



FTS 350i Sistema de Iluminación para Turbinas Eólicas

El FTS 350i es un sistema de iluminación LED rojo FAA L-864 / ICAO Media Intensidad Tipo B, económico diseñado específicamente para aplicaciones de turbinas eólicas que no requieren las características avanzadas del FTS 370i.

Pequeña y liviana, esta luz de obstáculo independiente no tiene un controlador que ocupe un espacio dentro de la góndola. La construcción de policarbonato resistente a la intemperie y a los rayos UV, proporciona una reducción de peso del 90% en comparación con el FTS 370i.

El FTS 350i cumple totalmente con los requisitos de FAA AC 70 / 7460-1M y 1L, y Capítulo 4 Anexo 14 de la OACI para turbinas con alturas de rotor de menos de 213 metros, y está certificado por AC 150 / 5345-43J con LED infrarrojos. Cumple con CO DA – 04/07 de la DGAC México.



Características

- Sistema totalmente integrado, sin controlador externo
- Fácil de transportar e instalar en turbinas, gracias a su peso extremadamente reducido
- LED infrarrojos (IR) para compatibilidad con NVG y NVIS, de acuerdo con FAA AC 150 / 5345-43J
- La óptica Fresnel minimiza la dispersión de luz en el suelo, lo que hace que la luz sea más amigable para la comunidad.
- Protección contra sobretensiones de 10 kA, el doble del mínimo especificado por la FAA
- GPS para flasheo sincronizado
- El control remoto simplifica la configuración de la luz
- Velocidad de destello configurable en campo de 20 o 30 fpm
- Alarma de contacto seco para baliza, sincronización GPS y cambio de modo
- Garantía de reemplazo de 2 años

Características opcionales

- Placas adaptadoras para soportes de montaje existentes
- Soportes de montaje disponibles para varios fabricantes de turbinas
- Dispositivo de protección contra sobretensiones (OVP)

COMPARACIÓN DE PRODUCTOS	FTS 350i	FTS 370i
Protección contra sobretensión	10kA	25kA
Garantía	Reemplazo de 2 años	5 años en partes
Peso	2,9 lbs. (1,3 kg)	26,3 lbs. (11,9 kg)
Zona de viento	26,8 in ² (17 290 mm ²)	99 in ² (63 870,8 mm ²)
Consumo de energía a 30 fpm	9 W	10 W
Sincronización GPS	✓	✓
Relé de alarma	✓	✓
LEDs infrarrojos	✓	✓
Interfaz de radar	–	✓

FTS 350i

CARACTERÍSTICAS

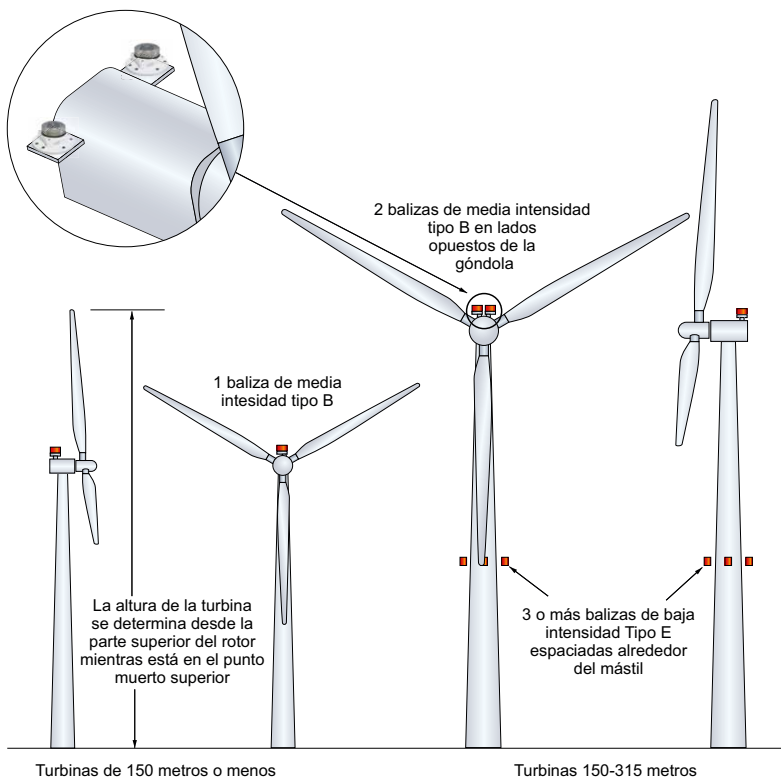
Voltaje de entrada	120-240 VCA
Frecuencia	50-60 Hz
Peso de la baliza	2,9 lbs. (1,3 kg)
Zona de viento aerodinámica de baliza	26,8 in ² (17 290 mm ²)
Indice de protección	IP66

CONSUMO DE ENERGÍA

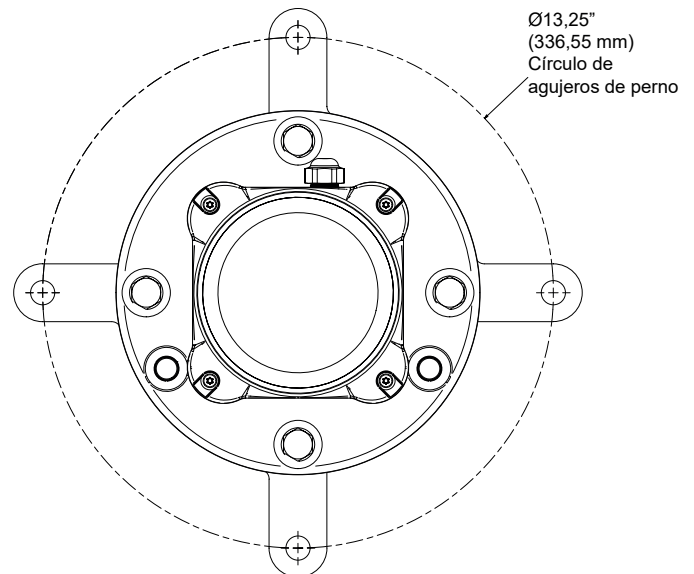
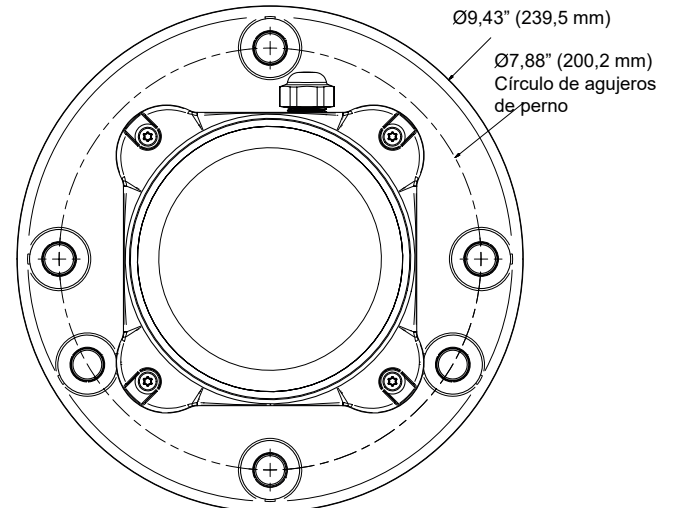
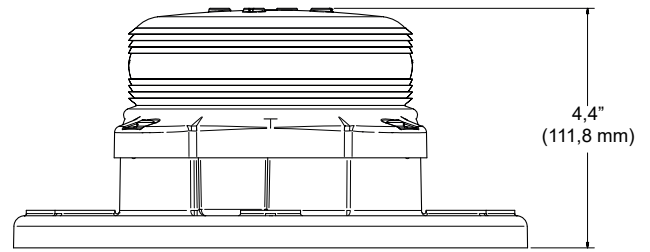
	20 fpm	30 fpm
Media Intensidad Tipo B (L-864) rojo nocturno a 2000 ± 25% ECD de intensidad de flash	6W	9W

El consumo de energía es de 1 vatio en modo de espera.

ILUMINACIÓN DE TURBINAS EÓLICAS DE LA OACI



DIMENSIONES



FTS 350i con placas adaptadoras

FLASH TECHNOLOGY

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