

solarseries™

Cumple con FAA L-858; OACI Anexo 14



El Solar Series Señalamiento de Aeródromo es el señalamiento solar LED líder de Aeródromo disponible. Usando controladores LED avanzados, las señales compatibles con la FAA y la OACI ofrecen la potencia más baja de cualquier señal LED de aeródromo. Esto permite el uso de sistemas de energía solar más pequeños y económicos. Sin apertura de zanjas o cableado necesario, el Solar Series Señalamiento de Aeródromo es rápido y rentable para su instalación. Los LEDs de larga vida requieren de cero mantenimiento. Esto, combinado con una ausencia total de los costos de electricidad, muestra rápidamente un retorno de la inversión. El Solar Series Señalamiento de Aeródromo viene en cualquier formato, ya sea en señales informativas, señales con instrucciones obligatorias o señales preventivas marcadoras de distancia.

Al igual que con todos los productos Solar Series, las señales pueden ser operadas desde el Control de Radio Frecuencia.



aviationrenewables

info@aviationrenewables.com

+1 (250) 590.1272

aviationrenewables.com

solarseries™

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**Incremento de Seguridad**

Estas señales patentadas utilizan tecnología LED eficiente de energía de larga duración para proporcionar brillo excepcional, luz limpia y una excelente visibilidad en todas las condiciones.

Reducción de Costos

Con cero costos de electricidad, simple instalación, sin bombillas por cambiar y casi sin mantenimiento, el Señalamiento de Aeródromo Solar Series realiza ahorros de costo a largo plazo.

Cumplimiento

El Solar Series Señalamiento de Aeródromo cumple con FAA L-858 y Anexo 14.

Fácil Instalación

Instalar el Señalamiento de Aeródromo Solar Series es simple con el montaje de la señal y su personalizada unidad de energía solar. Los paneles solares tienen montajes personalizados de una sola pieza que los hacen sencillos de instalar. Sin requerimientos de electricidad, el Solar Series Señalamiento de Aeródromo es rápido y fácil de instalar. Con el sistema de energía solar frangible, pueden ser instalados donde sea necesario en el aeropuerto.

Full Control

El control de Radio Frecuencia permite que todo el sistema de iluminación del aeródromo, pueda ser controlado de forma inalámbrica desde un simple controlador de mano.

ESPECIFICACIONES**Mecánicas**

Configuración	Señal de Aeródromo Internamente iluminada
Opciones de Montaje	Montaje frangible de acoplamiento con bridas de piso
Tamaños	(altura total x largo de módulo x altura de panel x altura de la leyenda)
1	27"x30"x18"x12"
2	32"x36"x24"x15"
3	38"x42"x30"x18"
4	62"x48"x48"x40"
5	37"x30"x30"x25"

Solares

Tipo	Sistema de Control Solid State UL Listed, Compensación de Temperatura de Carga de Batería
Perfil de Operación	Del Anochecer al Amanecer o 24/7, otros perfiles por solicitud
Tecnología del Módulo Solar	Crystalino & Amorfo
Voltaje de Operación	12V or 24V

Almacenamiento de Energía

Tipo	Baterías tipo-Gel Selladas de Libre Mantenimiento Aprobado para el Transporte Aéreo
Caja	Resistente a la Intemperie, Caja de Batería de Perfil bajo

Salida

Energía	Utilizando datos históricos NASA, cada sistema es personalizado para cada clima específico con requerimientos de carga eléctrica
Opciones DC	12VCC a 48VCC
Opciones AC	120VCA a 220VCA

Garantía y Promedio de Vida

Garantía	5 años en componentes del sistema 3 años prorrateados de batería
----------	---