



## Vanguard® Medium FTS 370w LED

El Vanguard Medium FTS 370w es un sistema de iluminación de obstrucción con LED de intensidad media L-865 blanco para estructuras de 200 - 700 pies AGL (torres tipo FAA D). El sistema también cumple con los requisitos de catenaria de baja intensidad FAA L-865. Cumple con CAR 621 2da edición para luces intermitentes CL-865 de intensidad media y estándares de la 6ta edición de la OACI para luces de obstáculos tipo A de intensidad media.

El FTS 370w utiliza un solo cable para comunicaciones, así como energía de baliza y marcador. El firmware se puede actualizar para una compatibilidad futura sin necesidad de modificar el controlador. El gabinete individual alberga un entorno de bajo voltaje que elimina la necesidad de un interruptor de enclavamiento, permitiendo que las alarmas permanezcan activas cuando se abre la puerta.

### Características

- El circuito bypass permite su funcionamiento inclusive con la pérdida de hasta 25% de los LEDs individuales, permitiendo así una vida útil más larga
- Inmunidad contra sobretensiones de 25 kA para soportar el 99% de todos los golpes de iluminación
- Fotodiodo robusto en carcasa metálica con cable blindado
- Interruptor de alimentación de entrada elimina a los fusibles reemplazables
- Óptica de Fresnel patentada para minimizar la dispersión de luz en el suelo
- Interfaz de sistemas de iluminación de detección de aeronaves (ADLS)
- La función de seguridad automática cambia al modo de día si no se detecta ningún cambio de modo
- Pantalla retroiluminada OLED de 4 líneas para visibilidad en cualquier condición de iluminación
- Control de contacto seco (día, noche, marcador, PED, GPS, alarmas de comunicación y estado del modo)
- Cumple con FAA AC 70/7460-1M y 1L
- Garantía de 5 años

### Opcionales

- Tarjeta SMART: controle el sistema de forma remota y reciba información de diagnóstico completa a través del módem LTE o la conectividad basada en Ethernet; Protocolos SNMP, Modbus o Eagle pueden ser utilizados
- Módem LTE para mayor confiabilidad
- Antena Wi-Fi de uso exterior para realizar diagnósticos e inspecciones de iluminación
- Sincronización de GPS
- Firmware actualizable remoto
- Soporte Tek90 - Protege contra la interferencia de RF y daños en torres de transmisión de alta potencia de hasta 700' (213.36 m)



# FTS 370w

## ESPECIFICACIONES

Cumplimiento normativo	FAA AC 150/5345-43J L-865, L-866
	FAA AC 70/7460-1M
	Anexo 14 de la OACI, 6ª edición, intensidad media tipo A
	Transport Canada CAR 621 2a edición CL-865
	DGAC L-865
	CSA CE
Voltaje de entrada	100-240 VCA ±48 VCC (opcional)
Frecuencia	50-60 Hz
Baliza Dimensiones	15,8 dia. x 7,3" (400 dia. x 190,5 mm)
Baliza Peso	26,3 lbs (11,9 kg)
Baliza Área aerodinámica del viento	99,1 in <sup>2</sup> (0,06 m <sup>2</sup> )
Controlador Dimensiones	23 x 17,1 x 6,4" (584,2 x 434,3 x 162,6 mm)
Controlador Peso	44 lbs (20 kg)
Clasificación de protección	IP66, NEMA 4X

## CONSUMO DE ENERGÍA

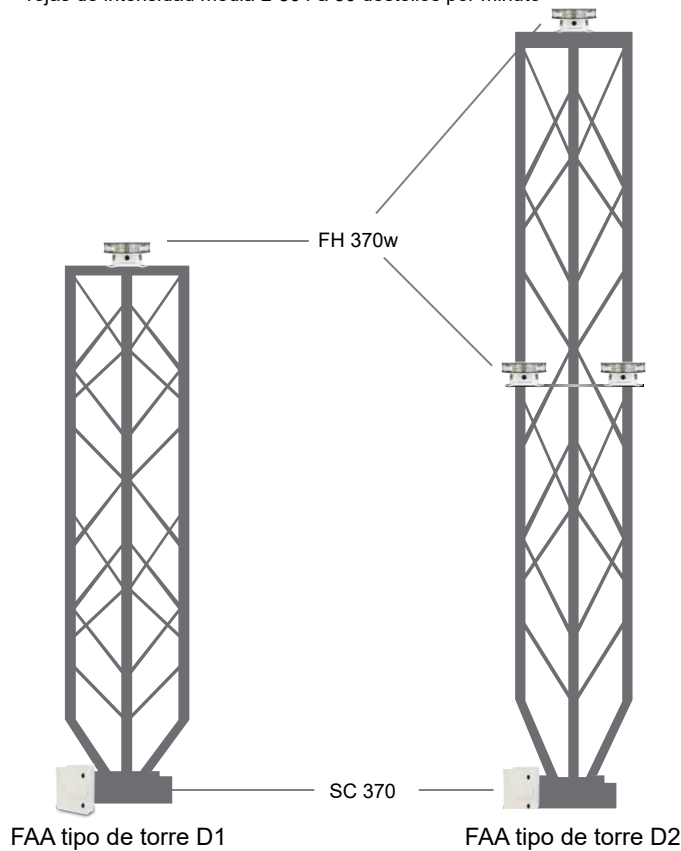
		Vatios (IR)	Tasa de destello**	Intensidad de destello
L-865	Día (blanco)	80 (70)	40 fpm	20,000 ±25%ECD
	Noche (blanco)	40 (40)	40 fpm	2,000 ±25%ECD
L-866	Día (blanco)	110 (100)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Noche (blanco)	50 (50)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

\* Modo nocturno opcional de 4.000 cd para estándares internacionales

## FAA TORRE BLANCO DE ILUMINACIÓN

### FAA AC 70/7460-1M, 1L y 1K

- **Tipo de torre D1:** 150-350' incluyendo cualquier accesorio con 1 baliza roja de intensidad media L-864 y 2 o más luces indicadoras L-810 configuradas para parpadear en sincronización con la L-864 a 30 flashes por minuto
- **Tipo de torre D2:** 350-700' incluyendo cualquier accesorio con 3 balizas rojas de intensidad media L-864 a 30 destellos por minuto



# FLASH TECHNOLOGY

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