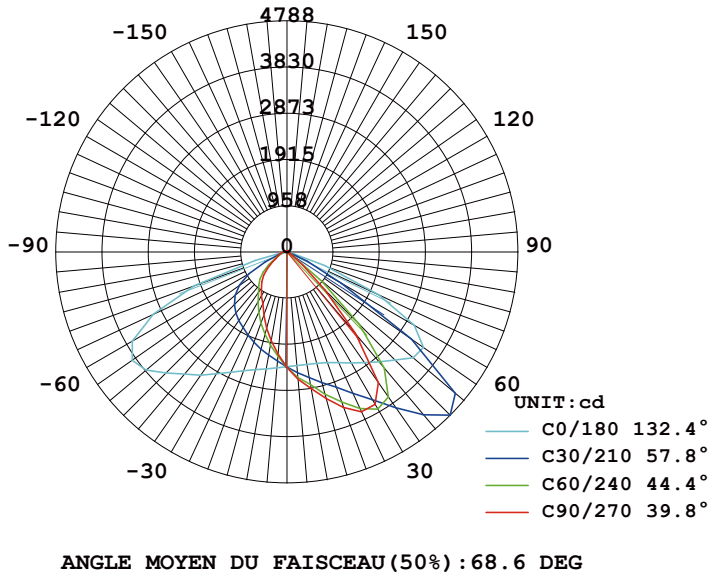
Note:

1. Le mode par défaut est le mode L, vous pouvez choisir le meilleur mode en fonction des différentes conditions d'ensoleillement.
2. Les trois voyants LED clignotent si le changement de mode est réussi.
3. 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.

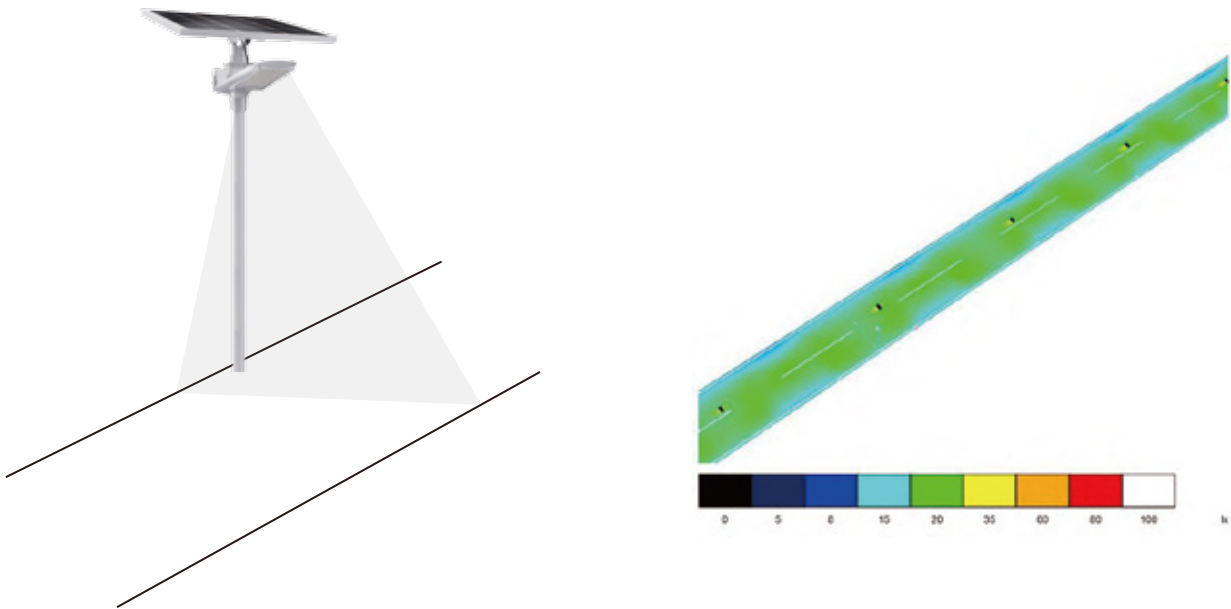
04

Distribution de la lumière

■ Courbes de distribution de l'intensité lumineuse

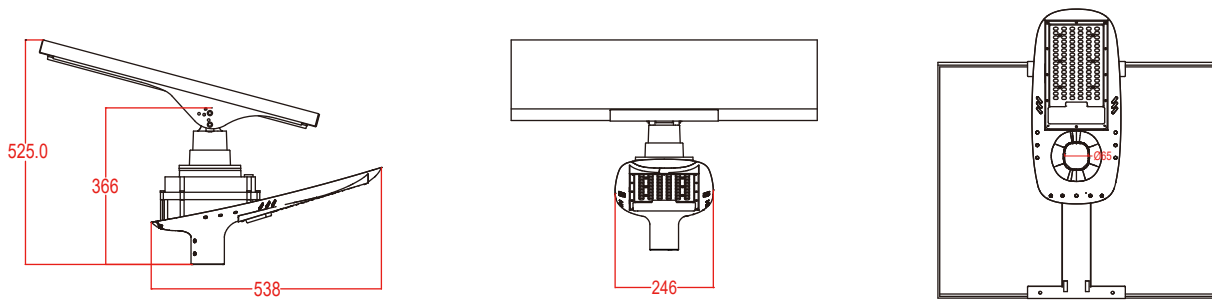


■ Lentille avec lumière polarisée

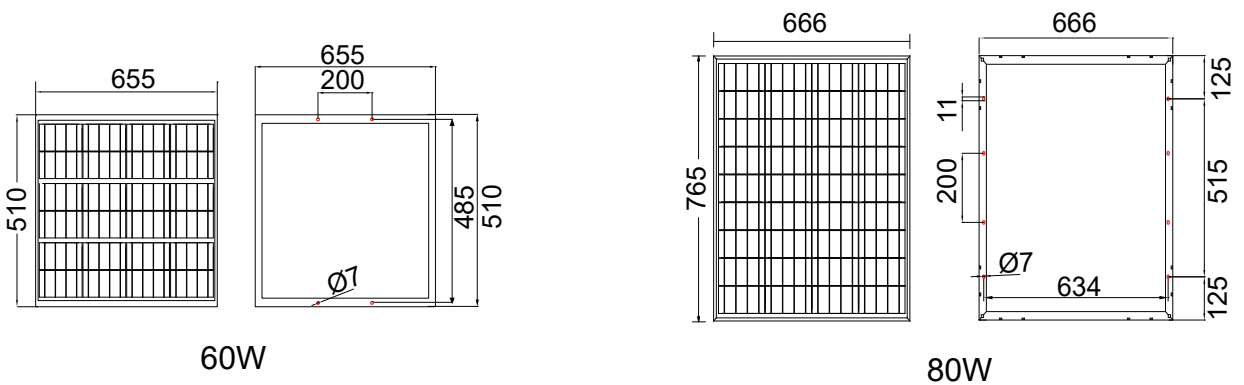


05

Dimension

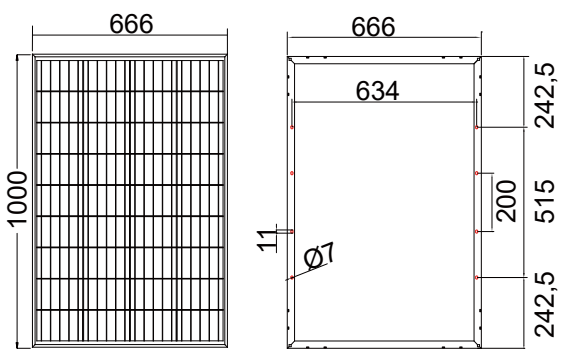


Taille du panneau solaire



60W

80W



100W

■ Paramètres techniques

	Type	WI - 15	WI - 20	WI - 30	WI - 40
Panneau	Puissance	60W/6V	80W/6V	100W/6V	100W/6V
	Matériel	Silicium poly cristallin	Silicium poly cristallin	Silicium poly cristallin	Silicium poly cristallin
	Efficacité des cellules solaires	17-18%	17-18%	17-18%	17-18%
Batterie Lithium	Capacité	144WH	192WH	307WH	384WH
	Temps de cycle de charge	2000 cycles			
Tête de lampe	Flux lumineux	2500-2700lm	3400-3600lm	5000-5400lm	6800-7200lm
	Puissance lumineuse	15W	20W	30W	40W
	Qté de LED	100pcs			
	Color temperature	3000-7500K			
	CRI	≥70Ra			
	Matériau de la tête de lampe	Aluminum alloy			
	Durée de vie	50000hrs			
Système	Distribution de la lumière	Objectif Batwing avec lumière polarisée			
	Durée d'éclairage (charge complète)	5-7 jours de pluie			
	Température de fonctionnement	-20 C ~60 C			
Installation	Diamètre supérieur du poteau	60mm			
	Hauteur de montage	4-8m			
	Espacement des installations	10-30m			





