



OL800 Luz de Obstrucción Solar Temporal

El OL800 es un sistema de iluminación de obstrucción LED solar FAA L-810 temporal para instalaciones temporales como torres de mástil MET y durante la construcción de turbinas eólicas. El diseño compacto e integrado es independiente, no requiere mantenimiento e incluye una fuente de luz LED de alta eficiencia, paneles solares y batería.

Características

- Sistema de gestión de energía patentado (EMS) para una mayor autonomía
- Interfaz de usuario LED montada en la parte superior con funcionalidad simple de tocar para activar
- LED de larga duración Luxeon Rebel
- Los paneles solares en los 4 lados simplifican la instalación y reducen el tiempo de carga de la batería
- Baterías reemplazables y reciclables para prolongar la vida útil del producto
- Naves preprogramadas para aplicaciones FAA L-810 a menos que se especifique lo contrario

Opciones de Sistema y Accesorios

- LED infrarrojos
- Soportes de montaje estándar y extendido
- Programador infrarrojo para control remoto.
- Elección de tamaños de batería para cumplir con la autonomía deseada

Cumplimiento Normativo

- FAA L-810 por FAA AC 150 / 5345-43G
- OACI de intensidad baja tipos A y B
- Transport Canada CAR 621 CL-810
- Luz de obstáculo de baja intensidad CASA australiana

Garantía

- Garantía de 3 años
- Garantía de 1 año en la batería



OL800 Compacto

- Peso: 9,9 lbs (4,5 kg)
- Autonomía: 7+ días en pleno sol
- Paquete de baterías: 63 Wh, X-cells

OL800 Estándar

- Peso: 14 lbs (6,4 kg)
- Autonomía: 7-10 días
- Paquete de baterías: 100 Wh, E-cells

OL800 Grande

- Peso: 22,4 lbs (10,2 kg)
- Autonomía: 10-14 días, ubicaciones solares difíciles
- Paquete de baterías: 210 Wh, BC-cells

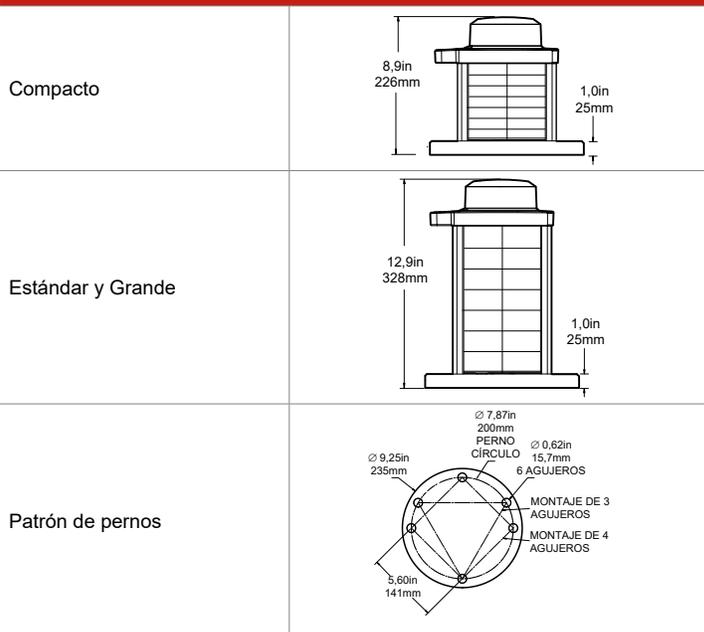
OL800

ESPECIFICACIONES

	Los LED de alta potencia cumplen con el mantenimiento del flujo luminoso LM-80 de IES, lo que asegura un rendimiento fotométrico consistente durante toda la vida útil del producto
Óptica	FAA L-810 por FAAAC 150/5345-43G 09/26/12
	ICAO Anexo 14, 5ª y 6ª ediciones, tipos de baja intensidad A y B
	CASA 10 cd (parte 139, vol 2)
	La cromaticidad cumple con OACI, SAE25050 (FAA) y FAA EB 67: rojo, verde, blanco y amarillo
	Opción siempre encendida y 250+ patrones de destello
Acumulación de energía	Celdas solares de alta eficiencia mejores en su clase con diodos de bloqueo
	Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (MPPT-TC) para una óptima acumulación de energía
Almacenamiento de energía	Batería EnerSys CYCLON VRLAAGM de plomo puro con un rango de operación nominal proporcionado por el fabricante de -65 to 80°C
	Estado de la batería integrado; Puerto opcional para cargar la batería
	Diseñada para una vida útil de 5 años; baterías reemplazables y reciclables
Sistema de gestión de energía ("EMS")	EMS con microprocesador inteligente
	Diagnóstico y registrador de datos integrados
Control de iluminación automático ("ALC")	Regula la intensidad de la salida en respuesta a una iluminación solar excepcionalmente baja para asegurar un funcionamiento continuado
Programación	Programable con control remoto infrarrojo opcional
	Pantalla LED de 4 caracteres integrada
Sincronización basada en GPS	GPS opcional permite que dos o más luces destellen al unísono
Construcción	Lente/cabezal de policarbonato premium resistente a los rayos UV
	Base de copolímero de policarbonato/polisiloxano
	Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo (aplicado mediante proceso de cromato trivalente) durable y respetuoso del medio ambiente
	Juntas de termoplástico
	Compartimento de baterías impermeable y ventilado
	El indicador de color de la parte superior coincide con el color de los LED
Temperatura	Asa integrada
	Incluye elemento disuasor de aves
	-30 a 50 °C en funcionamiento -40 a 80 °C en almacenamiento
Montaje	Patrón de montaje de 200 mm con círculo 3 o 4 pernos
Carga de viento	140 nudos (72 m/s)
Carga de hielo	0,03 psi (22 kg/m2)
Choques y vibraciones	MIL-STD-202G (para choques y vibraciones)
Grado de protección	Inmersión IP 68 EN 60529
	Inmersión y ciclos de calor húmedo: MIL-STD-202G Lluvia y niebla salina: MIL-STD-810G
Descarga electrostática	FAA-STD-0193, EN61000-4-2

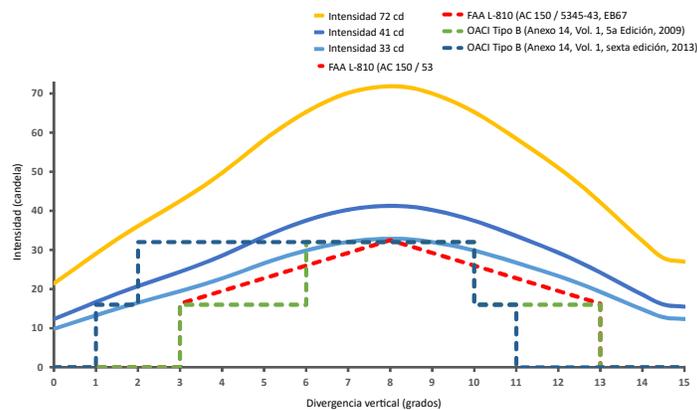
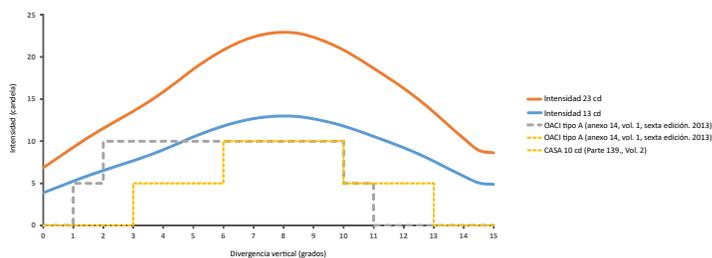


DIMENSIONES



OPCIONES DE PEDIDO E INTENSIDAD PICO

Modelo	Salida	Motor solar	Control	Puerto de carga	Chasis
OL800	Rojo 209 cd	Compacto Estándar Grande	Ninguno Sinc. GPS	Ninguno Puerto de carga	Amarillo
	Verde 287 cd				
	Blanco 374 cd				
	Amarillo 319 cd				



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechology.mx/obstruccion | 1.615.503.2000