



FTS 370i Vanguard® Medium

L-864 intensidad media de tipo B (OACI)

Tecnología de vanguardia al alcance de la mano



El modelo FTS 370i de la serie Vanguard Medium es una baliza de señalización de obstáculos de intensidad media integrada de tipo L-864. No es necesario disponer de un dispositivo de control externo. El diseño se vale de un sistema de ledes rojos y de un sistema opcional de infrarrojos para crear una solución perfecta para los sistemas de iluminación de las turbinas eólicas.

Características estándar de la serie Vanguard

¿Por qué es esto importante para ti?

Circuito integrado para iluminación led	Aumenta la vida útil y reduce la necesidad de subir a las torres, ya que se genera una señal de alarma únicamente cuando el 25% de los ledes han fallado, en vez del umbral de un solo led que se utiliza normalmente. Cumple con la norma AC 70/7460-1K
Inmunidad a los picos de tensión de hasta 200 kA	Rendimiento superior frente a los picos de tensión inducidos y tensión transitoria
Varias opciones de montaje	Diseñado a partir de un mismo patrón para que pueda instalarse en la mayoría de turbinas eólicas directamente o a través de un soporte adaptable
Control con fotodiodo	Disminuye la variación al cambiar de modo, por lo que la iluminación que llega al detector es siempre la misma, independientemente de la orientación del cabezal con respecto al sol
Antena para GPS resistente	Resistente al ruido y a las interferencias electroestáticas para una mejor sincronización
Baliza configurable	Las características del flash pueden personalizarse
Lente de Fresnel	Deja pasar la menor iluminación posible, por lo que es respetuosa con la población
Interfaz de radar	Podrá activar la iluminación solo cuando haya aviones en las inmediaciones (con un radar adicional)

FTS 370i Vanguard® Medium



BENEFICIOS/CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- El circuito integrado para iluminación led permite detectar fallos individuales
- Inmunidad a los picos de tensión de hasta 200kA de conformidad con la norma IEC 61000-4-5
- Fotodiodo pendiente de patente para la uniformidad del cambio de modo
- Sincronización con GPS
- Interfaz de radar
- (1) Contactos en seco por sincronización con GPS, fotodiodo, de ledes

OPCIONES ADICIONALES

- Compatibilidad con infrarrojos (IR) para NVG y NVIS
- Protección de sobre voltaje por LPZ1
- Pedestal de montaje ajustable para posiciones de montaje variables
- Hardware de conexión de cable especializado
- Marine Grade

SPECIFICATIONS

Tensión de entrada	120-240 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Dimensiones	400,0mm dia. x 180,57mm (220,72mm top of GPS)
Peso	11.93 kg
Área aerodinámica del viento	63,900.51 mm ²
Grado de protección	IP65, NEMA 4X
Certifications	   

	Consumo de energía	Núm. de flashes	Intensidad del flash
L-864	Noche (rojo) 5W	20 flashes por minuto	2.000 + 25% ECD
	Con la opción IR 7W	20 flashes por minuto	2.000 ± 25% ECD

FLASH
TECHNOLOGY

Bright Ideas. Brilliant Results.

Flash Technology
332 Nichol Mill Lane
Franklin, TN 37067-8203 USA

T +1 615 503 2000

T +1 888 313 5274

F +1 615 261 2600

flashtechnology.com



ISO 9001:2015

D370I-S1 Rev B

Data and specifications subject to change without notification.

©2017 Flash Technology

All rights reserved.



SPX

SPX Corporation
Global Industrial Equipment
& Global Manufacturing
spx.com