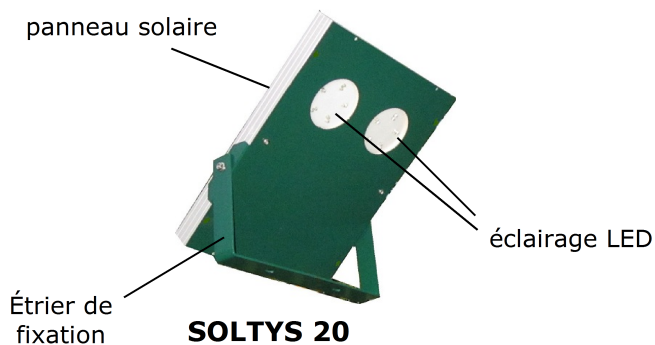


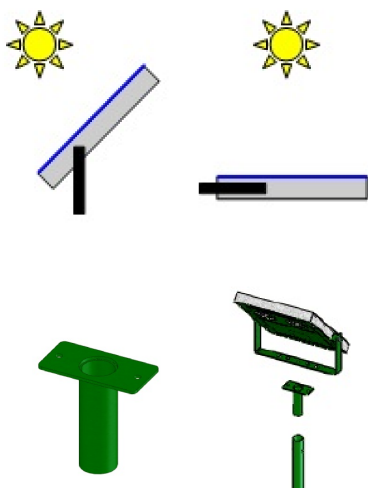
SOLTYYS 10



SOLTYYS 20

Le projecteur solaire est composé d'un panneau solaire photovoltaïque, d'un module d'éclairage LED, d'une batterie Ni-MH, d'une structure en aluminium/acier et d'un étrier de fixation. Principe de fonctionnement : durant la journée, le panneau photovoltaïque capte le rayonnement solaire et le transforme en électricité, qui est stockée dans la batterie. A la tombée de la nuit, l'éclairage s'allume automatiquement en utilisant l'énergie stockée. Le nombre d'heures d'allumage peut atteindre 8h et dépend de l'ensoleillement reçu pendant la journée.

INSTALLATION



Emplacement et orientation solaire

Le projecteur solaire doit être installé à un endroit dégagé, de manière à ce que les cellules solaires soient exposées au soleil direct tout au long de la journée. Une orientation vers le SUD et une inclinaison entre 30° et 45° assurent un fonctionnement optimal en Europe. L'inclinaison reste satisfaisante jusqu'à l'horizontale. Une fois l'inclinaison du projecteur réglée, serrer fermement les deux écrous de l'étrier pour le maintenir en position.

Fixation

Sur une paroi : utiliser les trous de l'étrier pour fixer le projecteur sur la paroi. Assurez-vous d'employer une technique de fixation adaptée au poids et aux dimensions du projecteur.

Sur un mât : utiliser une platine de fixation permettant de faire le raccordement entre l'étrier du projecteur et le mât, qu'il soit en bois ou en métal. Se conformer aux règles ou normes en vigueur.

REMARQUES IMPORTANTES : Ne pas installer le projecteur près d'un éclairage nocturne. Celui-ci pourrait empêcher l'allumage automatique de fonctionner. En cas de mauvais temps ou d'installation inadéquate, l'état de chargement de la batterie peut s'avérer insuffisant pour garantir un éclairage de longue durée.

ENTRETIEN : Nettoyer régulièrement la surface du **panneau solaire** à l'eau afin d'éliminer la poussière ou les salissures et garantir ainsi un fonctionnement optimal. Remplacer les **batteries** au bout de 18 à 24 mois ou lorsque l'autonomie ne convient plus à l'utilisation souhaitée. En cas d'inutilisation prolongée, retirer les batteries du projecteur. L'accès aux batteries s'effectue en dévissant les 4 vis apparentes situées sur la face du projecteur.

DONNEES TECHNIQUES	SOLTYYS 10	SOLTYYS 20
Puissance du panneau solaire	5W	10W
Nombre de LED	10	20
Batterie	Ni-MH AA 1600mAh x3	Ni-MH AA 1600mAh x6
Autonomie d'éclairage (batterie pleine)	6H + 2H éco *	6H + 2H éco *
Dimensions	41x21x3,5cm	40x33x3,5cm
Poids	2,4kg	3,3kg

* en cas de batterie faible, l'éclairage passe automatiquement en mode réduit pendant 2H.

GARANTIE : 1 an. Garantie étendue à 3 ans pour le panneau solaire. SOLTYYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.



Les batteries Ni-MH doivent être recyclées ou collectées selon les dispositions en vigueur. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter ou vous renseigner auprès de votre commune.