

# DOLPHIN - PROJECTEUR LED

## Manuel utilisateur



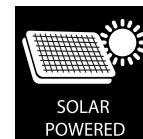
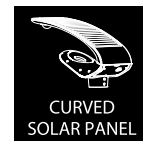
Réf. 401008 - 20W - 2000 lm



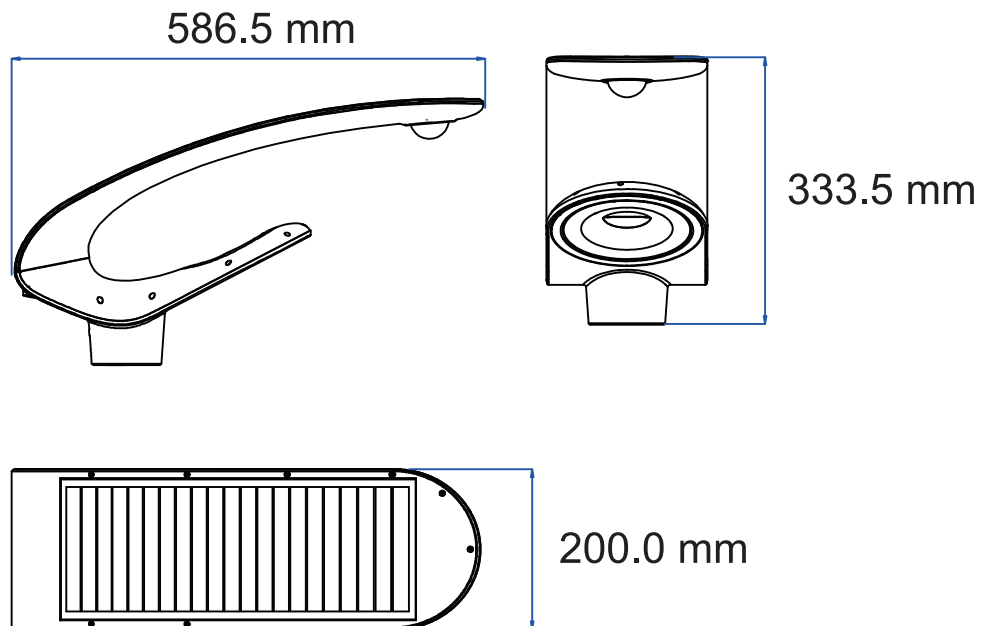
Veillez lire et suivre toutes les instructions d'utilisation.  
Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

## Présentation

Merci pour votre achat de ce projecteur LED DOLPHIN. Utilisé correctement, vous pourrez profiter de sa fiabilité et ses qualités pendant des années. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant utilisation.



## Dimensions



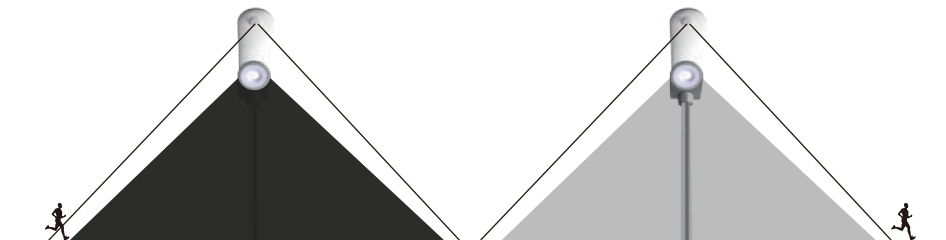
## Caractéristiques

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nom                            | DOLPHIN - Projecteur extérieur LED 20w solaire et détecteur |
| Puissance                      | 20W   |
| Lumen / Type LED               | 2000 lm (SMD2835 x 120pcs)                                  |
| Batterie                       | LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, remplaçable          |
| Panneau solaire                | Forme incurvée, 12Wp, 10.5V                                 |
| Dimension produit              | 586,5 x 200,0 x 333,5mm                                     |
| Hauteur Installation           | 2,5 – 4m  |
| Espacement d'installation      | 8~10m   |
| Superficie projection efficace | 95m <sup>2</sup>  |
| Temps de charge                | 8h pour recharge complète (sous un soleil avec 100 000 lux) |
| Autonomie (Rechargé à 100%)    | Mode Éclairage Constant: 3 nuits<br>Mode Détection: 5 nuits |
| Angle de faisceau              | 120°  |
| Diamètre tube accepté          | ø60mm   |
| Détecteur PIR                  | Angle détection: 120° ; Distance détection: <8m             |
| Classe IP                      | IP65  |
| Température Couleur            | 3000K   |
| Température utilisation        | -20°C ~ 60°C  |
| Température stockage           | 0°C ~ 45°C  |
| Matériau du corps              | Aluminium + ABS, Anti-UV, fireproof                         |
| Couleur du corps               | Gris argent   |
| Garantie                       | 5 ans   |

## Choix du mode de fonctionnement avec la touche ON/OFF

### Appuyez sur la touche 1 fois, vous serez en Mode détection:

Le projecteur est automatiquement à 100% de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans une rayon de 8 m. Après 20 secondes sans mouvement, il éclairera à 15% de luminosité.



### Appuyez sur la touche 2 fois, vous serez en Mode Éclairage Constant:

Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule et reste à 50% de luminosité jusqu'à l'aube ou fin d'autonomie de la batterie.



Appuyez sur la touche 3 fois, le projecteur est éteint.

## Réglages des Modes avec télécommande



- ◆ Veuillez d'abord appuyer sur la touche ON/OFF pour allumer et activer la télécommande.
- ◆ Avec les touches , un seul mode de fonctionnement peut être sélectionné à la fois.
- ◆ Chaque fois que vous appuyez sur la touche Mode / Luminosité / Durée, la projecteur clignote une fois, indiquant une opération réussie.
- ◆ Pressez la touche ON/OFF sur la télécommande, le projecteur répond comme ci-dessous:

| Touche ON/OFF de la télécommande | Le jour  | La nuit  |
|----------------------------------|--|--|
| Position ON                      | Le projecteur s'allume pendant 3 secondes puis s'éteint. | Le projecteur s'allume directement.                      |
| Position OFF                     | Le projecteur clignote pendant 3 secondes puis s'éteint. | Le projecteur clignote pendant 3 secondes puis s'éteint. |

## Mode Éclairage Constant

- ◆ En mode Éclairage Constant:  
La luminosité peut être réglée ainsi : 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%.  
Le temps d'éclairage peut être réglé ainsi: 1h / 2h / 3h / 4h / 6h / 8h / 10h.
- ◆ Pour personnaliser la luminosité ou la durée, assurez-vous d'appuyer sur la touche en premier. Après, appuyez sur une touche Luminosité ou sur une touche pour la durée.

### OPTION 1: Pressez

C'est le réglage par défaut du mode Éclairage Constant.  
Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 50% jusqu'à l'aube ou la mise hors tension.



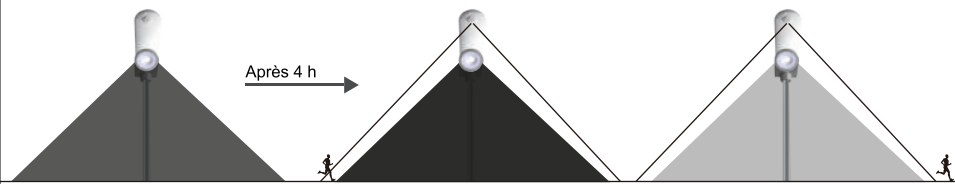
### OPTION 2: Pressez + Pressez une des 6 touches Luminosité

Pressez + Pressez 60%  
Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 60% jusqu'à l'aube ou la mise hors tension.  
Note: En mode Éclairage Constant, lorsque vous sélectionnez uniquement la luminosité, mais pas le temps d'éclairage, le projecteur reste allumé à la luminosité choisie jusqu'à ce qu'il s'éteigne ou jusqu'à l'aube.



### OPTION 3: Pressez + Pressez une des 6 touches Luminosité + Pressez une des 7 touches Durée

Par exemple :  
Pressez + Pressez 60% + Pressez 4h  
Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 60% pendant 4 heures, puis repasse ensuite en mode détection par défaut.



## Mode Détection

- ◆ Pressez , le projecteur passe en Mode Détection.
- ◆ En Mode Détection,  
la luminosité, quand activée par un mouvement, peut être réglée sur 60%, 80% ou 100%.  
la luminosité de veille peut être réglée sur 10%, 30% ou 50%.  
la luminosité de veille par défaut est 15%.

### OPTION 1: Pressez

C'est le réglage par défaut du mode Détection.  
Le projecteur passe automatiquement à 100% de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 8 m. Après 20 secondes sans mouvement, il repassera à 15% de luminosité.




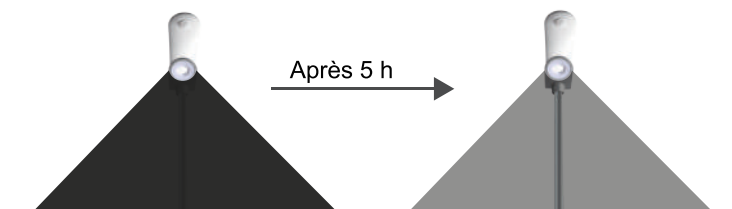
### OPTION 2: Pressez + Pressez les touches pour la luminosité

Par exemple, Pressez + Pressez 60% + Pressez 10%  
Le projecteur passe automatiquement à 60% de luminosité (1200lm, 60% of 100%) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 8m. Après 20 secondes sans mouvement, il repassera à 10% de luminosité (120lm, 10% of 60%).

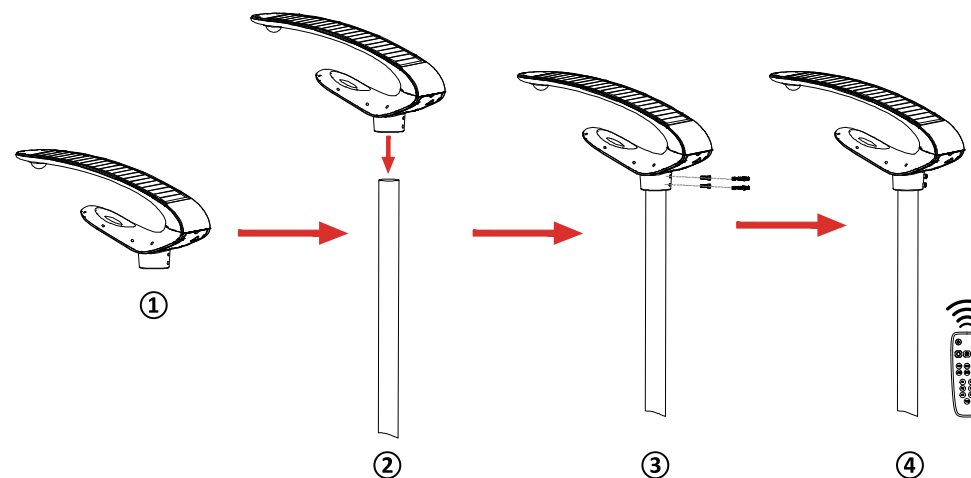


## **A** Mode Éclairage Constant 100%+ 50%

- ◆ Les fonctions de réglages pour la luminosité et la durée ne sont pas actifs pour ce mode.
- ◆ Pressez la touche , c'est le mode Éclairage Constant 100%+50%.  
Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule à une luminosité de 100% pendant 5 heures, puis il passe à un éclairage constant de 50% de luminosité jusqu'à l'aube.



## **Installation**



1. Préparez le projecteur, les accessoires et les outils, puis allumez la lampe en appuyant sur le bouton ON. (①)
2. Placez-le sur un mât de 60 mm de diamètre et fixez-le avec 2 vis M8\*20mm, fournies dans l'emballage. (②-③)
3. Utilisez la télécommande pour définir le mode de fonctionnement souhaité. (④)

## Fonctions Indicateur

Il y a 4 couleurs (vert, rouge, bleu, jaune) par défaut.

Chaque témoin lumineux indique l'état de fonctionnement des différentes parties du projecteur grâce auxquelles nous pouvons facilement savoir si chacune d'elle fonctionne bien. Cela permet aussi de trouver rapidement la fonction présentant une anomalie.

| Témoin lumineux                       | État  | Fonctions  |
|---------------------------------------|---|--|
| ● Vert<br>Témoin de charge            | Flash lent<br>(1 fois toutes les 2 secondes, par répétition)            | Recharge normalement.  |
|                                       | Flash rapide<br>(3 fois puis éteint pendant 2 secondes, par répétition) | La tension de sortie du panneau solaire est inférieure à la tension de charge de la batterie. (Généralement parce que c'est l'aube ou parce que le panneau solaire est couvert.) |
|                                       | Off   | Le panneau solaire est déconnecté.   |
|                                       |   | C'est la nuit.   |
|                                       |   | La batterie est complètement chargée.  |
| La batterie est déconnectée.          |   |  |
| La batterie ne peut pas être chargée. |   |  |
| ● Rouge<br>Témoin Batterie            | Off   | La batterie fonctionne normalement.  |
|                                       | Flash lent<br>(1 fois toutes les 2 secondes, par répétition)            | Batterie trop déchargée (faible puissance).  |
|                                       | Éclairage constant activé<br>(Témoin vert éteint en même temps.)        | La batterie est complètement chargée.  |
| ● Bleu<br>Témoin LED                  | Off   | Les LED fonctionnent normalement.  |
|                                       | Flash rapide<br>(3 fois puis éteint pendant 2 secondes, par répétition) | Surtension de sortie LED.  |
|                                       |   | Court-circuit des LED.   |
| LED déconnectées.                     |   |  |
| ● Jaune<br>Témoin détecteur PIR       | Éclairage constant activé   | Le capteur PIR fonctionne normalement lorsque les gens arrivent de nuit.   |
|                                       |   | Le capteur PIR fonctionne normalement lorsque les gens se déplacent de nuit.   |
|                                       | Off   | C'est le jour.   |

## Applications

Largement utilisé pour jardin, route, villa, cour, parc, voie, bord de mer, place, passerelle, zone industrielle, école, rue commerçante, station de vacances, ferme, porte, immeubles de bureaux, hôtel, hôpital, village, entrepôt, château, rue, paysage, etc.

## Attention

1. Ceci est un appareil à énergie solaire, veuillez l'installer dans un endroit où il peut obtenir suffisamment de soleil.
2. Lorsque l'appareil est éteint en appuyant sur le bouton ON/OFF, il ne peut pas être chargé pendant la journée. Lorsqu'il est éteint en appuyant sur le bouton marche / arrêt de la télécommande, il peut toujours être chargé à l'énergie solaire pendant la journée.
3. Le projecteur a une fonction de mémoire de mise hors tension. Avant de réinitialiser le mode de travail, il conservera le mode actuel après la mise hors tension ou le remplacement de la batterie.
4. Veuillez noter que le temps d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement, de la météo et des modes de fonctionnement choisis.
5. Le système intelligent intégré est avec une protection sûre et durable contre les surcharges, les décharges excessives et les surtensions.
6. L'appareil est équipé d'une batterie interne, qui est remplaçable. Si besoin, veuillez contacter le vendeur pour toute assistance.
7. Non-professionnels, veuillez ne pas démonter l'appareil.
8. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères pour éviter une explosion.