

## Fiche technique d'Applique Murale LED Solaire à Brevet Mondial 20W



Nom du produit	Applique Murale LED Solaire 20W
Specification	EP-LD-SWL-2W-Magic
Version	REV 1.0

**CE RoHS**

## Caractéristiques et avantages

- Design conceptuel inspiré du Rubik's Cube, breveté à l'échelle mondiale, offrant une apparence élégante et un effet d'éclairage parfait.
- 4 formes transformables, parfaites pour des espaces multiples et créatifs.
- 3 températures de couleur (CCT) au choix, permettant aux clients d'économiser sur les références produits (SKU), l'emballage, les frais d'expédition et les coûts de stockage.
- 2 options d'installation pour une utilisation flexible : ① montage mural ; ② fixation avec des attaches (colsons / serre-câbles).
- Le design épuré et moderne s'intègre parfaitement à l'environnement, offrant un éclairage lumineux accompagné d'un magnifique effet décoratif de type "wall washing".
- Super lumineux avec 120 lm/W, flux lumineux final véritablement testé.
- Répartition scientifique de la lumière polarisée à 120°60° avec lentille optique, pour une zone d'éclairage plus large.
- 2 modes de fonctionnement au choix avec capteur PIR intelligent, détection très fiable et durée d'éclairage prolongée.
- Panneau solaire monocristallin de niveau A+, efficacité de conversion supérieure à 22,5 %, durée de vie de 20 ans.
- Batterie grande capacité avec protection contre la surcharge et la décharge excessive, batterie neuve de qualité A+, sûre et durable.
- Boîtier en matériau ABS+PC de marque LG, résistant aux UV.
- Utilisation polyvalente : jardin, entrée, clôture, balcon, portail, allée, mur, façade de bâtiment, etc.

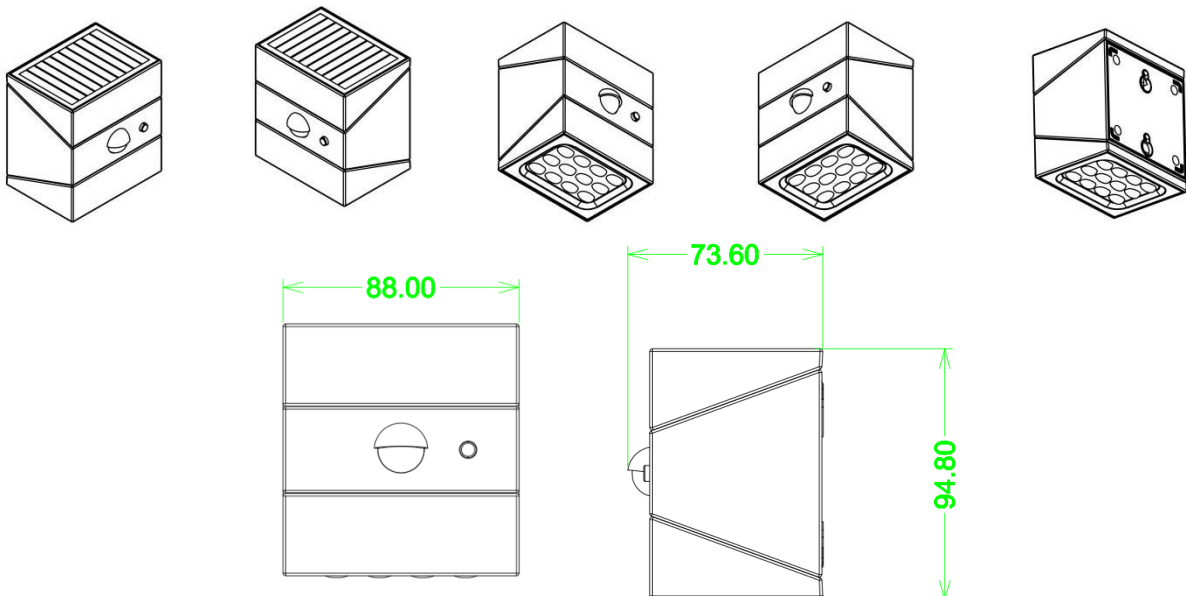
## Image de produit



## Specifications

Numéro d'article	EP-LD-SWL-2W-Magic	Dimension de lampe	88*73.6*94mm
Puissance	20W	Lumen	300LM
Panneau solaire	0.7W, DC 5V Mono-crystalline silicium	batterie lithium-ion	18650 3.7V 1200mAh 4.44Wh
LEDs	SMD2835*24pcs	3CCT	3000K /4000K /6000K optionnel
Angle de faisceau	120°*60°, design polarisé	portée du capteur PIR	Angle de détection : 120° Distance de détection : ≤ 6 mètres
Temps de charge	6 à 8 heures d'ensoleillement intense pour une charge complète	durée d'éclairage	Up to 50 heures
IP Class	IP65 étanche	hauteur d'installation	≤ 4mtrs
Matériau du boîtier	marque LG ABS+PC, anti-UV	couleur du boîtier	NOIR /BLANC
Température de fonctionnement	-20°C ~ 50°C	température de stockage	0°C ~ 45°C
Zone d'éclairage	30sqms	garantie	3 ans
Contenu de l'emballage	1 * Lampe, 2*Chevilles et vis d'expansion , 1*Carte de mesure 2*Attaches de câble , 1*Manuel d'utilisation		

## Dimensions de la lampe (mm)



## 2 modes de fonctionnement au choix et 3 sélectionnables CCT



### ON/OFF/ Changement de mode

**Mode A:** Appuyez sur le bouton une première fois : la lampe clignote une fois et passe en mode A.

**Mode B:** Appuyez sur le bouton une deuxième fois : la lampe clignote deux fois et passe en mode B.

**Off:** Appuyez sur le bouton une troisième fois : la lampe clignote trois fois, puis s'éteint.

### Changement de température de couleur (CCT)

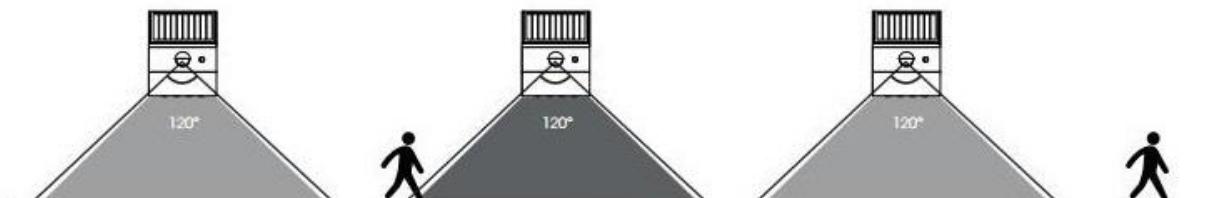
\* Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour changer la température de couleur.

\* La température de couleur peut être changée dans n'importe quel mode de fonctionnement

\* Le changement de température de couleur dispose d'une fonction mémoire.

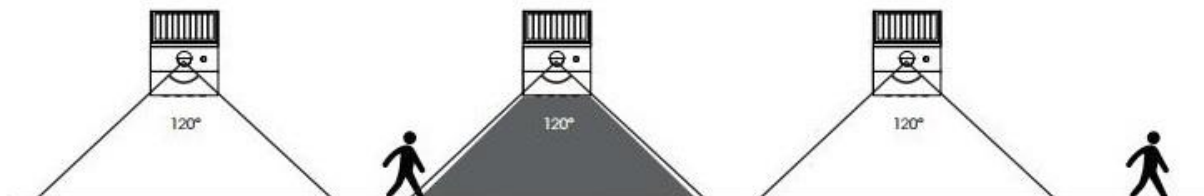
### Mode A

La lampe s'allume automatiquement la nuit, passe à une **luminosité maximale** lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de **6 mètres**, puis revient à **3 % de luminosité** après **10 secondes sans détection de mouvement**.



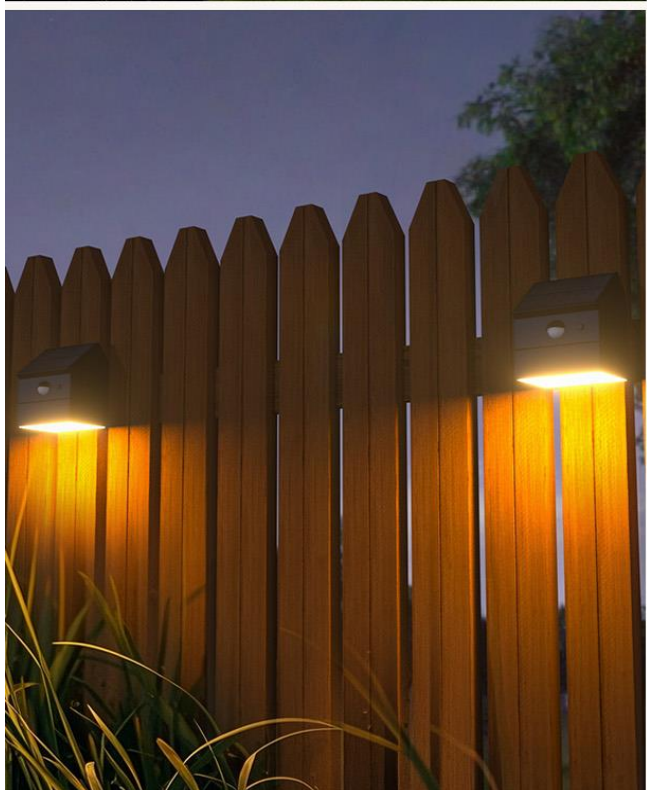
### Mode B

La lampe s'allume automatiquement la nuit, passe à une **luminosité maximale** lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de **6 mètres**, puis **s'éteint après 10 secondes** sans détection de mouvement.


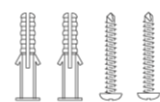





## Applications variées

Convient parfaitement pour villa, jardin, entrée, cour, clôture, balcon, allée, portail, escaliers, garage, parc, complexe touristique, hôtel, campus, chemin, ferme, etc.



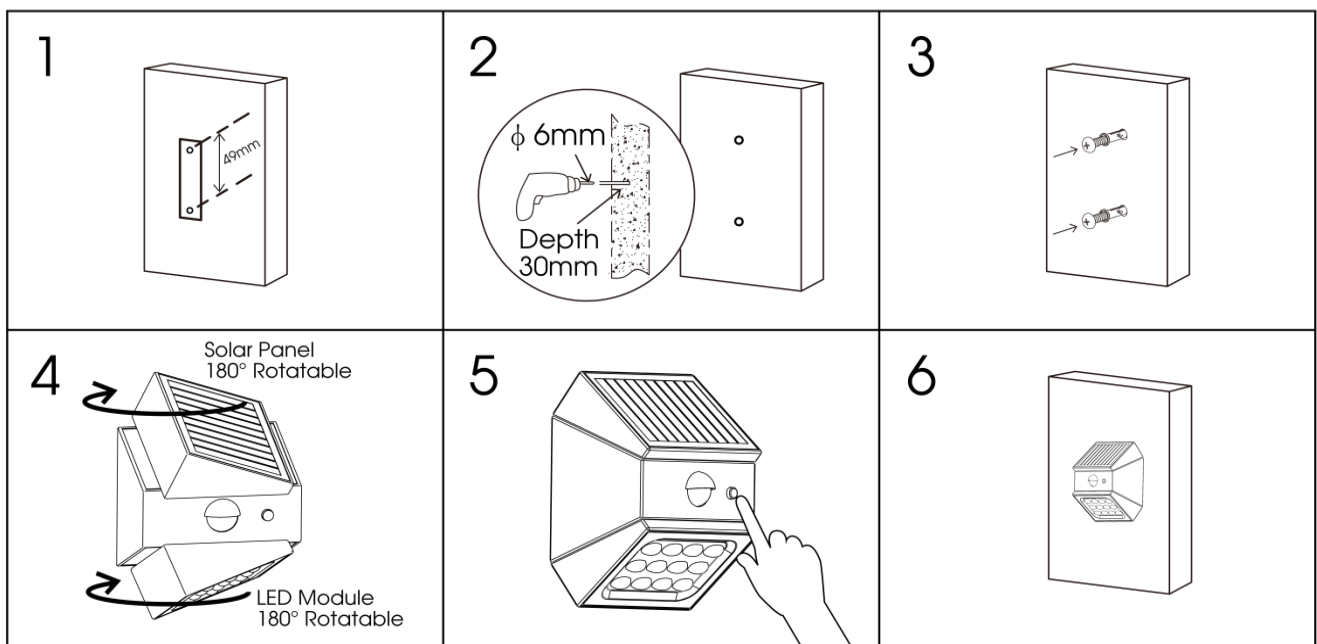
## Contenu de l'emballage

1*Lamp	2*Screws	2*Cable Ties	1*Measure Card	1*User Manual
				

## Installation facile

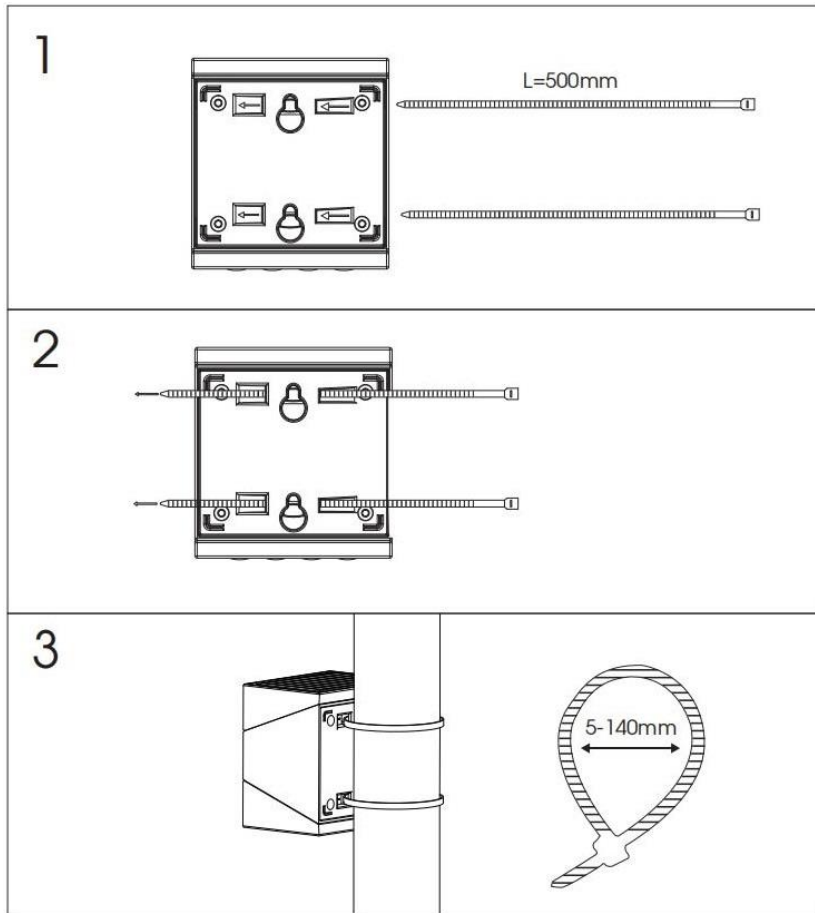
### Installation A: Fixation murale avec vis

1. Veuillez utiliser la carte de mesure pour marquer les trous.
2. Percez 2 trous d'un diamètre de 6 mm et d'une profondeur de 30 mm.
3. Insérez les chevilles dans les trous, puis fixez les vis dans les chevilles, Laisser les vis dépasser légèrement d'environ 3 à 5 mm.
4. Faites pivoter séparément le panneau solaire et le module LED pour obtenir la forme souhaitée.
5. Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer et sélectionner le mode de fonctionnement souhaité et CCT.
6. Accrochez la lampe aux vis et fixez-la en place.



## Installation B : Fixation avec des colliers de serrage

1. Sélectionnez un emplacement d'installation approprié en fonction de la taille des colliers de serrage.
2. Faites passer les deux colliers de serrage à travers les trous dans le sens des flèches.
3. Verrouillez les colliers de serrage.



## Précautions

1. Il s'agit d'une lampe solaire, veuillez installer la lampe dans un endroit où elle peut recevoir suffisamment de soleil.
2. La lampe se recharge grâce au soleil pendant la journée et s'allume automatiquement au crépuscule.
3. Lorsque la lampe est éteinte, elle continue de se recharger pendant la journée.
4. Veuillez noter que la durée d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement et du mode de fonctionnement.
5. Un système de protection contre la surcharge et la décharge excessive est inclus, garantissant sécurité et durabilité.
6. La lampe est équipée d'une batterie interne, qui est remplaçable.
7. Les non-professionnels ne doivent pas démonter la lampe.
8. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les déchets ménagers pour éviter tout risque d'explosion.