

solarseries™

Cumple con FAA AC 150/5345-43F; OACI Anexo 14 (Luz de Obstáculo de Baja Intensidad)



La Solar Series luz de obstrucción L810 omnidireccional, roja, de modo fijo, está diseñada para el marcado de las estructuras altas como edificios, torres, mástiles, grúas, torres meteorológicas, chimeneas y otras obstrucciones del espacio aéreo. La luz eficiente de energía LED es combinada con un motor solar compacto que es capaz de suministrar energía a la luz en casi cualquier ambiente. Como una solución virtualmente libre de mantenimiento, la Solar Series L810 proporciona años de servicio confiable y es un reemplazo directo para lámparas incandescentes.

La Solar Series L810 está disponible en configuraciones simples y dobles, puede ser operada del atardecer al amanecer o 24/7. Cada sistema está diseñado a medida para una ubicación específica, asegurando años de uso sin problemas, con servicio de energía solar.



aviationrenewables

info@aviationrenewables.com

+1 250.590.1272

aviationrenewables.com

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**Incremento de Seguridad**

La fuente de luz LED ultra eficiente añade visibilidad a los obstáculos del espacio aéreo, aumentando la seguridad de vuelo para los pilotos.

NVG Compatible

La fuente de luz L810 se identifica fácilmente cuando utiliza equipos NVG.

Disminución de Costos

Con cero costos de electricidad, instalación simple y casi sin mantenimiento, la Solar Series L810 rápidamente realiza ahorro de costos a largo plazo.

Experiencia = Fiabilidad

Con más de 25 años de experiencia en el diseño de sistemas de energía solar, nuestros expertos en energía solar asegurarán un sistema que opera de forma fiable, independientemente de la ubicación de la instalación.

ESPECIFICACIONES**Ópticas**

Configuración	L810 de Energía Solar
Salida	Visible y NVG compatible
Luz Visible	Roja
Intensidad	32.5cd

Mecánicas

Opciones de Montaje	Montajes de conductos de ¾" o 1"
Luminaria	Montaje de poste lateral, tamaños de postes de 2" a 4"
Sistema de Energía Solar	
Luminaria/Color de Caja	Roja
Peso	Varía en el Diseño del Sistema
Caja y montaje	Fibra de Vidrio y Aluminio

Eléctricas

Voltaje de Operación	12-48VCC
Opciones de Control	Fotocélula autocontenida Fotocélula externa aprobada por FAA Operación Continua
Consumo L810 Simple	3.4 Watts
Certificación	Listado de componentes UL, FM Clase I Div II

Ambientales

Temperatura de Operación	-55° a +55°C
Protección a la Intemperie	Caja NEMA 4, IP65

Garantía y Expectativa de Vida

Garantía	1 año
Expectativa de Vida LED	100,000 horas

