

# Vanguard® Medium FTS 370 Catenaria

El FTS 370c Vanguard Medium es un sistema de iluminación catenaria FAA L-866 / L-885 disponible en doble, blanco o rojo. Está específicamente diseñado para estructuras que soportan líneas de transmisión que se extienden a través de terrenos bajos, como canales, barrancos y gargantas. La secuencia de destellos es media-superior-inferior a 60 destellos por minuto.

## Características

- Iluminación infrarroja (IR): compatibilidad con NVG y NVIS mediante LED IR de 850 nm en el cabezal del flash según FAA AC 150/5345-43J
- Los LED intercalados y los circuitos de derivación proporcionan una vida útil más larga al permitir la pérdida de LED individuales hasta el límite del 25%
- Inmunidad contra sobretensiones de 25 kA para soportar el 99% de todos los golpes de iluminación
- Fotodiodo resistente en carcasa de metal con cable blindado
- El interruptor del disyuntor de entrada elimina los fusibles reemplazables
- Óptica Fresnel patentada para minimizar la dispersión del 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
- Monitoreo de contacto seco (día, noche, marcador, PED, GPS, alarmas de comunicación y estado del modo)
- Cumple con FAA AC 70/7460-1L
- Garantía de 5 años

## Opciones

- Tarjeta SMART: habilita varias opciones para monitorear y controlar el sistema de forma remota al tiempo que proporciona información de diagnóstico completa mediante conectividad celular o basada en ethernet. Se pueden utilizar los protocolos SNMP, Modbus o Eagle.
- Módem LTE para mejorar la estabilidad de la comunicación
- Antena wifi exterior para diagnósticos in situ e inspecciones de iluminación
- Sincronización GPS
- Firmware actualizable a distancia



# FTS 370c

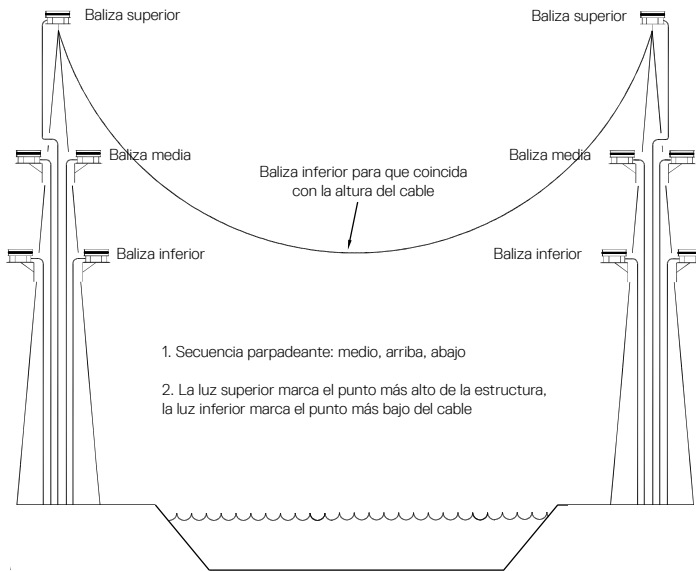
## ESPECIFICACIONES

Cumplimiento Normativo	FAA AC 150/5345-43H L-864, L-865, L-866, L-885
	Anexo 14 de la OACI, 6ª edición, intensidad media, tipos A y B
	Transport Canada CAR 621 2nd edition CL-864/CL-865
	DGAC L-864/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 de Viento Aerodinámico	99,1 in <sup>2</sup> (0,06 m <sup>2</sup> )
Controlador Dimensions	23 x 17,1 x 6,4" (584,2 x 434,3 x 162,6 mm)
Controlador Weight	44 lbs (20 kg)
Grado de Protección	IP66, NEMA 4X

## EL CONSUMO DE ENERGÍA

		Vatios (IR)	Tasa de Destello**	Intensidad del Flash
L-866/ L-885	Día (blanco)	110 (100)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Noche (rojo)	50 (50)	60 fpm	2,000 ±25%ECD
	Noche (blanco)	50 (50)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

## FAA ILUMINACIÓN CATENARIA



**FLASH TECHNOLOGY**

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