Energía
EMARESA

GENERAC
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TORRE DE ILUMINACIÓN VT-SOLAR 1B

La última en ecología, de dimensiones compactas y fácilmente transportable. La nueva torre de iluminación VT-Solar, alimentada por tres paneles solares, garantiza un excelente rendimiento de luz y 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 ductilidad y fácil de usar.

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163 contacto@energia.cl · www.energia.cl

TORRE DE ILUMINACIÓN VT-SOLAR 1B

Características

- Las baterías se pueden recargar a través del inversor interno alimentado por los paneles solares o a través de un enchufe conectado directamente a la red eléctrica u otra fuente de alimentación externa.
- La energía almacenada en las baterías garantiza la funcionalidad completa de los focos LED.
- La salida de CA solo está disponible en UE.
- Se estima que el tiempo promedio de autonomía de la batería con todas las lámparas LED encendidas es de aproximadamente 10 horas, con acerca de 6 horas de tiempo de carga.
- 340° de rotación del mástil telescópico con sistema de elevación manual.
- Altura max: 6,5 m.
- Paneles con inclinación manual (corrector de ángulo: 0°-45°).
- Generador de respaldo: opcional.
- Indicador de estado de la batería y enchufe de recarga 16A.
- Remolque: de obra (estándar) o de carretera (opcional).

Ficha técnica

Modelo	VTS1B
Potencia nominal (+-3%)	300 W
Tipo de célula	Policristalina
Número de células en serie	782
Tensión máxima del sistema	1.000 V
Coeficiente de temperatura del PMPP (%)	-0,47/ C
Coeficiente de temperatura de Voc (%)	-0,34/ C
Coeficiente de temperatura de Isc (%)	-0,045/ C
Rango de temperatura	-40 C a +85 C
Capacidad máxima de carga	200 kg/m^2
Carga de granizo admisible	23 m/s ; 7,53 g
Caja de conexiones	PV-JH200
Longitud del cable / conector	1.000 mm / MC4
Tolerancia de salida	+/- 3 %
Estructura	Aluminio

Características generales	
Dimensiones mínimas (L x W X H)	2.983 x 1.386 x 2.474 mm
Dimensiones máximas (L x W X H)	3.514 x 3.059 x 6.500 mm
Peso en seco	1.000 kg
Sistema de elevación	Manual
Rotación del mástil	340°
Potencia de los focos	4 x 100 W
Tipo de focos	LED
Lumen total	58.000 Lm
Área iluminada	2.100 m^2
Potencia de paneles solares	3 x 300 W
Inclinación de paneles solares	desde 0° hasta 45°
Baterías AGM	8 x 230 Ah
Baterías – recarga	6 h
Baterías – autonomía	10 h
Toma de entrada (A/V/Hz)	16/220/50 – 16/240/60
Nivel medio de presión acústica	0
Resistencia al viento	80 km/h

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163
contacto@energia.cl · www.energia.cl

1 AÑO DE GARANTIA · EMARESA · 1 AÑO DE GARANTIA