



LUCES SOLARES DE ADVERTENCIA PARA AVIACION

Aplicaciones : :

Molinos de viento

Puentes

Edificios altos

Torres de energía

Torres de refrigeración

Chimeneas

Gruas

Torres de telecomunicación

Torres de transmisión

Turbinas

Plataformas de gas o petróleo

Faros, señalización aeropuerto

Torres televisión

Montañas, volcanes

Valizas marinas...



Fabricados en aleación de aluminio y policarbonato de gran durabilidad y resistencia

Resistencia a la abrasión resistance

Sin cables , solo necesitan la luz del sol

Fácil instalación

Con sensor de luz incorporado , encendido automático

Gran calidad y fiabilidad

Miles de horas de uso continuo





Las lámparas LED de obstrucción/posición y seguridad solares para aviación, uso marino, aeropuertos etc.. consisten en una lente fabricado en polipropileno de gran durabilidad, un sistema interruptor intermitente, caja y accesorio en aleación de aluminio , , batería solar de almacenaje sin mantenimiento y un panel solar de alta eficiencia mono/policristalino

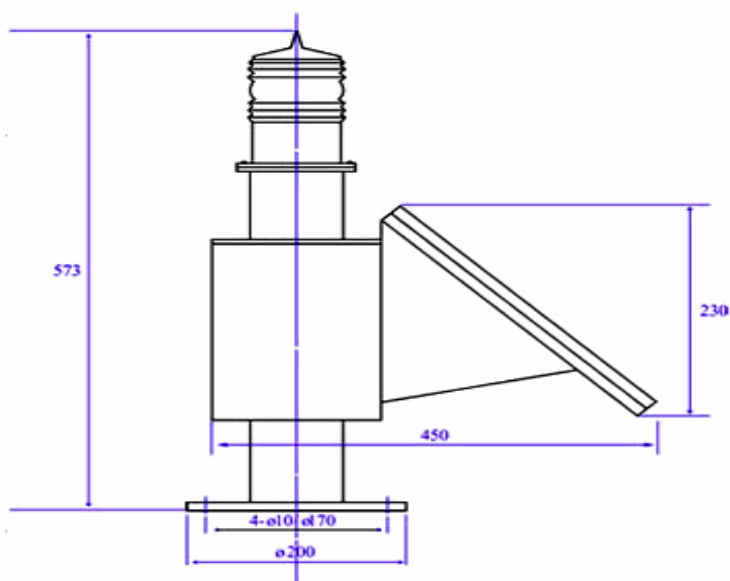
La lente es una lente fresnel moldeada con polipropileno. Esta clase de lente tiene una excelente transición de la luz y puede ser instalada bajo el sol o en condiciones adversas sin verse afectada ni perder sus propiedades ni envejecer por la acción solar. El micro control computerizado interior utiliza componentes electrónicos de gran calidad siendo el sistema de control de un sistema de iluminación LED intermitente con una vía útil muy larga .**La vida útil de estas lámparas solares es +20 años**

La combinación perfecta del panel solar de gran eficacia y de un sistema de almacenaje de la energía de gran capacidad proporciona la energía adecuada para que el sistema pueda funcionar hasta 15-20 días lluviosos o nublados de forma ininterrumpida

Este producto no necesita mantenimiento

Intensidad lumínica >40000cd

Modelo	ATL-SOL70	ATL-SOL90	ATL-SOL123
Lente	70mm	90mm	123mm
Voltaje	DC : 12V(+/-)20%		
Corriente estática	10mA		
Frecuencia flash	20~60 veces /min (ajustable)		
Color disponible	Rojo verde, azul, blanco, ambar(standard rojo)		
Visibilidad	>5Km(T=0.95) - +5000 Mts		
Control de intensidad lumínica	200LX(ajustable)		
Capacidad batería	12V7AH	12V12AH	12V7AH
Autonomía días lluviosos	18 días	20 días	15 días
Temperatura de trabajo	-40℃~+70℃		
Nivel de protección	IP65		
Especificaciones instalación	Max circulo Φ180 , pitch circuleΦ150mm, Average 8-Φ10mm hole		
Peso bruto lámpara	8 kg	12kg	8 kg



El número de luces de advertencia a poner en una estructura alta se calcula por la siguiente fórmula

Número de luces = $N = Y/45$

Donde Y es el alto total de la obstrucción/estructura

Espacio entre lámparas = $X = Y/N \leq 45m$.

Debe haber una distancia mínima de 45 metros entre dos luces de obstrucción instaladas en una estructuras alta

