

Vanguard® Red FTS 371

El Vanguard Red FTS 371 es un sistema de iluminación de obstrucción roja FAA L-810 / L-864 de baja potencia para estructuras FAA tipo A0 / A1. Cumple con las cambiantes regulaciones de la FAA para marcadores intermitentes y también cumple con FAA L-885 para aplicaciones de catenaria.

Con los LED que reemplazan la iluminación incandescente y reducen el consumo de energía del marcador hasta en un 98%, se requiere un nuevo enfoque para un monitoreo preciso. El sistema utiliza una tecnología de monitoreo de retroalimentación actual pendiente de patente que no fluctuará con los cambios en la potencia y temperatura de entrada, proporcionando resultados consistentes y predecibles.

Características

- Velocidad de flash de 20, 30, 40 o 60 flashes por minuto (duración del flash de 200 ms)
- LED rojos e infrarrojos (IR) para cumplir con FAA AC 150/5345-43J
- Interruptor de anulación de modo
- Control de fotodiodos con opción de inhibición de alarma
- 1 punto de contacto seco (alarma primaria)
- Soporte para hasta 4 marcadores y 1 baliza
- 5 años de garantía

Cumplimiento normativo

- Tipos de FAA L-864, L-885 y L-810 bajo AC 150/5345-43H
- Se adapta a los requisitos de marcador FAA AC 70/7460-1K, 1L y 1M (fijo, intermitente o infrarrojos)
- Transport Canada CAR 621.19 tipos CL-864, CL-885
- Anexo 14 de la OACI (7a edición) tipos de intensidad media B y C
- DGAC México tipo L-864



A1 Configuración



A0 Configuración

Vanguard® Red FTS 371

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	85-265 VCA a 50/60 Hz 12-48 VCC ± 10% (12 VCC solo para marcadores)
Baliza área de viento aerodinámico	99,125 in²
Grado de protección	IP66, NEMA 4X

DIMENSIONES Y PESO

Componente	Dimensiones		Peso
Controlador de policarbonato	7,8 x 8,25 x 4" (198,1 x 209,6 x 101,9 mm)	CA/CC	2,1 lbs. (0,95 kg)
Baliza	15,75" dia. x 7.5" (400 dia. x 190,5 mm)	CA/CC	25,6 lbs. (11,7 kg)
Solo L-810	9" x 2,75" x 2,13" (228,6 x 69,9 x 54,1 mm)	CC	1,6 lbs. (0,7 kg)
Doble L-810	11,0" x 5,0" x 8,75" (279,4 x 127 x 222,25 mm)	CC	5,4 lbs. (2,45 kg)

CONSUMO DE ENERGÍA

		20 fpm	30 fpm*	Steady
FTC 371	CA	0,9	0,9	0,9
	CC	0,8	0,8	0,8
FH 371	CA	4,0	5,3	30
	CC	4,0	5,3	30
Solo L-810	CC	-	0,5	2,5
			0,8 IR	3,9 IR
Doble L-810	CC	-	1,0	5,0
			1,6 IR	7,8 IR

FAA ILUMINACIÓN DE TORRE ROJA

FAA AC 70/7460-1M

- ❗ **Tipo de torre A0:** Menos de 150 pies incluyendo accesorios, marcados con 1 doble roja/infrarroja L-810 (OL2) de combustión constante por la noche
- ❗ **Tipo de torre A1:** 150-300 pies, incluidos accesorios, marcados con 1 baliza de intensidad media roja/infrarroja L-864 y 2 o más luces indicadoras rojas/infrarrojas L-810 configuradas para parpadear en sincronización con el L-864 a 30 destellos por minuto durante la noche

FAA AC 70/7460-1L

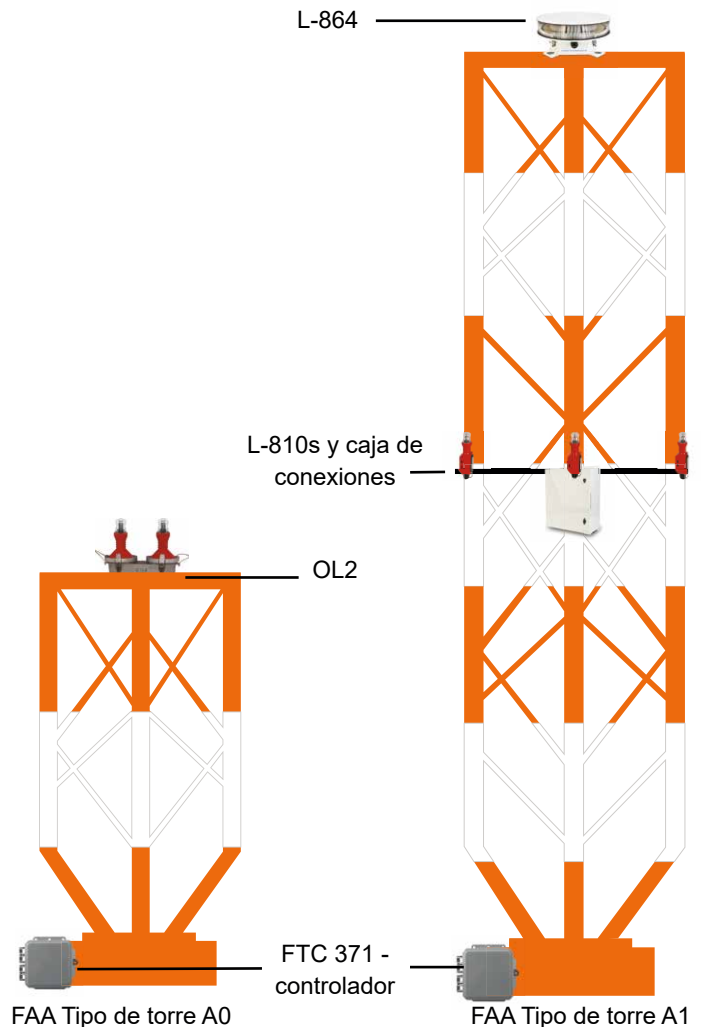
- ❗ **Tipo de torre A0:** Menos de 150 pies incluyendo accesorios, marcados con 1 doble L-810 (OL2) de combustión constante por la noche
- ❗ **Tipo de torre A1:** 150-300 pies, incluidos accesorios, marcados con 1 baliza de intensidad media L-864 y 2 o más luces indicadoras L-810 configuradas para parpadear en sincronización con el L-864 a 30 destellos por minuto durante la noche

FAA AC 70/7460-1K

- ❗ **Tipo de torre A0:** Menos de 150 pies incluyendo accesorios, marcados con 1 doble L-810 (OL2) de combustión constante por la noche
- ❗ **Tipo de torre A1:** 150-300 pies incluyendo accesorios, marcados con 1 baliza L-864 de intensidad media y 2 o más luces rojas constantes de baja intensidad tipo B de noche

ICAO Anexo 14

- ❗ **Iluminación tipo B:** 45-105 m incluyendo accesorios, marcados con 1 baliza intermitente tipo B de intensidad media y 2 o más luces indicadoras L-810 de encendido constante para la noche
- ❗ **Iluminación tipo C:** 45-105 m incluidos accesorios, marcados con 3 balizas rojas de intensidad media tipo C de quema constante durante la noche



* Solo se aplican 30 fpm para los archivos de aplicaciones con certificación FAA bajo AC 70 / 7460-1M..

FLASH TECHNOLOGY

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

©2021 Flash Technology. Todos los derechos reservados. Los datos y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación. ISO 9001:2015. D371B-SP Rev H