

Vanguard® FTS 370i Éclairage d'Éolienne

Le Vanguard FTS 370i IR est spécialement conçu pour s'adapter aux derniers développements des éoliennes. Plus d'être certifié conforme à la nouvelle spécification FAA (FAA AC 150 / 534-43J), ce système d'éclairage est conçu pour fonctionner avec les radars ADLS (Aircraft Detection Lighting System) des leaders du marché comme Detect™ et Terma™. Le nouveau module de commande d'éclairage (LCM) FTC 370 de Flash Technology permet aux parcs éoliens d'éliminer la pollution lumineuse et de réaliser des économies d'énergie significatives.

Le FTS 370i compact est un feu d'obstacle à LED autonome entièrement intégré qui ne dispose pas d'un contrôleur prenant de la place à l'intérieur de la nacelle. Intégrant des optiques brevetées et une protection contre les surtensions à la pointe de l'industrie, le FTS 370i a prouvé sa fiabilité grâce à des années d'opérations sur le terrain. Avec les certifications FAA L-864 et ICAO Type B, le FTS 370i peut être utilisé dans des configurations autonomes ou doubles (hauteur de l'extrémité du rotor de turbine supérieure à 500 pieds) spécifiées par la FAA, l'OACI et d'autres agences de réglementation.



Características

- Système entièrement intégré - pas de contrôleur externe
- Conçu pour fonctionner avec les systèmes d'éclairage de détection d'aéronefs (ADLS) leaders du marché
- LED infrarouges (IR) pour la compatibilité avec NVG et NVIS selon FAA AC 150 / 5345-43J
- Optique Fresnel brevetée pour réduire la pollution lumineuse en minimisant la dispersion au sol
- L'immunité de pointe de 25 kA contre les surtensions résiste à 99% de tous les coups de foudre
- GPS pour clignotement synchronisé
- Collecteur de lumière breveté à 360 degrés pour allumer la lumière la nuit
- Relais à contact sec: balise, synchronisation et état du mode
- Taux de flash configurable sur place à 20 ou 30 fpm
- Garantie de 5 ans sur les pièces

Opciones

- Supports de montage disponibles pour plusieurs fabricants de turbines
- Dispositif de protection contre les surtensions (OVP) protège contre la foudre (approuvé pour les turbines Siemens)

Cumplimiento normativo

- FAA L-864 pour AC 150 / 5345-43J et AC 70/7460-1M
- Annexe 14 de l'OACI, 6e édition, type B d'intensité moyenne
- DGAC L-864
- CSA

FTS 370i

SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	120-240 VCA
Fréquence	50-60 Hz
Balise dimensions	15,75 dia. x 7,3" (8,7" en haut du GPS) 400 dia. x 180,6 mm (220,7 en haut du GPS)
Balise Poids	26,3 lbs. (11,9 kg)
Zone aérodynamique du vent	99,125 in ² (63,900.51 mm ²)
Classification de protection	IP66

CONSUMO DE ENERGÍA NOCTURNO

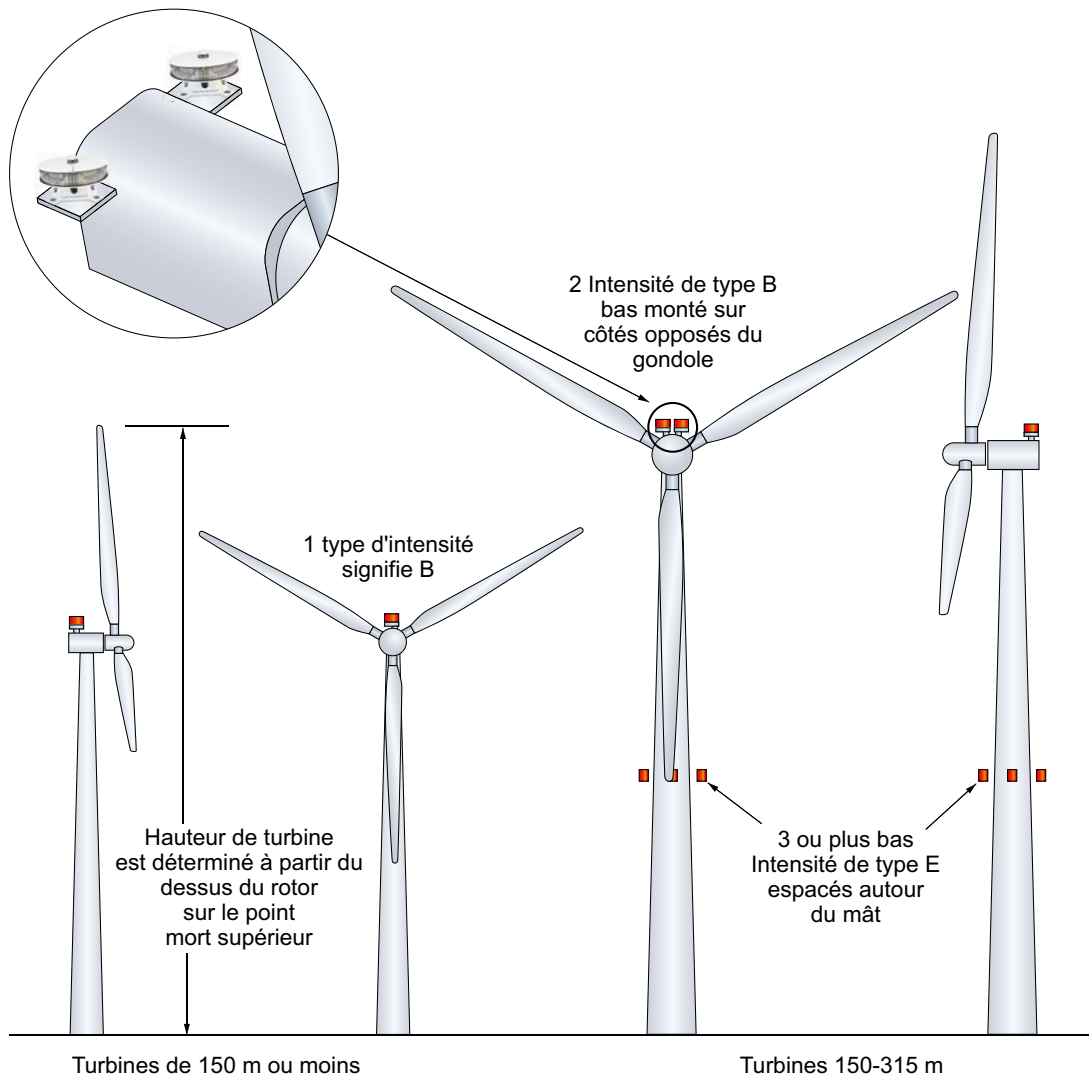
	20 fpm	30 fpm	40 fpm
L-864 noche roja a 2,000 ± 25% de intensidad de flash ECD	7 vatios	10 vatios	13 vatios

El consumo de energía es de 2 vatios en modo de espera.

COMPOSANTS FTS 370i



ÉOLIENNES BALISES OACI



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechonology.fr/obstacle | 1.615.503.2000