



# FTS 350i Système d'Éclairage pour Éoliennes

Le FTS 350i est un système d'éclairage LED rouge FAA L-864 / ICAO de type B économique spécialement conçu pour les applications d'éoliennes qui ne nécessitent pas les fonctionnalités avancées du FTS 370i.

Petit et léger, ce feu d'obstacle autonome n'a pas de contrôleur occupant un espace limité à l'intérieur de la nacelle. La construction en polycarbonate résistant aux intempéries et aux UV offre une réduction de poids de 90% par rapport au FTS 370i.

Le FTS 350i est entièrement conforme aux exigences FAA AC 70 / 7460-1M et 1L pour les turbines avec des hauteurs d'extrémité de rotor inférieures à 699 pieds et est certifié AC 150 / 5345-43J avec LED infrarouges.



## Caractéristiques

- Système entièrement intégré - pas de contrôleur externe
- Facile à transporter et à installer sur les turbines grâce à un poids extrêmement faible
- LED infrarouges (IR) pour la compatibilité avec NVG et NVIS selon FAA AC 150 / 5345-43J
- Les optiques de Fresnel minimisent la dispersion au sol, rendant la lumière plus conviviale pour la communauté
- Protection contre les surtensions de 10 kA, deux fois le minimum spécifié par la FAA
- GPS pour clignotement synchronisé
- La télécommande portable simplifie la configuration de l'éclairage
- Taux de flash configurable sur le terrain de 20 ou 30 fpm
- Alarme de contact sec pour balise, synchronisation GPS et changement de mode
- Garantie de remplacement de 2 ans

## Caractéristiques optionnelles

- Plaques d'adaptation pour supports de montage existants
- Supports de montage disponibles pour plusieurs fabricants de turbines
- Dispositif de protection contre les surtensions (OVP)

COMPARAISON DE PRODUITS	FTS 350i	FTS 370i
Protection contre les surtensions	10kA	25kA
Garantie	Remplacement de 2 ans	Pièces de 5 ans
Poids	2,9 lbs. (1,3 kg)	26,3 lbs. (11,9 kg)
Zone de vent	26,8 in <sup>2</sup> (17 290 mm <sup>2</sup> )	99 in <sup>2</sup> (63 870,8 mm <sup>2</sup> )
Consommation électrique à 30 fpm	9 W	10 W
Synchronisation GPS	✓	✓
Relais d'alarme	✓	✓
LED infrarouges	✓	✓
Interface radar	-	✓

# FTS 350i

## CARACTÉRISTIQUES

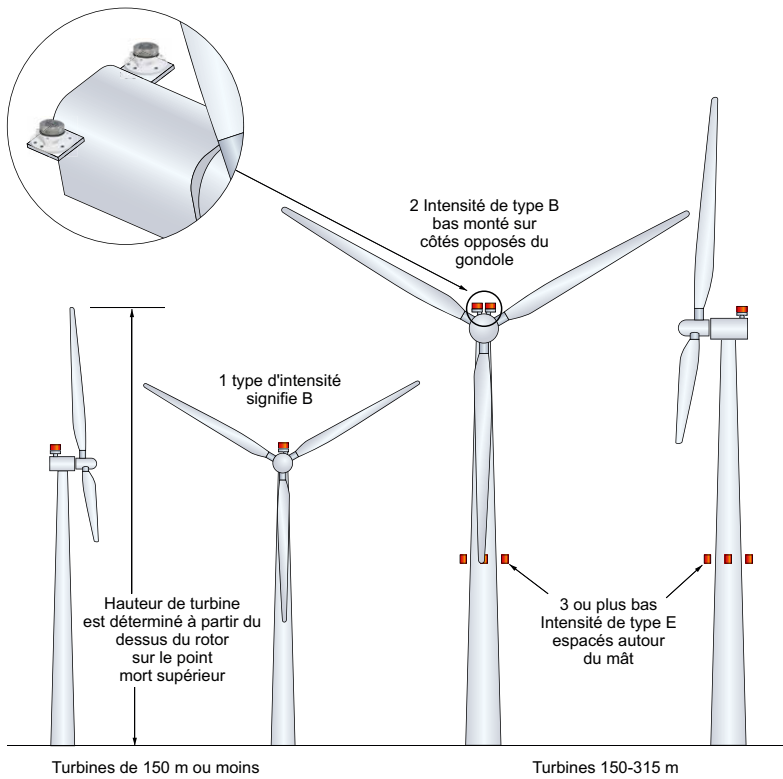
Tension d'entrée	120-240 VCA
Fréquence	50-60 Hz
Poids de la balise	2,9 lbs. (1,3 kg)
Zone de vent aérodynamique de balise	26,8 in <sup>2</sup> (17 290 mm <sup>2</sup> )
Indice de protection	IP66

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

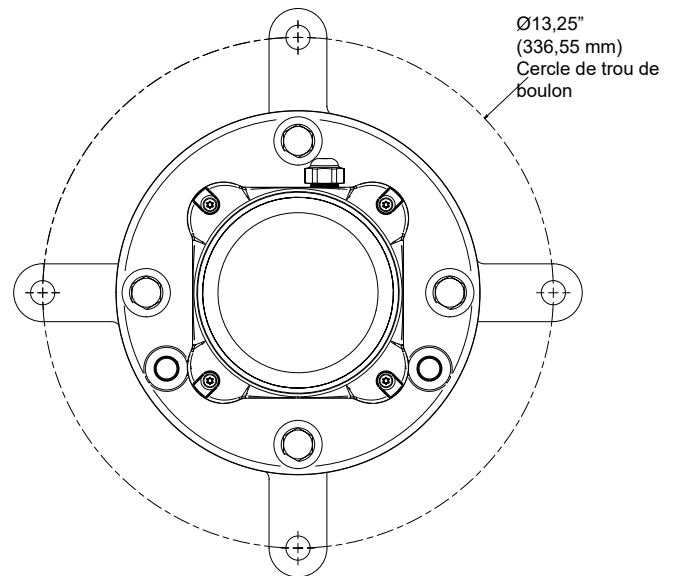
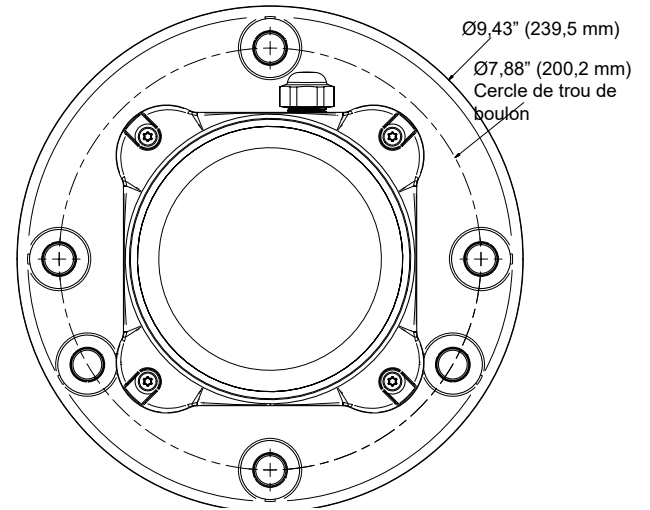
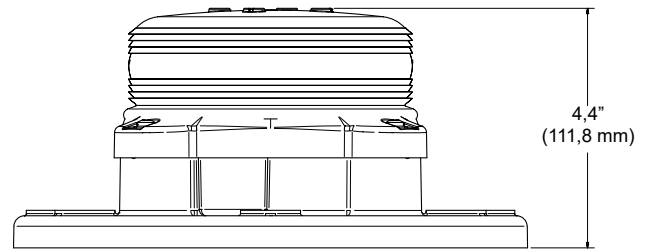
	20 fpm	30 fpm
L-864 rouge nuit à 2000 ± 25% d'intensité du flash ECD	6W	9W

La consommation électrique est de 1 watt en veille.

## ÉCLAIRAGE D'ÉOLIENNE DE OACI



## DIMENSIONS



FTS 350i avec  
plaques d'adaptation

**FLASH TECHNOLOGY**

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

©2020 Flash Technology. Tous les droits sont réservés. Les données et spécifications peuvent être modifiées sans notification. ISO 9001:2015. D350I-FR Rev B