

solarseries™

Cumple con FAA Tipo L-864, Cumple con OACI Anexo 14 (Mediana Intensidad Tipo B & C)"



La Solar Series L864 luz de obstrucción LED combina la energía y los beneficios del ahorro de costos de los LEDs con la avanzada tecnología para garantizar una operación fiable en todos los ambientes. La L864 es la luz de obstrucción LED más compacta y eficiente de mediana intensidad en el mercado.

Todas las luces de obstrucción son compatibles con los sistemas de NVG y NVIS, haciéndolas las primeras con reemplazos LEDs verdaderos para las balizas de obstrucción incandescente. Night Vision Goggles (NVGs) y Night Vision Imaging Systems (NVIS) suelen utilizar filtros que hacen que las luces comunes de obstrucción LED sean invisible a los pilotos. La Solar Series L864 luz de obstrucción combina LEDs Rojos (620 nm) e IR (intensidad máxima de 850 nm) para asegurar que las obstrucciones marcadas con nuestras balizas y luces laterales sean visibles para advertir a todos los pilotos.

La Solar Series L864 cumple ambas normas de EE.UU. e Internacionales y es certificada ETL por la FAA y compatible con el Anexo 14 de la OACI, mediana intensidad Tipo B & C. Nuestro equipo de expertos de energía solar ofrece un diseño personalizado de cada sistema para asegurar el más alto nivel de fiabilidad y seguridad en cualquier ambiente.



aviationrenewables

info@aviationrenewables.com

+1 (250) 590.1272

aviationrenewables.com

solarseries™

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.

NVG Amigable

La fuente de luz L864 se identifica fácilmente cuando se utilizan equipos NVG.

Reducción de Costos

Con cero costos de electricidad, instalación simple y casi sin mantenimiento, la Solar Series L864 rápidamente realiza ahorros de costo a largo plazo.

Cumplimiento

La Solar Series L864 Luz de Obstrucción cumple con la FAA Tipo L-864 y la OACI Anexo 14.

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 opere de forma fiable, independientemente de la ubicación de la instalación.

ESPECIFICACIONES**Ópticas**

Configuración	Luz de Obstrucción Solar L864
Salida	Visible / Compatible con NVG & NVIS
Luz Visible	Roja
Intensidad	2000cd, compatible con FAA Tipo L-864 y OACI Anexo 14 (Mediana Intensidad Tipo B & C)

Mecánicas

Montaje Luminaria Sistema Solar de Energía	Montajes pernos circulares estándar de 13.25" Montaje Frangible con Bridas de Piso
Color de Caja L864	Roja
Peso	21 lbs
Sistema de Energía Solar	Varía en el Diseño del Sistema
Unidad de Embarque Unidad L864 Sistema de Energía Solar	.204 m3 Varía en el Diseño del Sistema

Eléctricas

Voltaje de Operación	24-48VDC
Modelo de Energía Solar	
Opciones de Control	Fotocélula autocontenida del Atardecer al Amanecer / Fotocélula externa FAA aprobada Operación Continua
Consumo Individual	9 Watts (promedio)
Certificación	Certificación ETL: L-864

Ambientales

Temperatura de Operación	-55° a +55°C (-67° a +131°F)
Humedad	0% a 95%
Viento	150 mph
Brisa Marina	MIL-STD-810E, Metodo 509.3

Garantía y Promedio de Vida

Garantía	5 años
Promedio de Vida LED	100,000 horas