



Iluminación de Transmisión y Telecomunicaciones

Comenzando con AC 70/7460-1L, la FAA liberalizó las regulaciones para permitir el uso de iluminación de intensidad media en torres de transmisión y telecomunicaciones hasta 700 pies AGL. La implementación de un sistema Vanguard® Medium FTS 370d con cable TECK90 es más rentable y más rápida de instalar que un conducto.

Diseñado para torres de transmisión altas, el robusto cable TECK90 protege el equipo contra interferencias y daños de RF. Impermeable a todos los entornos desafiantes, incluidos los extremos de condiciones húmedas, húmedas y secas, el cable TECK90 resiste el abuso químico y mecánico e incluso es adecuado para ubicaciones peligrosas.

Características

- Menor tiempo y costo de instalación
- Protección contra interferencias y daños por RF
- Iluminación infrarroja (IR): compatibilidad con NVG y NVIS según FAA AC 150/5345-43J
- Inmunidad contra sobretensiones de 25 kA para soportar el 99% de todos los golpes de iluminación
- El circuito bypass permite su funcionamiento inclusive con la pérdida de hasta 25% de los LEDs individuales, permitiendo así una vida útil más larga
- Óptica de Fresnel patentada para minimizar la dispersión de luz en el suelo
- Interruptor de alimentación de entrada elimina a los fusibles reemplazables
- 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

Opciones

- Tarjeta SMART: supervise y controle el sistema de forma remota y reciba información de diagnóstico completa a través del módem LTE o la conectividad basada en Ethernet. Se pueden usar protocolos SNMP, Modbus o Eagle.
- Módem LTE para mejorar la estabilidad de la comunicación
- Antena Wi-Fi de uso exterior para realizar diagnósticos e inspecciones de iluminación
- Sincronización GPS
- Actualice el firmware de forma remota



Iluminación de Transmisión y Telecomunicaciones

ESPECIFICACIONES

Cumplimiento normativo	FAA AC 150/5345-43J L-864, L-865, L-866, L-885
	FAA AC 70/7460-1M
	Anexo 14 de la OACI, 6a edición, Intensidad media, tipos A y B
	Transport Canada CAR 621 segunda edición CL-864 / CL-865
	DGAC L-864/L/865
	CSA
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 ² (0,06 m ²)
Marcador consumo de energía *	2,1 W (3,4 W con IR)
Marcador dimensiones	9 x 2,8 x 2,1" (228,6 x 69,9 x 54,1 mm)
Marcador peso	1,6 lbs. (0,7 kg)
Controlador dimensiones	23 x 17,1 x 6,4" (584,2 x 434,3 x 162,6 mm)
Controlador peso	44 lbs (20 kg)
Grado de protección	IP66, NEMA 4X

CONSUMO DE ENERGÍA

		Vatios (IR)	Tasa de destello**	Intensidad del flash
L-864/ L-865	Día (blanco)	80w (70w)	40 fpm	20,000 ±25%ECD
	Noche (rojo)	40w (40w)	20/30/40 fpm	2,000 ±25%ECD
	Noche (blanco)	40w (40w)	40 fpm	2,000 ±25%ECD
L-866/ L-885	Día (blanco)	110w (100w)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Noche (rojo)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD
	Noche (blanco)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

FAA ILUMINACIÓN DE TORRE DUAL

FAA AC 70/7460-1L

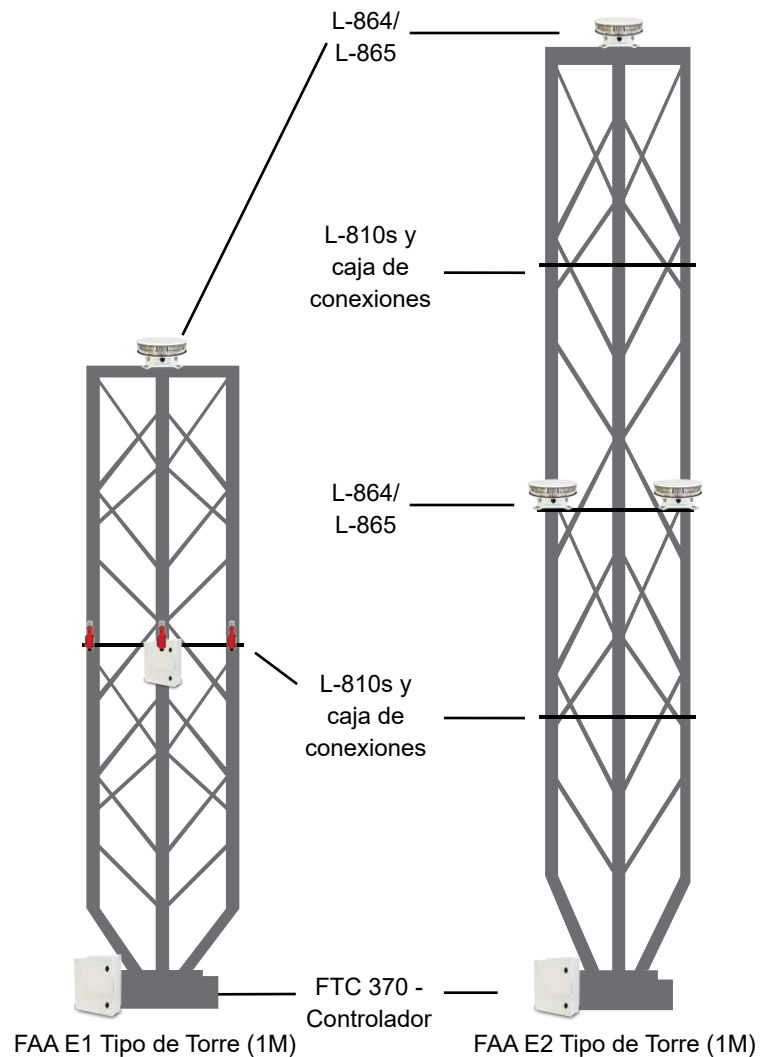
- **Tipo de torre E1:** 200-350 'incluyendo cualquier accesorio con 1 baliza L-864 / L-865 de intensidad media dual (roja/infrarroja/blanca) y 2 o más luces indicadoras rojas/infrarrojas L-810 parpadeando en sincronía con la L-864 a 30 fpm
- **Tipo de torre E2:** 350-500 'incluyendo cualquier accesorio con 3 balizas L-864 / L-865 de intensidad media dual (roja/infrarroja/blanca)

FAA AC 70/7460-1L

- **Tipo de torre E1:** 200-350 'incluyendo cualquier accesorio con 1 baliza L-864 / L-865 de intensidad media dual y 2 o más luces indicadoras L-810 parpadeando en sincronía con la L-864 a 30 fpm
- **Tipo de torre E2:** 350-500 'incluyendo cualquier accesorio con 3 balizas L-864 / L-865 de intensidad media dual

FAA AC 70/7460-1K

- **Tipo de torre E1:** 200-350 'incluyendo cualquier accesorio con 1 baliza L-864 / L-865 de intensidad media dual y 2 o más luces indicadoras L-810 de encendido constante
- **Tipo de torre E2:** 350-500 'incluyendo cualquier accesorio con 3 balizas L-864 / L-865 de intensidad media dual y 6 luces de señalización L-810 de encendido constante (8 marcadores si son cuadrados)



* No incluido en el consumo de energía del sistema.

** Solo se aplican 30 fpm para archivos de aplicaciones con certificación FAA bajo AC 70 / 7460-1M, y requiere el uso de L-810 (f) dependiendo de la altura de la estructura.

FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechonology.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. D370B-SP Rev D