

Vanguard® Red FTS 371

Le Vanguard Red FTS 371 est un système d'éclairage rouge FAA L-810 / L-864 de faible puissance pour les structures FAA de type A0 / A1. Conforme à la réglementation changeante de la FAA pour les marqueurs intermittents et également conforme à la FAA L-885 pour les applications caténares.

Avec des LED qui remplacent l'éclairage incandescent et réduisent la consommation d'énergie des marqueurs jusqu'à 98%, une nouvelle approche est nécessaire pour une surveillance précise. Le système utilise une technologie de surveillance de rétroaction actuelle en instance de brevet qui ne fluctuera pas avec les changements de puissance d'entrée et de température, fournissant des résultats cohérents et prévisibles.

Caractéristiques

- Vitesse de flash de 20, 30, 40 ou 60 flashes par minute (durée de flash de 200 ms)
- LED rouges et infrarouges (IR) pour la conformité avec FAA AC150 / 5345-43J
- Interrupteur de dérogation de mode
- Commande de photodiode avec option d'inhibition d'alarme
- 1 point de contact sec (alarme primaire)
- Prise en charge de jusqu'à 4 marqueurs et 1 balise
- Garantie 5 ans

Conformité réglementaire

- Types FAA L-864, L-885 et L-810 sous AC 150/5345-43J
- Convient aux exigences des marqueurs FAA AC 70/7460-1K, 1L et 1M (fixe, intermittent, infrarouge)
- Transports Canada RAC 621.19 types CL-864, CL-885
- Annexe 14 de l'OACI (7e édition) Types d'intensité moyenne B et C
- DGAC Mexique type L-864



A1 Configuration



A0 Configuration

Vanguard® Red FTS 371

SPÉCIFICATION

Tension d'entrée	85-265 VCA à 50/60 Hz 12-48 VCC ± 10% (12 VCC pour les signets uniquement)
Balise aérodynamique pour le vent	99,125 in ²
Degré de protection	IP66, NEMA 4X

DIMENSIONS ET POIDS

Composant	Dimensions		Poids
Contrôleur en polycarbonate	7,8 x 8,25 x 4" (198,1 x 209,6 x 101,9 mm)	CA/CC	2,1 lbs. (0,95 kg)
Balise	15,75" dia. x 7,5" (400 dia. x 190,5 mm)	CA/CC	25,6 lbs. (11,7 kg)
Uniquement L-810	9" x 2,75" x 2,13" (228,6 x 69,9 x 54,1 mm)	CC	1,6 lbs. (0,7 kg)
Double L-810	11,0" x 5,0" x 8,75" (279,4 x 127 x 222,25 mm)	CC	5,4 lbs. (2,45 kg)

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

		20 fpm	30 fpm*	Steady
FTC 371	CA	0,9	0,9	0,9
	CC	0,8	0,8	0,8
FH 371	CA	4,0	5,3	30
	CC	4,0	5,3	30
Uniquement L-810	CC	-	0,5 0,8 IR	2,5 3,9 IR
	CC	-	1,0 1,6 IR	5,0 7,8 IR

FAA ÉCLAIRAGE DE LA TOUR ROUGE

FAA AC 70/7460-1M

- 🚩 **Type de tour A0:** Moins de 150 pieds incluant les accessoires, marqué par 1 double rouge/infrarouge L-810 (OL2) de combustion constante la nuit
- 🚩 **Type de tour A1:** 150-300 pieds, accessoires compris, marqués par 1 balise d'intensité moyenne rouge/infrarouge L-864 et 2 ou plusieurs voyants lumineux rouge/infrarouge L-810 réglés pour clignoter en synchronisation avec le L-864 à 30 flashes par minute la nuit

FAA AC 70/7460-1L

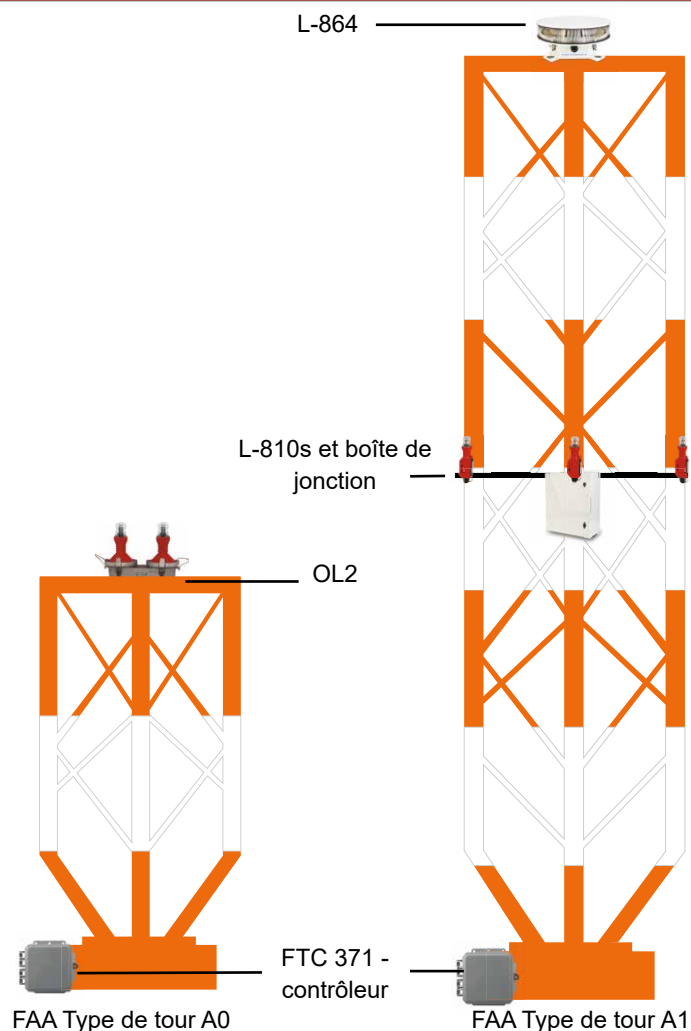
- 🚩 **Type de tour A0:** Moins de 150 pieds incluant les accessoires, marqué par 1 double L-810 (OL2) de combustion constante la nuit
- 🚩 **Type de tour A1:** 150-300 pieds, accessoires compris, marqués par 1 balise d'intensité moyenne L-864 et 2 ou plusieurs voyants lumineux L-810 réglés pour clignoter en synchronisation avec le L-864 à 30 flashes par minute la nuit

FAA AC 70/7460-1K

- 🚩 **Type de tour A0:** Moins de 150 pieds incluant les accessoires, marqué par 1 double L-810 (OL2) de combustion constante la nuit
- 🚩 **Tipo de torre A1:** 150-300 pieds, y compris les accessoires, marqués avec 1 balise L-864 d'intensité moyenne et 2 ou plusieurs feux rouges de type B de faible intensité constante la nuit

ICAO Annexe 14

- 🚩 **Type d'éclairage B:** 45-105 m, y compris les accessoires, marqués avec 1 balise clignotante de type B d'intensité moyenne et 2 ou plusieurs voyants de nuit L-810 allumés en continu
- 🚩 **Type d'éclairage C:** 45-105 m, accessoires compris, marqués de 3 balises rouges de type C à combustion constante la nuit



* Seulement 30 pi / min s'appliquent aux dossiers de demande certifiés FAA sous AC 70 / 7460-1M.

FLASH TECHNOLOGY

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

©2021 Flash Technology. Tous les droits sont réservés. Les données et spécifications peuvent être modifiées sans notification. ISO 9001:2015. D371B-FR Rev H