

Sunray LTS-160

Iluminación LED
de alta potencia

La torre de iluminación solar **Sunray** incorpora nuestra última tecnología en iluminación solar portátil. Cuatro lámparas LED de alta resistencia con LED de última generación de intensidad ultra alta y módulos reemplazables para mantener bajos los costes de sustitución en el futuro. Los controladores LED de diseño propio proporcionan una potencia eficiente a las lámparas LED con tres ajustes de brillo entre los que elegir. Esto proporciona al usuario un control total sobre el brillo frente al rendimiento de la batería. Seleccione entre 40 W, 85 W o 160 W y hasta 105.000 lúmenes.

Las luminarias de alto rendimiento están diseñadas para maximizar la utilidad de la luz con muy poca «perdida» de luz. Para maximizar la vida de la batería, el control está equipado con varias selecciones, incluyendo encendido / apagado automático al anochecer y al amanecer y tiempos de funcionamiento ajustables de 3 a 12 horas. Para maximizar el tiempo de carga, el panel solar puede inclinarse hasta 40 grados.

Los medidores de fácil lectura permiten determinar rápidamente la mejor orientación para captar la luz solar. Un cargador integrado con un receptáculo de carga externo facilita la carga del banco de baterías sin mantenimiento en caso necesario.

Características

- ✓ Sin combustible, sin viajes de combustible, sin derrames de combustible, sin facturas de combustible..
- ✓ Prácticamente sin mantenimiento: sin motor, sin alternador
- ✓ Modo de ahorro de energía.
- ✓ Sensor de movimiento opcional .
- ✓ Indicador de batería baja visible a distancia

Aplicaciones



TRÁFICO

Puede maniobrase, configurarse y controlarse fácilmente para trabajar con eficacia en la mayoría de los entornos de tráfico



CONSTRUCCIÓN

Una opción adecuada para condiciones de construcción en las que se necesitan fuentes de iluminación fiables



MINERÍA

Funciona bien, tanto en términos funcionales como de sostenibilidad, en muchos escenarios mineros.



UTILIDADES

Uso polivalente para organizaciones de servicios públicos que dependen de equipos funcionales y resistentes.



SEGURIDAD

Ideal para ubicaciones temporales con iluminación deficiente, estándar o nula.

Mástil

Altura de mástil	236"
Bajura de mástil	105"
Base del mástil	Cuadrado de 5", pared de 1/8", deslizamiento fácil.
Tipo de mástil	Cuadrado de 5", pared de 1/8", deslizamiento fácil.
Cable de mástil	1/4", 3/16" cable de acero, 4200 resistencia a la rotura.
Tipo cabrestante	2500lb, doble disco, autofrenante.

Lámpara

Tipo	LEDs de alta intensidad.
Vivienda	Aluminio fundido.
Orientación	Cada lámpara se inclina y gira, todas las lámparas pueden inclinarse entre 90 y 180 grados para crear una iluminación descendente
Lente	Moldeado 60 grados
Control	Las lámparas pueden encenderse individualmente

Fuente de energía

Colector	Policristalino, encajado en marco de acero, cierre antirrobo.
Salida	24v
Contadores	Momentáneo, tipo LED, uno para cada juego de colectores
Inclinación de colector	0° to 45 mediante una manivela manual.
Cargador	40A, 24v, refrigerado por ventilador, enchufe externo
Baterías	AGM sellado, 12v cableado para 24v
Controlador de baterías	20A, tipo PWM
Fotocélula	Funcionamiento manual o polvo a polvo
Temporizador	3,6,9 y 12 horas más de lunes a domingo.

Remolque

Anchura de los guardabarros	61"
Anchura del panel solar (extendido):	125
Longitud	127"
Eje	3500 lb
Neumáticos y ruedas	ST205/75D15 Rango de carga C
Enganche	Acoplador de bola de 2" con otras opciones.
Barra de tracción	Tubo cuadrado de 3", pared de 3/16", desmontable
Peso	2350 lb
Caja de batería	Cerraduras antirrobo de seguridad maciza con doble grillete oculto de acero conformado de calibre 14
Gatos	(4) de tipo giratorio, 2000 lb c/u, (1) de tipo rueda en la barra de tracción

Dimensiones

