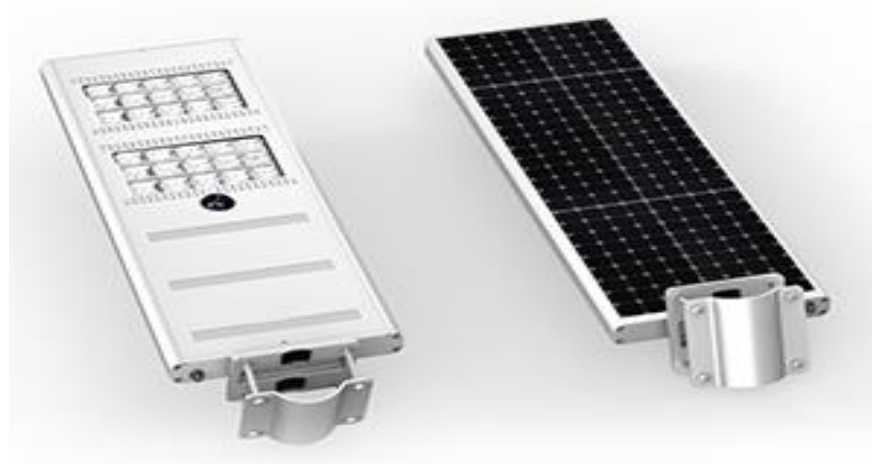


FICHE TECHNIQUE

Lampadaire Solaire Tout en Un 15-80w



15W / 30W



50W / 60W



80W



Option 1: Controle Micro Senseur

**Black Smart@
Contrôleur Solaire**



Microwave sensor

Power switch



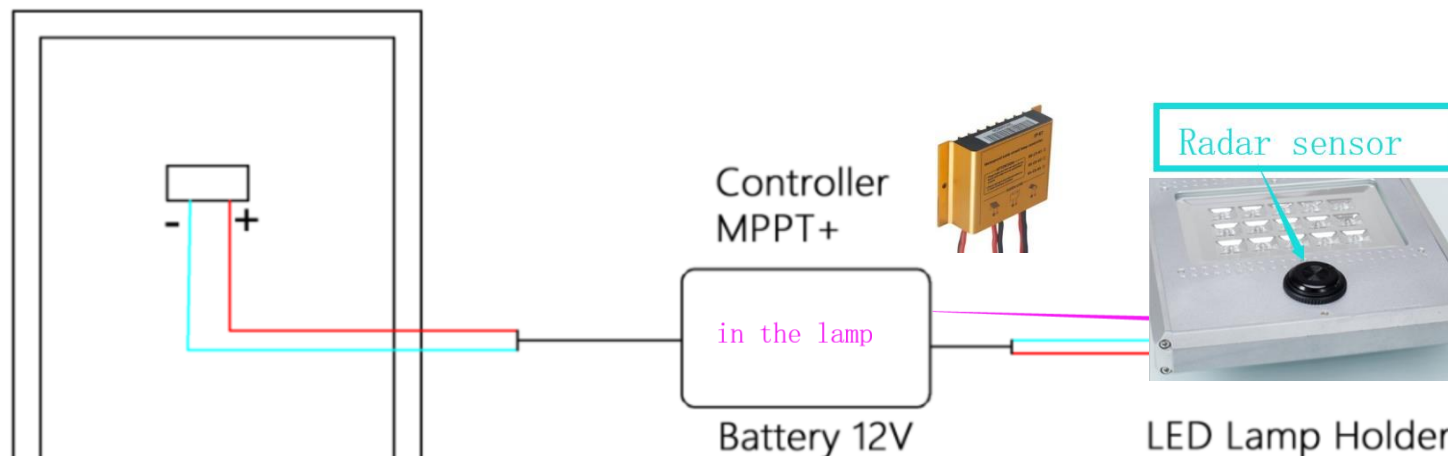
**Solar panel working status indicator
Lithium Battery level indicator
Load working status indicator
IR receiver for remote controller**

Remarque:

1. Nous pouvons préregler la lumière à 10-30% si aucune personne ou voiture ne vient et 100% si elle est allumée. Si vous avez besoin de ce paramètre, laissez-nous savoir les détails lorsque vous passez la commande. Merci.

2. Cette option est appropriée pour une utilisation à la campagne ou dans certaines zones ou des voies passantes.

Option 2: Contrôle avec programme MPPT avec capteur RADAR



Control system	MPPT: MTPP technology is the use of maximum power point tracking technology, can quickly scan the IV curve of the panel, timely access to the maximum power point, tracking efficiency of 99.5%, significantly improve the efficiency of photovoltaic charging, compared to the traditional PWM controller charging efficiency can be increased more than 30%.
Self-consumption	≤0.3w
Max. Charging Current	10A
Rated Load Current	10A
System Voltage	12V
Efficiency	95%
Ambient Temp. Range	-35 °C ~75°C
IP Rate	IP67
life Span	>5 years
Protection Functions	Short-circuit Protection, Reverse Discharging Protection, Polarity Protection, Lightning Protection, Low Voltage load cut-off protection, Over-charge Protection

Remarques:

1, la lampe s'allume la nuit et s'éteint automatiquement le matin. Cela réduira la puissance en fonction de l'état de la batterie mais il ne sera jamais éteint dans la nuit

Cette option est appropriée pour une utilisation partout où elle doit s'allumer pendant 12 heures et continuer à travailler 3 à 5 jours nuageux ou pluvieux.

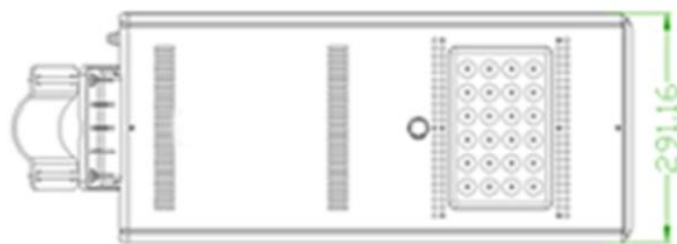
Description:

Model NO.	CK-SA10-ST	CK-SA20-ST	CK-SA30-ST	CK-SA50-ST	CK-SA60-ST	CK-SA80-ST
Wattage:	10W	20W	30W	50W	60W	80W
Lumen Output:	1300lm ± 10%	2600lm ± 10%	3900lm ± 10%	6500lm ± 10%	7800lm ± 10%	10000lm ± 10%
Solar panel power:	20W	25W	30W	35W	35W	53W
Installation height:	2-4 meters	3-5 meters	5-7 meters	6-8 meters	7-9 meters	8-10 meters
Installation distance:	4-5 meters	5-7 meters	7-9 meters	8-10 meters	9-11 meters	10-15 meters
Battery:	LiFePo4 Lithium battery, 8AH	LiFePo4 Lithium battery, 10AH	LiFePo4 Lithium battery, 12AH	LiFePo4 Lithium battery, 18AH	LiFePo4 Lithium battery, 21AH	LiFePo4 Lithium battery, 27AH
LED light source:	Philips 3030SMD or Nichia 3030SMD					
CCT:	4000-6500K			Solar panel	Monocrystalline silicon solar panel	
Power Factor:	≥0.90			Option:	Unique microwave sensor or MPPT control with Radar sensor	
CRI:	≥80Ra			Charging time:	7-12 hours	
Beam angle:	60°*120°			Working time:	3-5 days (cloudy or raining day)	
Working temp.:	-15°C ~+50°C			Lifespan:	≥50,000 Hours	
Storage temp.:	-30°C ~+65°C			Warranty:	3 years for lamp / 2 years for battery	
Housing material:	Die-casing Aluminum			IP rate:	IP65	

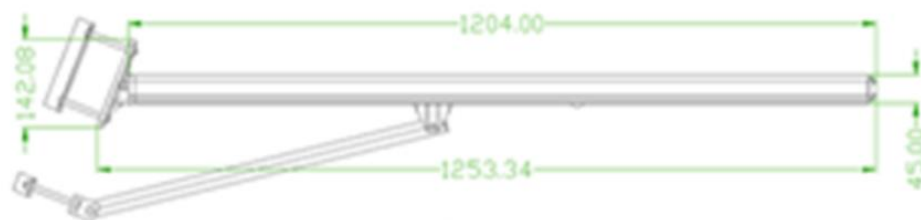
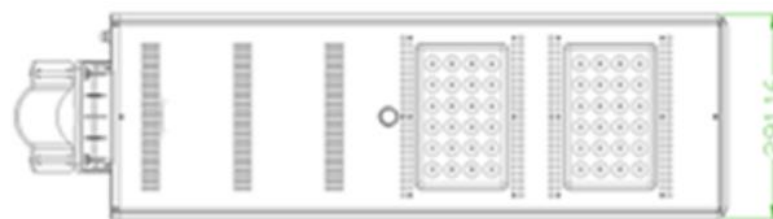
Dimensions:



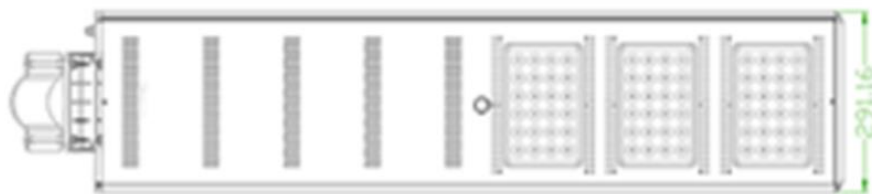
15W / 30W



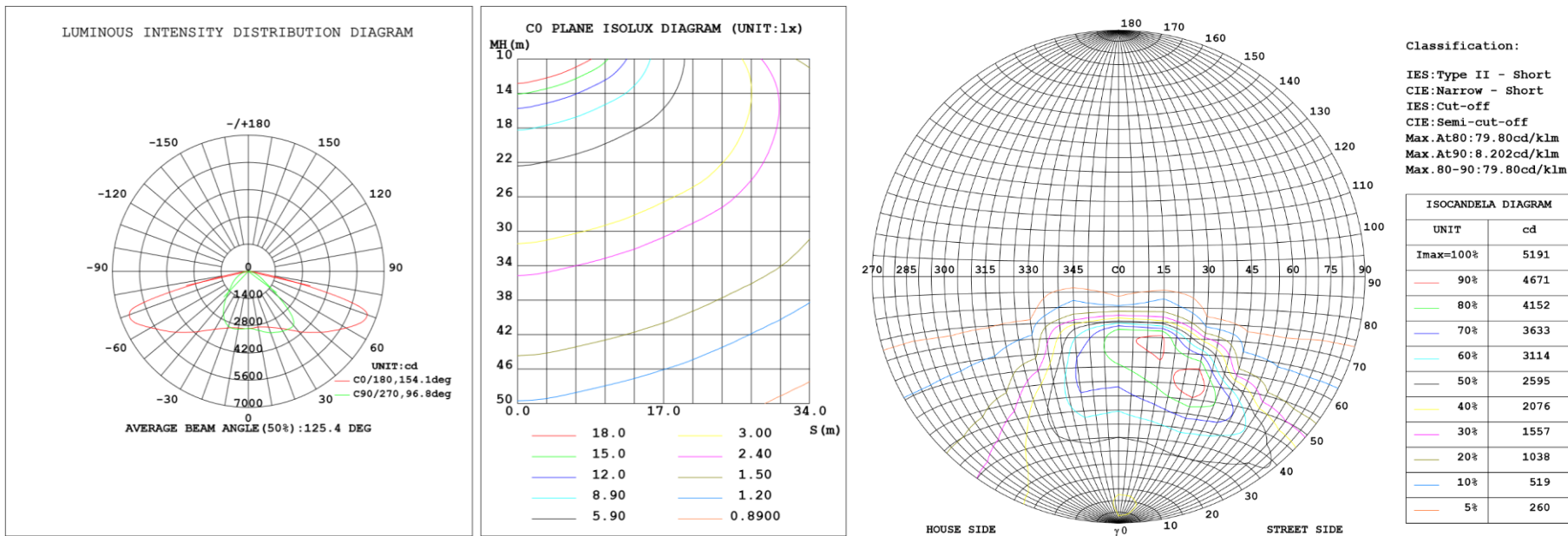
50W / 60W



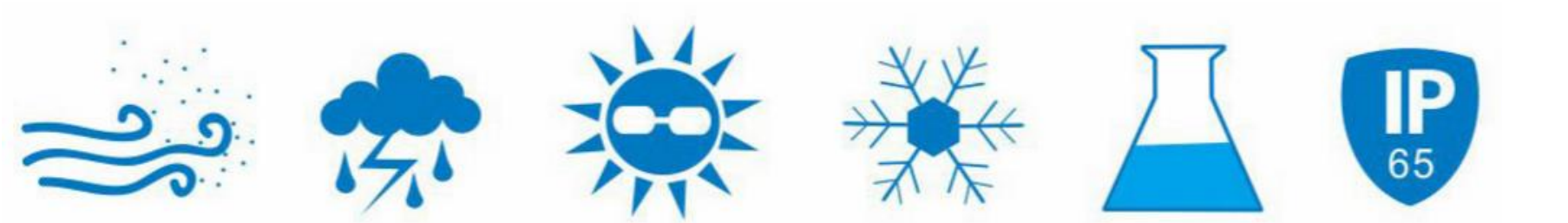
80W



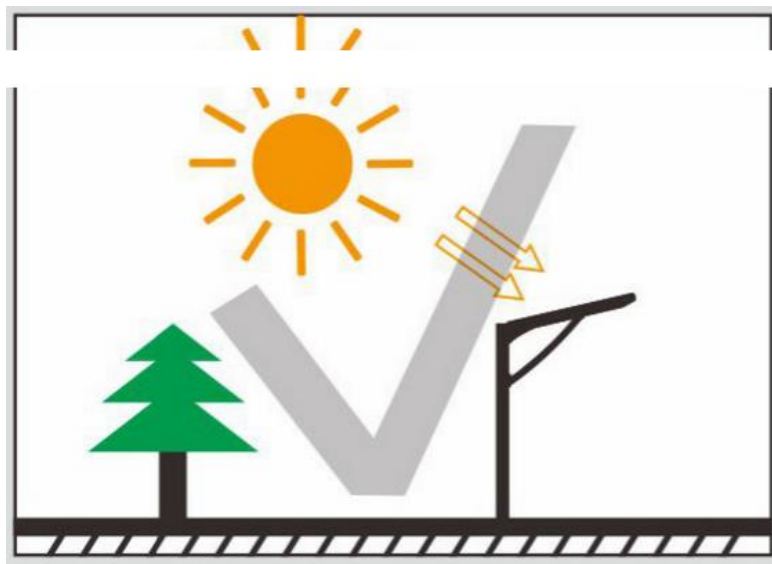
Photométrie du luminaire :



6 avantages de protection :



Installation facile:



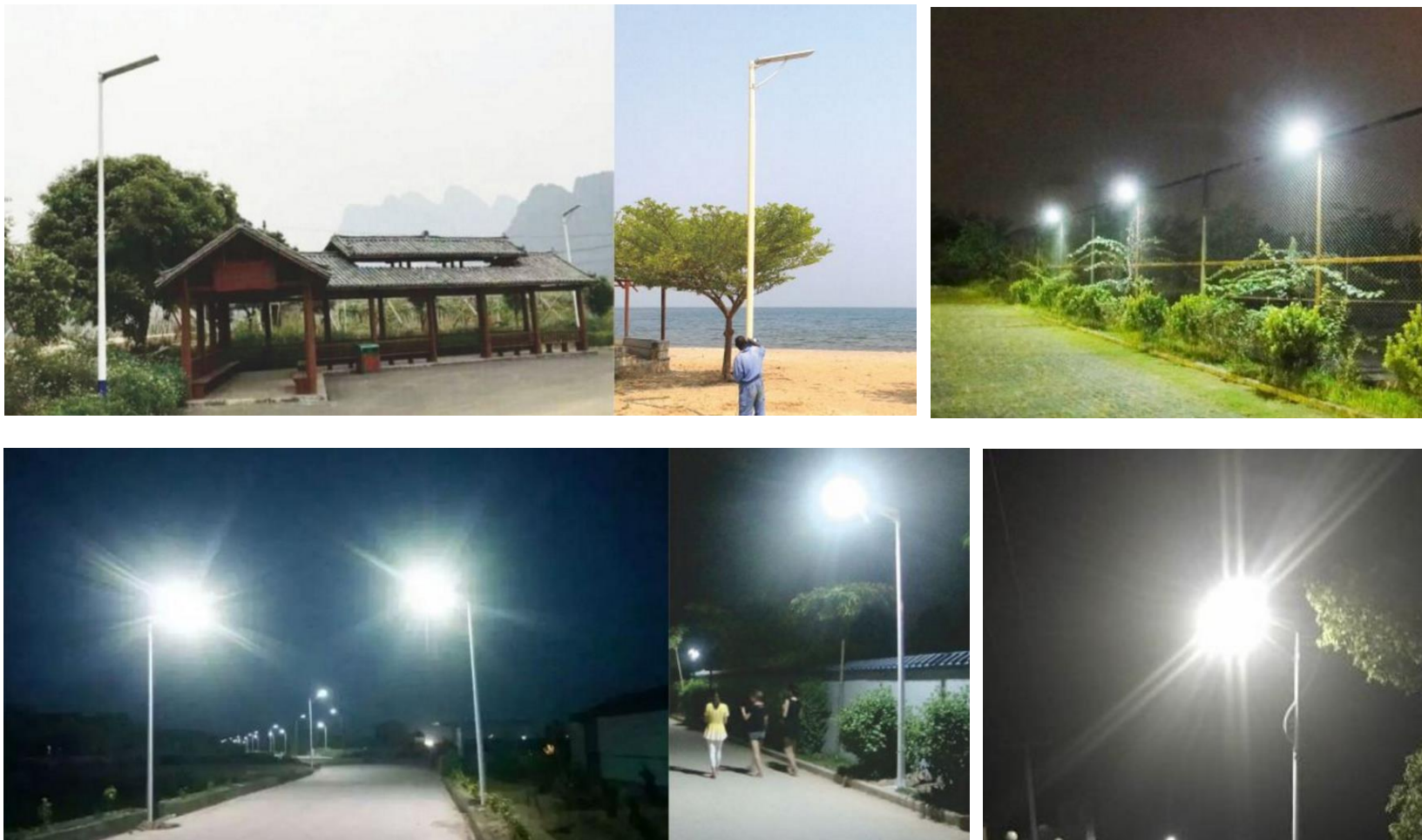
Emballage parfait:



Puissance	Qté par carton	Taille Carton (CM)	Poids Net	Poids Brut
30W	1 unité	80*40*30	7.50 KGs	10.50 KGs
50W	1 unité	105*40*30	9.80 KGs	13.50 KGs
60W	1 unité	105*40*30	9.80 KGs	13.50 KGs
80W	1 unité	139*40*30	14.50 KGs	20.50 KGs

Attention particulière: Dans le prix unitaire, le poteau est exclu , il y a un coût supplémentaire.

Applications:



Remarques:

- *Svp le faire installer par un professionnel.
- *Svp, vous assurer du bon voltage avant toutes installations.
- *Svp éteindre avant d'installer ou de changer de batteries.
- *Svp garder hors de la portée des enfants.