



FEUX D'AVERTISSEMENT et OBSTRUCTION SOLAIRES

Application :

Moulins à vent

Ponts

Bâtiments élevés

Tours électriques

Tours de refroidissement

Cheminées

Grues

Tours de télécommunication

Tours de transmission

Turbines

Plateformes gaz ou pétrole

Phares, signalisation aéroportuaire

Tours de télévision

Montagnes, volcans

Balises marines...



Fabriqué en alliage d'aluminium et polycarbonate de grande durabilité et résistance

Résistance aux intempéries, à la pluie et au vent

Pas de câbles, juste besoin de lumière du soleil

Installation facile

Avec capteur de lumière intégré, allumage automatique

Grande qualité et fiabilité

Milliers d'heures d'utilisation





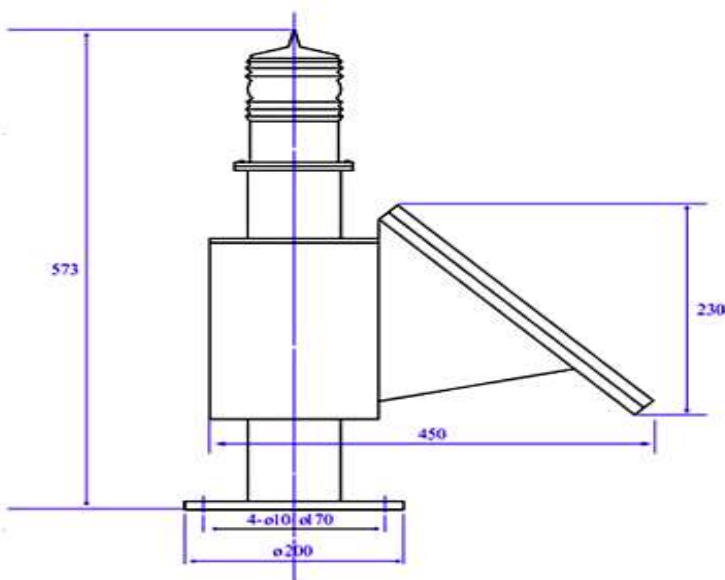
Les lampes LED de positionnement et de sécurité solaires pour l'aviation, la marine, les aéroports, etc. sont constituées d'une lentille en polypropylène durable, d'un interrupteur intermittent, d'un boîtier en alliage d'aluminium et d'une batterie d'accumulateurs solaires sans entretien et un panneau solaire mono / poly cristallin à haute efficacité

La lentille est type Fresnel moulée en polypropylène. Ce type de lentille a une excellente transmission de la lumière et peut être installé sous le soleil ou dans des conditions défavorables sans être affecté ou perdre ses propriétés ou évoluant par l'action solaire. El système de control et commandement intérieur utilise des composants électroniques de haute qualité. Système de commande d'éclairage à LED clignotant avec une très longue durée de vie. La vie utile de ces lampes solaires est de +20 années

La combinaison parfaite d'un panneau solaire hautement efficace et d'un système de stockage d'énergie à haute capacité fournit une puissance suffisante pour que le système puisse fonctionner jusqu'à 15-20 jours pluvieux ou nuageux de manière ininterrompue. Ce produit n'a pas besoin d'entretien

Intensité lumineuse >40000cd

Modèle	ATL-SOL70	ATL-SOL90	ATL-SOL123
Lentille	70mm	90mm	123mm
Vvoltage	DC: 12V(+/-)20%		
Courant statique	10mA		
Fréquence du flash	20~60 fois /min (adjustable)		
Couleur disponible	Rouge, vert, bleu, blanc, ambre		
Visibilité	>5Km(T=0.95) - +5000 M		
Contrôle de l'intensité lumineuse	200LX(adjustable)		
Capacité batterie	12V7AH	12V12AH	12V7AH
Autonomie jours pluvieux	18 jours	20 jours	15 jours
Temperature de travail	-40°C~+70°C		
IP	IP65		
Spécifications d'installation	Max cercle Φ180, pitch circuleΦ150mm, Average 8-Φ10mm hole		
Poids bruts	8 kg	12kg	8 kg



Le nombre de feux d'avertissement à placer sur une structure haute est calculé par la formule suivante

$$\text{Nombre de lumières} = N = Y / 45$$

Où Y est la hauteur totale de l'obstacle / de la structure

$$\text{Espace entre les lampes} = X = Y / N \leq 45\text{m.}$$

Il doit y avoir une distance minimale de 45 mètres entre deux feux d'obstacle installés dans une structure élevée

