

La primera en ecología, con dimensiones compactas y fácilmente transportable. La torre de iluminación VT-Solar es alimentada por tres paneles solares y garantiza un excelente rendimiento de luz y larga autonomía de la batería. El panel de control fácil de usar y la posibilidad de conectarse a una fuente de energía externa para recargar en ausencia de luz solar convierten en esta torre de iluminación en un producto de gran flexibilidad y fácil de usar.



## SISTEMA ELÉCTRICO SOLAR

La LPV combina un regulador de carga solar MPPT y un inversor/cargador en un solo producto. Las baterías se pueden cargar con tres paneles solares de 330Wp y/o con alimentación de CA.

## PANEL DE CONTROL MANUAL

El panel de la LPV incluye un dispositivo de monitoreo de batería, alarmas y protecciones del sistema eléctrico, contador de horas, interruptor de los focos, interruptor de encendido/apagado. Opciones: temporizador digital, sensor de oscuridad, controlador digital.

## POTENCIA LUMINOSA REGULABLE

La potencia luminosa de los focos LED puede regularse del 25% al 100% mediante un regulador de intensidad situado en el panel de control.

VT-Solar 1.5 48V

### DATOS TÉCNICOS

Dimensiones mínimas	Largo x Ancho x Alto	2983 x 1386 x 2474 mm
Dimensiones máximas	Largo x Ancho x Alto	3514 x 3059 x 6500 mm
Peso en seco		1000 kg
Nivel medio de presión acústica	dB(A) @ 7m	0
Paneles solares - Potencia		3 x 330Wp
Paneles solares - Inclinación	Min. / Máx.	0° / 35°
Baterías - Potencia nominal		11.5 kWh
Baterías - Recarga	Pico solar o red eléctrica	8 h
Baterías - Autonomía	25% / 50% / 75% / 100%	50 / 40 / 30 / 20 h
Sistema de elevación del mástil	M: Manual / H: Hidráulico	M
Rotación del mástil		340°
Resistencia al viento		80 km/h
Potencia máxima de los focos		4 x 100W
Tipo de focos		LED
Flujo luminoso máx.		60000 Lm
Área iluminada máx.		2100 m <sup>2</sup>
Toma de entrada	A/V/Hz	16A 127V 60Hz