



Manga de Viento Sistema con Iluminación Solar

El cono de viento solar de Flash Technology es una solución rentable y de bajo mantenimiento para mejorar la seguridad en aeropuertos y helipuertos temporales, permanentes y de emergencia.

- Interna o externamente LED iluminado
- Funciona con una robusta fuente de alimentación solar (SPS)
- Diseñada para cumplir con las normas para L-806(L) o L-807(L) de la Circular AC 150/5345-27 de la FAA
- Cumple con el Anexo 14 de la OACI, Volumen 1, 6ta Edición

Fácil de instalar y cambiar de ubicación

No se requieren equipos de trabajo especializados. Limitada interrupción del tráfico aéreo. Funciona inmediatamente una vez instalada. El controlador de mano opcional permite operar la manga de forma inalámbrica a una distancia de hasta 4 km (2.5 m), incluyendo cambios de modo para mejorar la visibilidad en condiciones meteorológicas adversas.

La manga se debe instalar de acuerdo con la Circular AC 150/5340-30 de la FAA. La fuente de alimentación solar (SPS) se debe instalar sobre una losa de hormigón a una distancia de 12 a 15 pies de la manga.

Diseño resistente y resistente a la intemperie

Cojinetes sellados para paletas de precisión y verdadera dirección del viento en todo tipo de clima y condiciones de viento. Cubiertas adicionales de los cojinetes para protección contra la suciedad y la humedad. El calcetín de nylon resistente al agua y al color es resistente a la podredumbre y al moho. Calcetín estándar naranja o blanco/naranja.

Desempeño confiable

La fuente solar para la manga de viento es muy fácil de instalar. Una autonomía nominal de 10 días (funcionamiento sin carga solar) asegura un desempeño constante. La batería tiene una vida útil mínima de 5 años.

El funcionamiento de la manga de viento depende completamente de la dirección y de la velocidad relativa del viento en superficie. El movimiento del viento a través de la boca abierta y hacia el interior de la manga hace que la cola se infle. La cola inflada indica la dirección real del viento para velocidades a partir de tres nudos a través un círculo de 360° alrededor del eje vertical.



Controlador de mano opcional

- Rango de control de 2.5 millas (4 km)
- 2,4 GHz o 900 MHz con señal cifrada
- Controla 8 grupos de luces de forma independiente

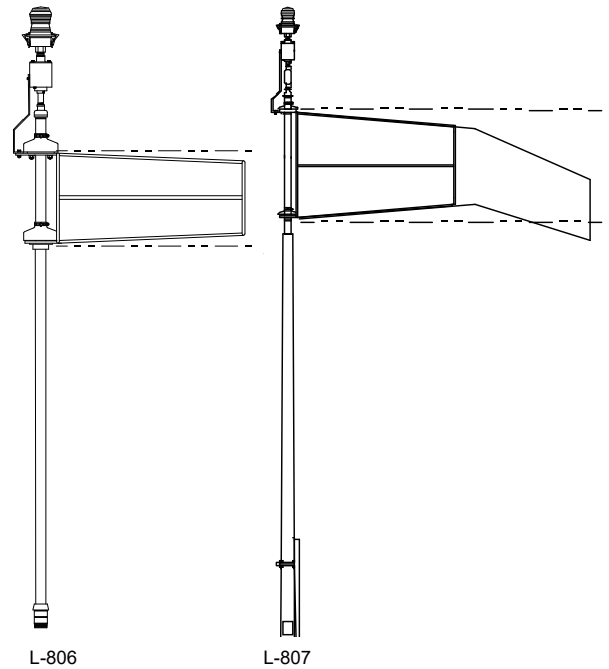
Manga de Viento

MANGA DE VIENTO ESPECIFICACIONES

L-806	Manga de viento frangible de 8 pies
	Apagado, encendido interno o externo
	Altura: 122" (3099 mm)
L-807	No frangible con bisagra central
	Apagado, encendido interno o externo
	Talla 1 altura: 246" (6248 mm) Talla 2 altura: 264" (6076 mm)
Temperatura	-49 a +131 °F (-45 a +55 °C)
Humedad	0-100%

SPS ESPECIFICACIONES

Peso una vez instalada	50 W (2 baterías): 86 lbs (39 kg)
	135 W (2 baterías): 268 lbs (121,6 kg)
Peso al embarque	50 W: 285 lbs (129 kg)
	135 W: 395 lbs (179 kg)
Dimensiones una vez instalada	Altura: 37-55" (940-1400 mm)
	Ancho: 33 or 59" (840 or 1500 mm)
Temperatura	Operación y almacenamiento: -40 a +131°F (-40 a +55°C)
Chasis	Resistente a la intemperie y a la corrosión, construcción de acero y aluminio con recubrimiento en polvo
Montaje	Acoplamiento de seguridad y montaje con bridas para piso
Carga de viento	193 km/h (120 mph) mín. para 135 W instalada con una inclinación de 65°
Inclinación	25° - 65° en 10° pasos
Diagnóstico	Indicadores integrados ofrecen información sobre el estado de la batería y el sistema
Certificaciones	CE, FCC
Batería	
Potencia	2x 12 VCC 100 Ah estándar
Tipo	Estera de vidrio reemplazable, reciclable y absorbente (AGM) SLA
	Estándar con una batería
Cargador	Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación por temperatura (TC-MPPT)
Panel Fotovoltaico	
Potencia	50, 135 W
Tipo	Policristalino de alta eficiencia, IEC 61215
Vida útil	12 años con una salida del 90%



CONFIGURACIÓN

Modelo	Tipo	Iluminación	MANGA	CONTROL	OPCIONES
Manga de viento	L-806 Frangible	Apagada	Naranja	No inalámbrico	Brida de piso
	L-807 Talla 1, Articulada	Iluminado internamente	Blanco/Naranja	Inalámbrico (900 MHz)	
	L-807 Talla 2, Articulada	Iluminado externamente		Inalámbrico (2.4 GHz)	



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechnology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000