

## Fiche technique de Lampe solaire LED de jardin 100W



Nom de produit	Lampe solaire LED de jardin
Numéro d'article	EP-LD-SGL-10W-Diamond
Version	REV 1.0

**CE RoHS**

## Caractéristiques et avantages

- Design breveté, effet lumineux à 360° cristallin et scintillant comme un diamant, doux et confortable, sans éblouissement.
- 3 températures de couleur (CCT) en une seule lampe, réduisant le nombre de références (SKU) et les coûts d'emballage, d'expédition et de stockage ; les utilisateurs peuvent également sélectionner librement l'ambiance lumineuse souhaitée.
- 2 modes de fonctionnement avec système AIM, plus intelligent, permettant une durée de veille prolongée selon les besoins.
- 4 types d'installation différents, offrant une grande flexibilité pour diverses applications.
- Changement libre du mode ou de la température de couleur via télécommande, simple d'utilisation.
- Design unifié (applique murale + lampe sur pilier + lampe de jardin) pour une décoration plus artistique et harmonieuse.
- Capteur de mouvement PIR haute technologie, 120° / 6 mètres, grande sensibilité et large zone de détection.
- LEDs haute luminosité LM-80, 1000 lm, adaptées à la plupart des applications.
- Batterie neuve de qualité A+, intégrant une protection automatique contre la surcharge et la décharge excessive, sûre et durable.
- Panneau solaire monocristallin A+ avec verre trempé laminé, rendement de conversion supérieur à 22,5 %, durée de vie de 20 ans, performance durable.
- Matériaux neufs LG pour le boîtier, anti-UV, durables, résistants aux fissures et à la déformation.
- Indice de protection IP65, étanche et résistant à la poussière.

## Images du produit

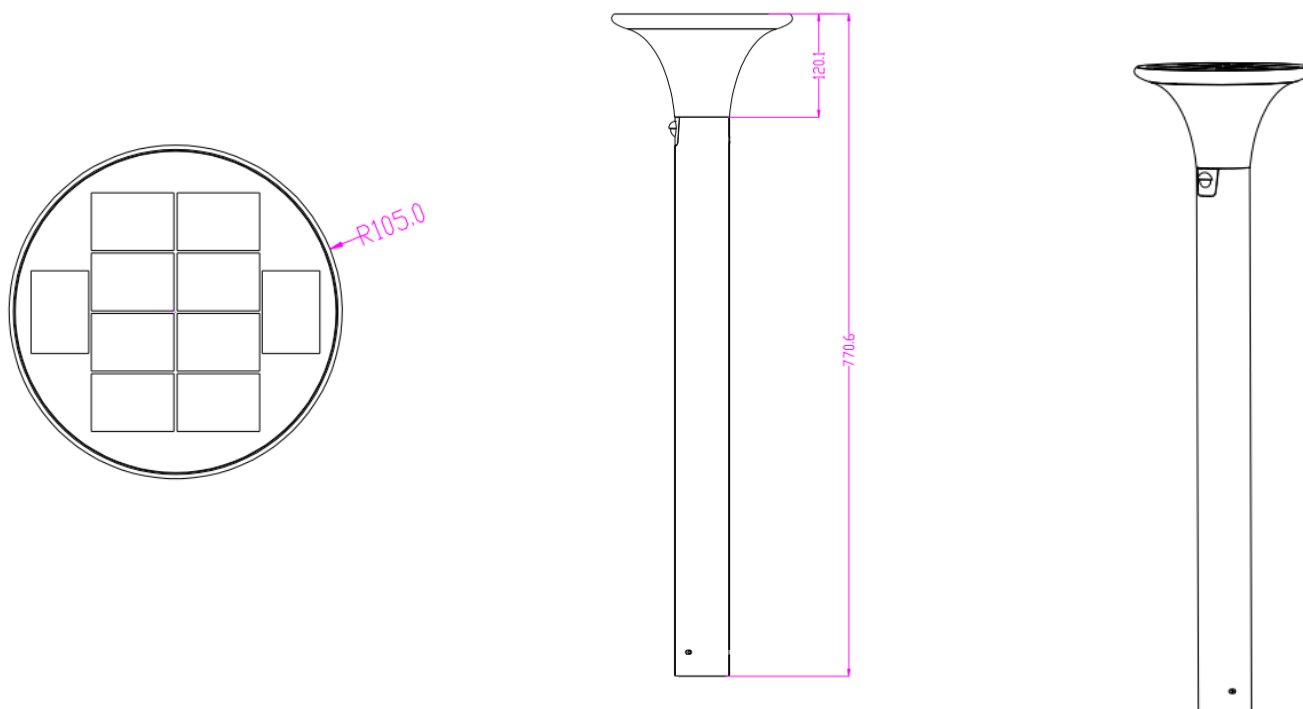
Lampe de  
jardin



## Specifications

Nom du produit	Lampe de jardin solaire
Référence	EP-LD-SGL-10W-Diamond
Dimensions lampe	φ 210*770.6mm
Hauteur d'installation	/
Surface d'éclairage	50 m <sup>2</sup>
Type de LED	SMD2835*80PCS
Puissance	100W
Panneau solaire	Silicium monocristallin, 3,5 W, DC 5V
Batterie	Lithium ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh
Angle de faisceau	360°
Temps de charge	6 heures de plein soleil
Durée d'éclairage	50H Max
Température de couleur	3 CCT: 4000K/6000K/3000K
IP Class	IP65
Boîtier	ABS+PC, anti-UV, antioxidant
Capteur PIR	Angle de détection : 120° ; Distance : 2-6 m
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C
Température de stockage	0°C ~ 45°C
Garantie	3 ans

## Dimensions de la lampe (mm)



## 2 modes de fonctionnement & 3 couleurs d'éclairage



### ON/OFF / Changement de mode de fonctionnement

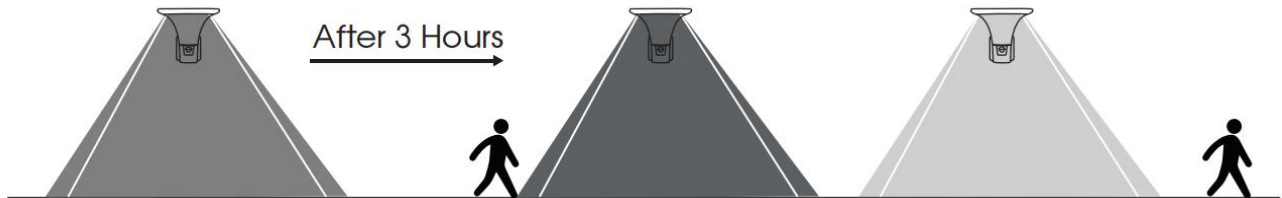
- **Mode A :** Appuyez une première fois sur le bouton, la lampe clignote une fois et s'allume en mode d'éclairage continu.
- **Mode B :** Appuyez une deuxième fois sur le bouton, la lampe clignote deux fois et passe en mode capteur.
- **Mode C :** Appuyez une troisième fois sur le bouton, la lampe s'éteint.

### Changement de la température de couleur (CCT)

- Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 secondes pour changer la température de couleur.
- La température de couleur peut être modifiée dans n'importe quel mode.

## **Mode A: Mode d'éclairage continu**

La lampe s'allume automatiquement dans la nuit et maintient une luminosité de 60 %. Après 3 heures, elle passe en mode capteur.




## **Mode B: Mode capteur**

La lampe s'allume automatiquement dans la nuit, et passe automatiquement à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon  $\leq 6$  mètres, puis diminue à 3 % de luminosité après 20 secondes sans mouvement





## **Sélection du mode de fonctionnement et (CCT) par télécommande**


\* La télécommande ne peut être utilisée qu'après activation de la lampe en appuyant sur le bouton marche/arrêt de la lampe.

\* La luminosité et la durée d'éclairage ne peuvent être réglées qu'en Mode A (Mode d'éclairage continu). Veuillez d'abord appuyer sur  puis sélectionner la luminosité et la durée souhaitées.

\* Distance de la télécommande : 6 mètres

\* Appuyez sur , la lampe s'allume / s'éteint directement;

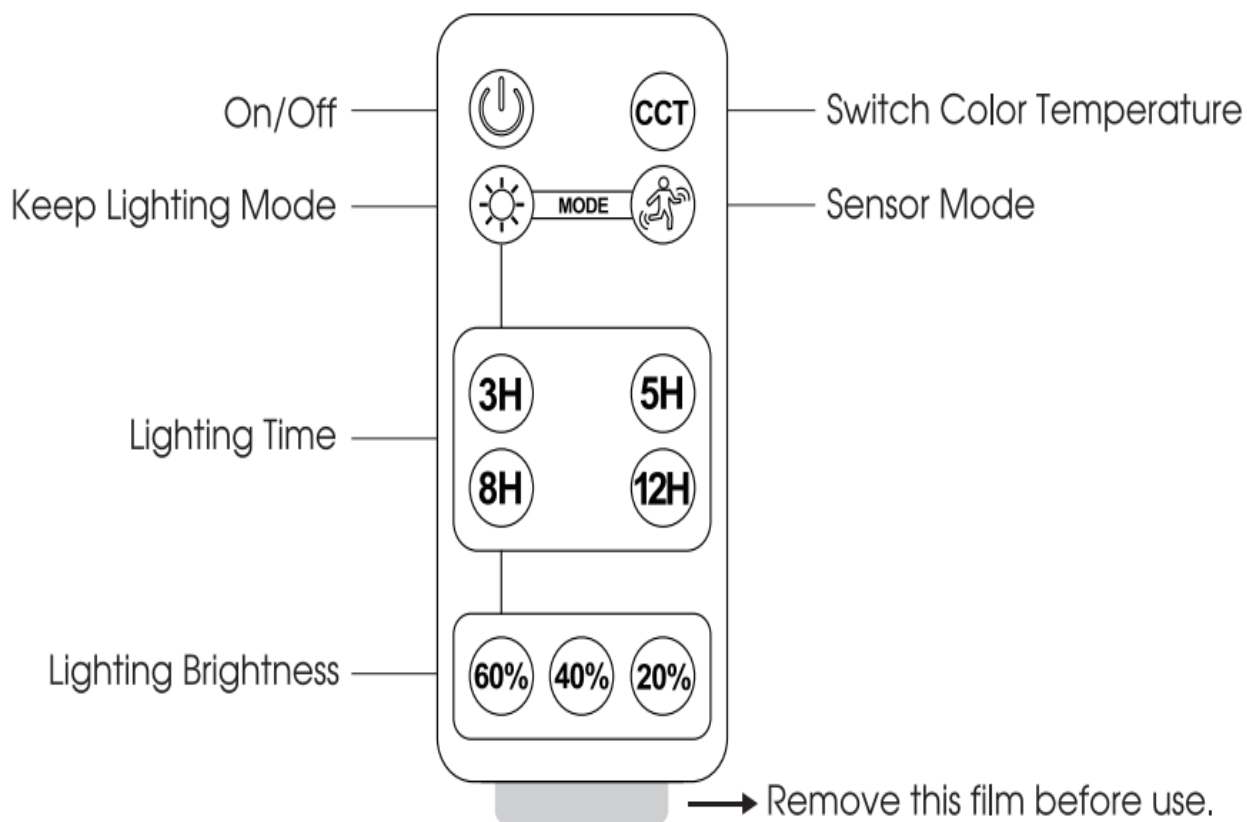
Appuyez sur , la lampe change directement la couleur d'éclairage;

Appuyez sur , La lampe clignote deux fois;

En appuyant sur les autres boutons de la télécommande, la lampe clignote une fois.



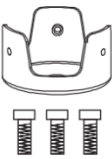
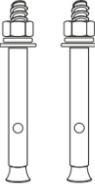


\*Le bouton sur la lampe mémorise uniquement le changement de température de couleur (CCT)

\*Le bouton ON/OFF de la télécommande mémorise la sélection du mode de fonctionnement ainsi que le changement de température de couleur (CCT)



## 2 types

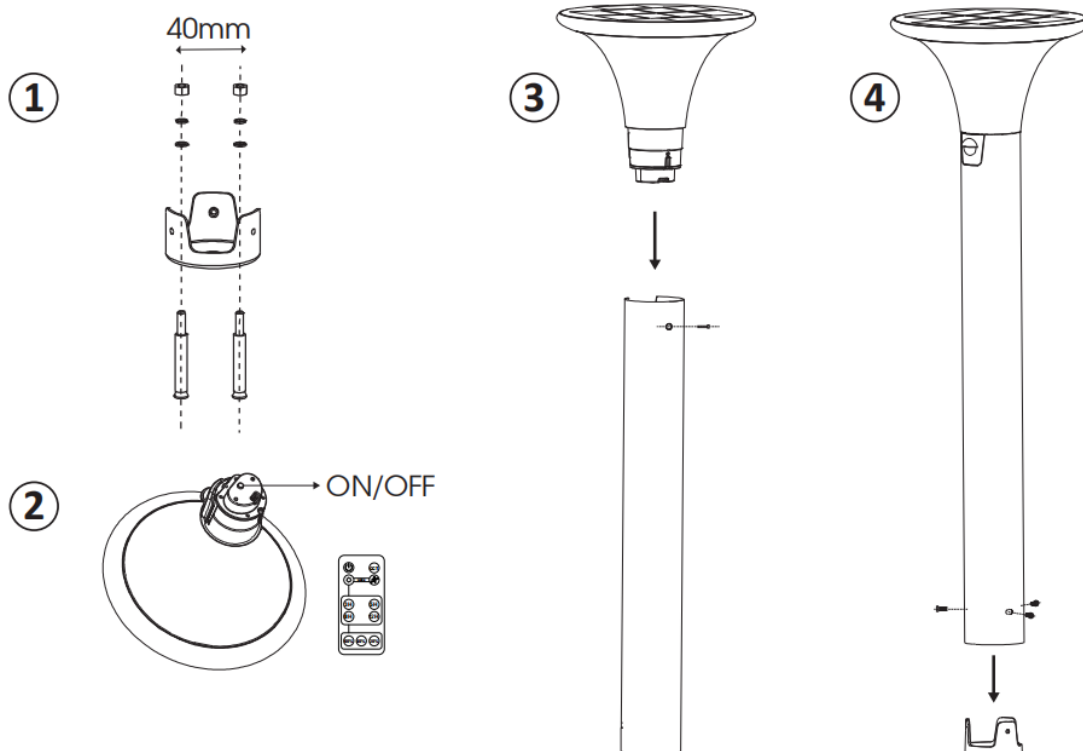
### Option A: Installation de lampe de jardin

1*Lamp	1*Pole	1*Base	2*Screws	1*Allen Wrench	1*User Manual
					


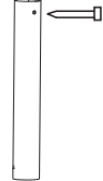
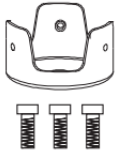
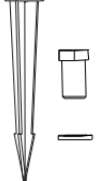


#### Avant l'installation :

**Veillez noter que le capteur PIR doit être orienté vers la zone à détecter.**

- ① Percez deux trous de  $\phi 6 \times 65$  mm avec un espacement de 40 mm, insérez les boulons d'ancrage M6  $\times$  60 dans les trous, puis fixez la base au sol à l'aide de rondelles plates, rondelles ressort et écrous.
- ② Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer, puis sélectionnez le mode de fonctionnement et la température de couleur (CCT) souhaités à l'aide de la télécommande.
- ③ Insérez la lampe dans le poteau dans le bon sens, puis fixez-la avec une vis M3.
- ④ Insérez le poteau (avec la lampe installée) dans la base, puis fixez-le avec 3 vis M4.



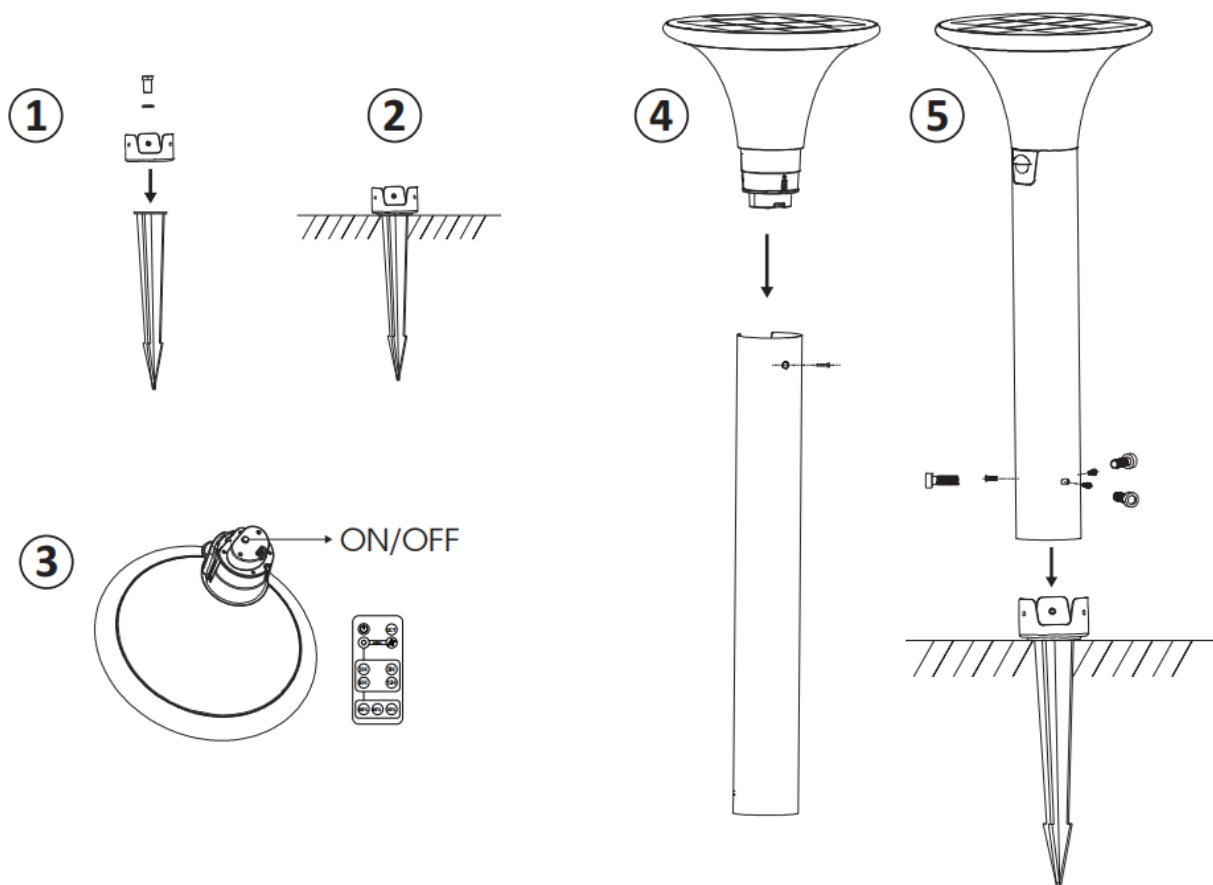
## Option B: Installation de lampe de jardin avec piquet (Accessoires pour piquet non inclus, coût supplémentaire).

1*Lamp	1*Pole	1*Base	1*Spike (Optional)	1*Allen Wrench	1*User Manual
					

### Avant l'installation :

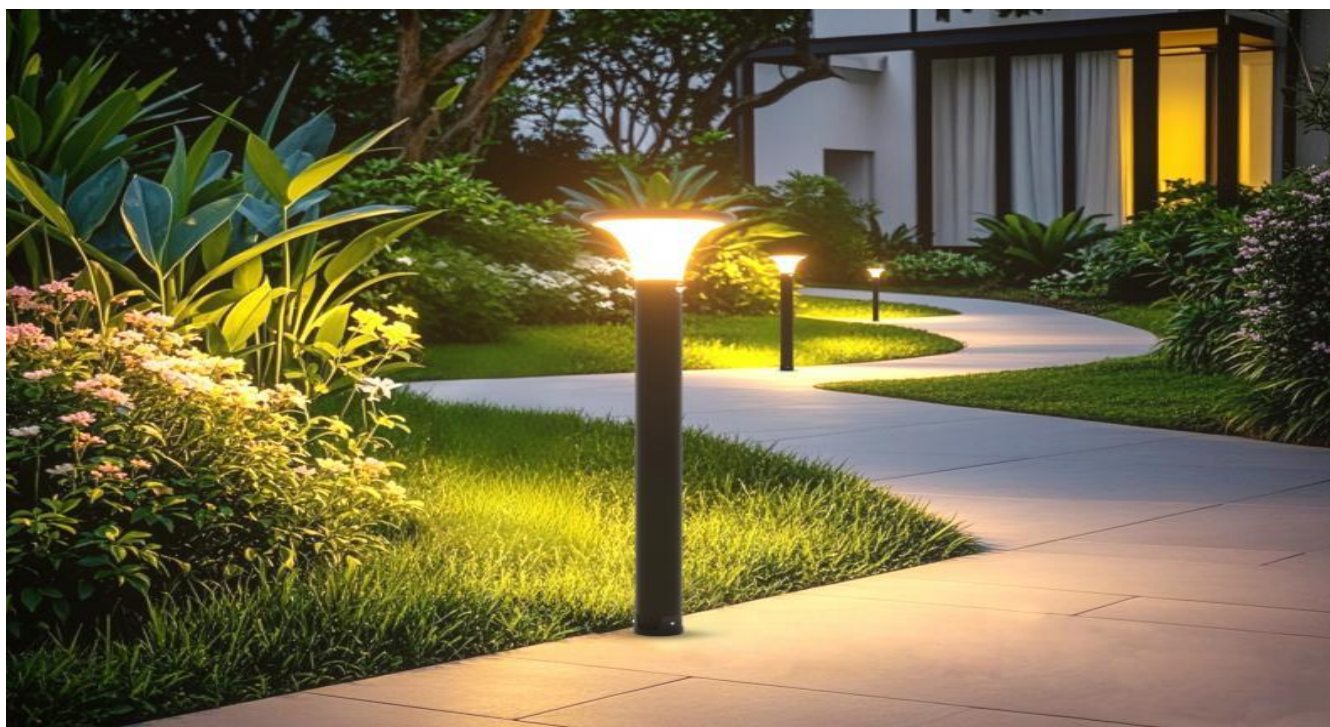
**Veillez noter que le capteur PIR doit être orienté vers la zone à détecter.**

- ① Fixez la base au piquet à l'aide d'une vis M12 et d'une rondelle plate.
- ② Enfoncez le piquet dans le sol.
- ③ Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer, puis sélectionnez le mode de fonctionnement et la température de couleur (CCT) souhaités à l'aide de la télécommande.
- ④ Insérez la lampe dans le poteau dans le bon sens, puis fixez-la avec une vis M3.
- ⑤ Insérez le poteau (avec la lampe installée) dans la base, puis fixez-le avec 3 vis M4.



## Applications variées

Largement utilisé pour l'entrée, le porche, le jardin, le parc, la cour, le garage, le portail, la villa, la station touristique, l'hôtel, l'étang, la ferme, le campus, le balcon, les sites touristiques, les ruelles, etc.



## Précautions

1. Il s'agit d'une lampe solaire, veuillez l'installer dans un endroit où elle peut recevoir suffisamment de lumière du soleil.
2. La lampe se charge grâce au soleil pendant la journée et s'allume automatiquement au crépuscule.
3. Lorsque la lampe est éteinte, elle continue de se charger pendant la journée.
4. Veuillez noter que la durée d'éclairage dépend de l'ensoleillement et du mode de fonctionnement.
5. Un système de protection contre la surcharge et la décharge excessive est inclus, sûr et durable.
6. Le mode capteur est équipé du système AIM, plus intelligent et convivial.
7. La lampe est équipée d'un pack batterie interne, qui est remplaçable.
8. Les non-professionnels ne doivent pas démonter la lampe.
9. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères afin d'éviter une explosion.