

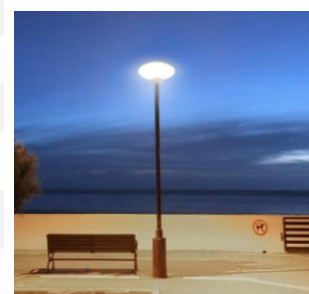


LOTUS - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 25W / IP65

Réf : 401009

Puissance :	25W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	2000 lm sur 360°
Dimensions :	ø500 x 183,9mm	Poids :	5,500 kg
Temps de charge moyen :	6 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 3 nuits d'éclairage.
Hauteur de pose :	Entre 3 et 4m	Installation :	Fixation en tête de mât (section ø60mm)
Panneau solaire :	silicone Mono-cristalline 21W - 18V	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 60°C
Durée de garantie :	3 ans (batterie : 1 an)	Batterie remplaçable :	LiFePO4 6000mAh / 12,8V
Durée de vie LED :	50 000h*		

* : Selon données du fabricant des LED

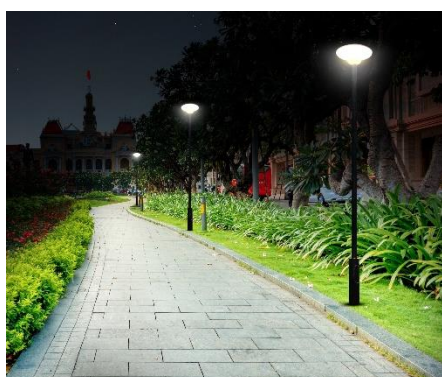


Coloris du luminaire : Gris argent et blanc
Corps en aluminium + ABS, Anti-UV, fireproof

Ce projecteur extérieur solaire est unique avec une forme gracieuse et se fond parfaitement dans le paysage et crée un environnement plus chaleureux.

Le panneau solaire de grande taille en silicium monocristallin de forme ronde est en verre trempé avec efficacité de conversion de 21% et une durée de vie de plus de 20 ans.

Avec un système de gestion intelligent, il ajustera la luminosité en fonction de la capacité dynamique de la batterie.



Installation à 4m
Espacement : entre 10 et 15m
Superficie couverte : jusqu'à 80m²

Applications:

Toute zone peu pratique et sans arrivée électrique mais pleine de soleil telle que jardin, route, villa, cour, parc, allée, bord de mer, place, passerelle, zone industrielle, école, lieu de villégiature, ferme, portail, immeubles de bureaux, hôtel, hôpital, village, entrepôt, château, etc...



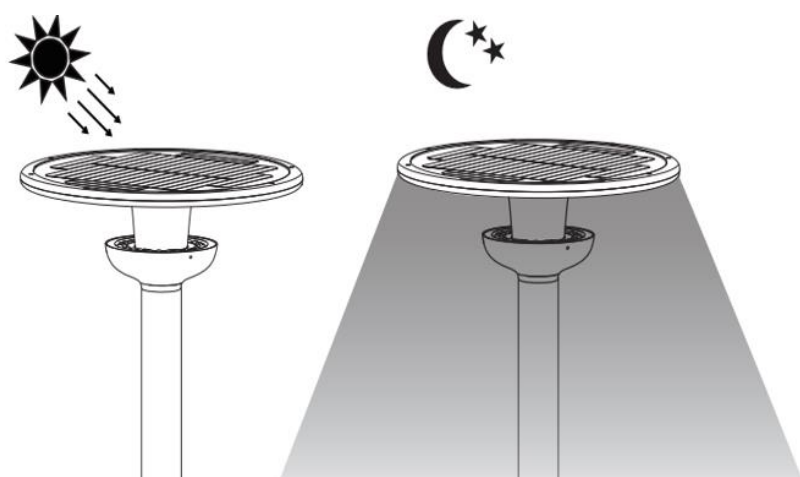
3 760275 710475



LOTUS - PROJECTEUR LED EXTERIEUR 25W / IP65

Réf : 401009

1 mode de fonctionnement avec le bouton ON/OFF sur l'appareil.



Données photométriques :

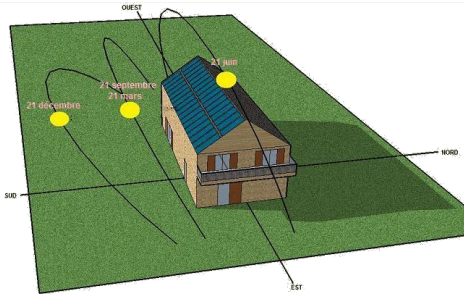
Flux out:1235 lm

Height	Eavg, Emax	Angle:131.43deg	Diameter
1m	77.91,443.41x		443.24cm
2m	19.48,110.81x		886.48cm
3m	8.656,49.271x		1329.72cm
4m	4.869,27.711x		1772.96cm
5m	3.116,17.741x		2216.20cm
6m	2.164,12.321x		2659.44cm
7m	1.590,9.0491x		3102.68cm
8m	1.217,6.9281x		3545.92cm
9m	0.9618,5.4741x		3989.16cm
10m	0.7791,4.4341x		4432.40cm



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.