

# Vanguard® Medium FTS 370 Caténaire

Le FTS 370c Vanguard Medium est un système d'éclairage caténaire FAA L-866 / L-885 disponible en double, blanc ou rouge. Il est spécialement conçu pour les structures supportant des lignes de transmission qui s'étendent sur des terrains bas tels que les voies navigables, les ravins et les gorges. La séquence de flash est du milieu au haut du bas à 60 flashes par minute.

## Caractéristiques

- Éclairage infrarouge (IR) - Compatibilité NVG et NVIS en utilisant des LED IR 850 nm sur la tête de flash selon FAA AC 150 / 5345-43J
- Les LED entrelacées et les circuits de dérivation offrent une durée de vie plus longue en permettant la perte de LED individuelles jusqu'à la limite de 25%
- Immunité aux surtensions de 25 kA pour résister à 99% de tous les coups d'éclairage
- Photodiode renforcée dans un boîtier métallique avec câble blindé
- Le disjoncteur d'alimentation d'entrée élimine les fusibles remplaçables
- Optique Fresnel brevetée pour minimiser la diffusion du sol
- Interface ADLS (Aircraft Detection Lighting Systems)
- La sécurité intégrée passe automatiquement en mode jour si aucun changement de mode n'est détecté
- Écran rétroéclairé OLED à 4 lignes pour une visibilité dans toutes les conditions d'éclairage
- Surveillance des contacts secs (jour, nuit, marqueur, PED, GPS, alarmes de communication et état du mode)
- Conforme à FAA AC 70 / 7460-1L
- Garantie de 5 ans

## Options Système

- Carte SMART - Permet plusieurs options pour surveiller et contrôler le système à distance tout en fournissant des informations de diagnostic complètes à l'aide d'une connectivité cellulaire ou basée sur Ethernet. Les protocoles SNMP, Modbus ou Eagle peuvent être utilisés.
- Modem LTE pour une stabilité de communication améliorée
- Antenne Wi-Fi extérieure pour diagnostics sur site et inspections d'éclairage
- Synchronisation GPS
- Micrologiciel évolutif à distance



# FTS 370c

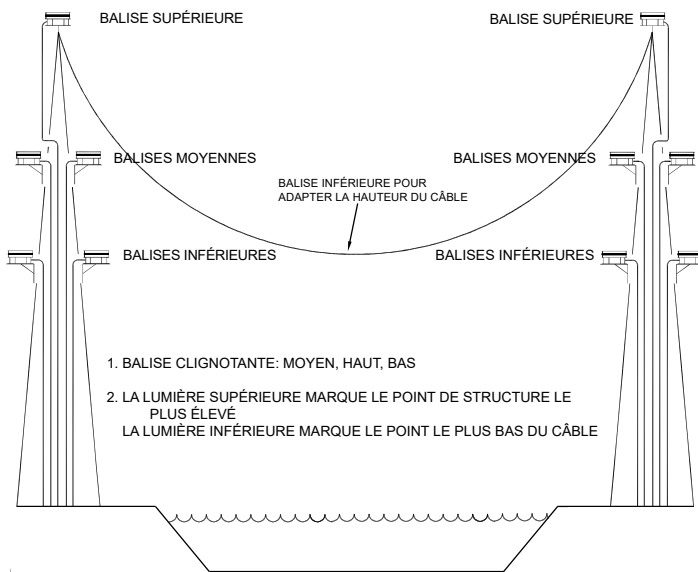
## CARACTÉRISTIQUES

Réglementaire	FAA AC 150/5345-43H L-864, L-865, L-866, L-885
	OACI, annexe 14, 6e édition, types d'intensité moyenne A et B
	Transports Canada RAC 621 2e édition CL-864/CL-865
	DGAC L-864/L/865
	CSA CE
Tension d'entrée	100-240 VCA ±48 VCC (optionnel)
Fréquence	50-60 Hz
FH Dimensions	15,8 dia. x 7,3" (400 dia. x 190,5 mm)
FH Poids	26,3 lbs (11,92 kg)
FH Zone Aérodynamique du Vent	99,1 in <sup>2</sup> (0,06 m <sup>2</sup> )
Contrôleur Dimensions	23 x 17,1 x 6,4" (584,2 x 434,3 x 162,6 mm)
Contrôleur Poids	44 lbs (20 kg)
Indice de Protection	IP66, NEMA 4X

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

		Wattage (IR)	Taux de flash**	Intensité du flash
L-866/ L-885	Jour (blanco)	110w (100w)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Nuit (rouge)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD
	Nuit (blanco)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

## FAA ÉCLAIRAGE CATÉNAIRE



**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. D370C-FR Rev F