

## Descripción del producto

Desarrollada y fabricada por Iberolia Renovables, S.L, la torre de iluminación solar modelo TIS4F nos aporta la iluminación necesaria para aquellos lugares donde no llega la corriente eléctrica de red y como sustitución a las convencionales torres de iluminación con grupo electrógeno integrado.

El campo de aplicación es muy variado y es frecuente su utilización tanto en obras públicas como civiles, minería, acontecimientos y eventos nocturnos, así como en aparcamientos y en todos aquellos lugares donde se requiera iluminación sin tener que hacer obras ni conexionado eléctrico.

Facilmente transportable, ya que está montada sobre el chasis de un remolque y dotada de un gancho para amarrarla a una pluma de camión, así como unas guías para manipularla con una carretilla elevadora. Dispone de 4 estabilizadores para colocarlos en posición de trabajo.

La torre de iluminación solar se alimenta de los paneles solares, almacenando la energía en baterías de ciclo profundo AGM (sin mantenimiento) y además dispone de un inversor cargador que es el encargado de convertir la corriente continua (12V) en la corriente de los focos (220) y del cargador que nos permite inyectar carga de un generador en aquellos casos en que la climatología fuese muy adversa (días continuados de lluvia y niebla)

De diseño moderno, compacto y robusto y construida con materiales bajo las más estrictas normativas de calidad hacen de la torre de iluminación TIS4F una alternativa rentable (no necesita combustible) mínimo mantenimiento (de filtros, aceites y otros elementos), no generan ruidos ni contaminación y además nos aporta una iluminación de excelente calidad y larga vida útil.



## Datos Técnicos

Material	Cantidad	Especificaciones
Foco Led 80 w	4 Unidades	Color 6500° K -115 lm/w
Mástil	1 Unidad	Accionamiento manual altura 6 mts.
Soporte	1 Unidad	Para 4 focos giro 360°
Baterías	6 Unidades	150 Ah AGM (sin mantenimiento)
Paneles Solares TS	2 Unidades	Potencia 360 w monocristalino
Inversor Cargador	1 Unidad	Victron Energy ref 12/500/20
Cargador	1 Unidad	Victron Energy MPPT 150 /45
Autonomía	18 Horas	Al 50 % de batería