



Détecteur crépusculaire

Détecteur de présence

DOLPHIN - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 20W / IP65

Réf : 401008

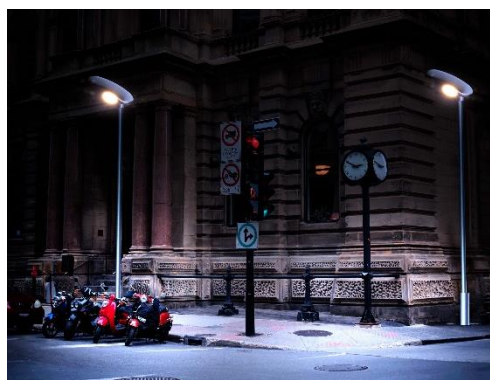
| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Puissance : | 20W | Indice IP : | I.P 65 |
| T° de couleur : | 3000 K | Flux lumineux : | 2000 lm sur 120° |
| Dimensions : | 586,5 x 200,0 x 333,5mm | Poids : | 3,800 kg |
| Temps de charge moyen : | 8 h à la lumière du soleil | Autonomie : | Jusqu'à 3 nuits d'éclairage. |
| Hauteur de pose : | Entre 2,5 et 4m. (fixation sur tube Ø60mm) | Zone de détection IR : | Détection : 8 m Angle : 120° |
| Panneau solaire : | silicone Mono-cristalline 12W - 10,5V | T° de fonctionnement : | -20°C ~ 60°C |
| Durée de garantie : | 5 ans (batterie : 1 an) | Batterie remplaçable : | LiFePO4 6000mAh / 6,4V |
| Installation : | Fixation sur mât (section ø60mm) | Durée de vie LED : | 50 000h* |



* : Selon données du fabricant des LED

Coloris : Gris argent
Corps en aluminium + ABS, Anti-UV, fireproof

Le panneau solaire incurvé en silicone monocristallin et en verre trempé feuilleté (brevet unique) évite l'accumulation de poussière et d'eau.



Installation à 4m

Espacement : entre 8 et 10m
Superficie couverte : jusqu'à 95m² à 100% de luminosité

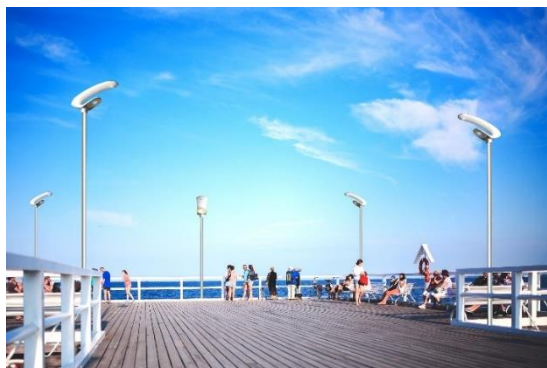


Applications:

Toute zone peu pratique et sans arrivée électrique mais pleine de soleil telle que porte, mur, bâtiments, panneau d'affichage, extérieur en bord de mer, rue, jardin, garage, etc...



3 760275 710406



Détecteur crépusculaire

Détecteur de présence

DOLPHIN - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 20W / IP65

Réf : 401008

3 modes de fonctionnement différents, réglables avec la télécommande fournie :

Mode lumière constante :

Luminosité (de 10 à 100%) et durée d'éclairage (de 1h à 10h)

- ◆ 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

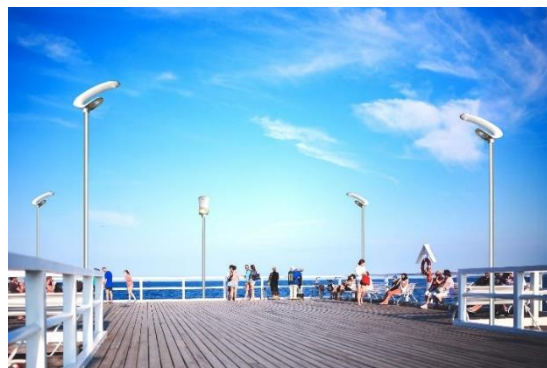
Le projecteur s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 60% jusqu'à l'aube ou la mise hors tension.
Note: En mode Éclairage Constant, lorsque vous sélectionnez uniquement la luminosité, mais pas le temps d'éclairage, le projecteur reste allumé à la luminosité choisie jusqu'à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

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





Détecteur crépusculaire

Détecteur de présence


DOLPHIN - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 20W / IP65


Réf : 401008

3 modes de fonctionnement différents, réglables avec la télécommande fournie :


Mode détection :


Luminosité maximale réglable (de 60 à 100%) et luminosité de veille réglable (de 10% à 50% - 15% par défaut).




- ◆ 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.

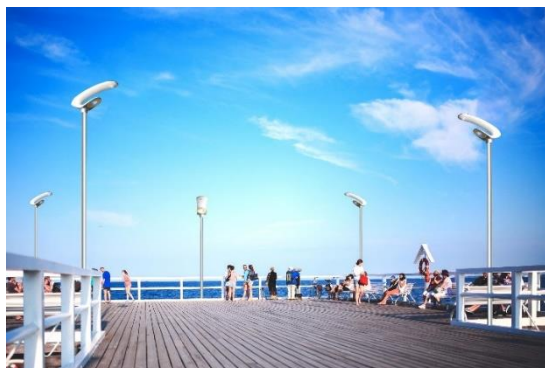


OPTION 2: Pressez  + Pressez les touches pour la luminosité

Par exemple, Pressez  + Pressez  + Pressez 

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%).



Détecteur crépusculaire

Détecteur de présence

DOLPHIN - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 20W / IP65

Réf : 401008

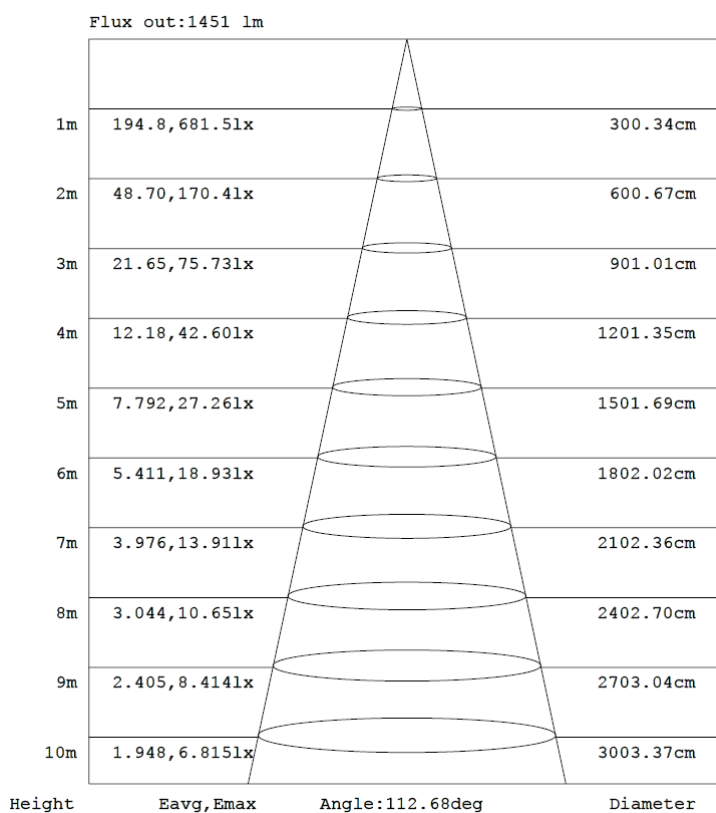
3 modes de fonctionnement différents, réglables avec la télécommande fournie:

Mode éclairage constant 100% + 50% :

s'allume automatiquement au crépuscule à une luminosité de 100% pendant 5 heures, puis passe à un éclairage constant de 50% de luminosité jusqu'à l'aube.

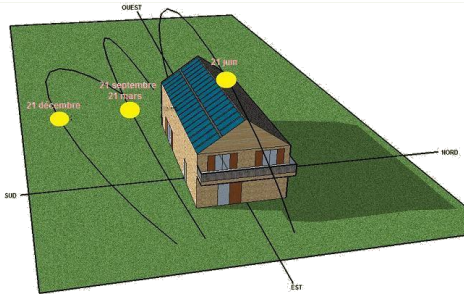


Données photométriques :



PRÉCONISATION D'UTILISATION

INSTALLATION



- Privilégier un emplacement **plein sud**.
Le rayonnement solaire direct vous assurera les meilleures performances de recharge de la batterie et d'éclairage. (la lumière du jour n'est pas suffisante)
- Pour les packs avec panneau solaire déporté, l'inclinaison optimale de ce dernier est de 30° et orientation sud.

Dans tous les cas, il vous faudra optimiser l'installation pour éviter les cas suivants :

- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

UTILISATION ET ENTRETIEN

Tout appareil solaire a besoin d'un minimum d'énergie solaire pour garantir une utilisation quotidienne sereine. Cependant, cet apport peut varier tout au long de l'année pour les raisons suivantes :

- Été / hiver : l'ensoleillement hivernal étant plus bas et plus court peut également généré des zones d'ombre différentes de celles en été et altérer ainsi les performances de recharges. L'autonomie s'en trouvera diminuée alors que le luminaire sera bien plus sollicité en raison de nuits plus longues. Il est possible, dans certains cas, que le luminaire ne puisse pas fonctionner pendant quelques jours tant que la batterie ne retrouve une capacité de fonctionnement minimale
- Météo : les jours pluvieux ou nuageux peuvent également influencer sur les performances de recharge et donc sur l'autonomie d'éclairage.
- Propreté du panneau solaire : un entretien régulier permet des performances optimales de recharge. Un nettoyage à l'eau claire avec une éponge non abrasive supprime les saletés et poussières accumulées.



BATTERIE

Afin d'obtenir les meilleures performances les plus longtemps possibles et préserver la batterie, nous vous conseillons de mettre sur OFF (lorsque ceci est possible) le luminaire lors de périodes sans ensoleillement ou en basses saisons.

Sinon dans certaines situations, la batterie pourrait se retrouver trop déchargées et la recharge solaire serait insuffisante. Auquel cas, un remplacement de la batterie sera à faire. (ou faire une recharge complète avec un chargeur externe adapté)

Ce problème peut également se rencontrer si l'appareil est mal orienté ou resté trop longtemps stocké (dans son emballage ou autre) en position ON sans avoir été utilisé.

Ce qu'il faut retenir, si la batterie ne reçoit pas un minimum de recharge quotidienne, elle peut se décharger fortement.

Le produit peut s'allumer mais s'éteindra rapidement afin de préserver la batterie. Auquel cas, il faut mettre l'appareil sur OFF pendant 2 jours minimum pour retrouver un cycle de charge et de fonctionnement normal.