



Vanguard® Medium FTS 370w LED

Le Vanguard Medium FTS 370w est un système d'éclairage à LED blanc de moyenne intensité L-865 pour les structures 200' et 700' AGL (tours de type FAA D). Le système répond également aux exigences des caténares de faible intensité FAA L-865. Il est conforme à la 2e édition du RAC 621 pour les feux clignotants CL-865 d'intensité moyenne et aux normes de la 6e édition de l'OACI pour les feux d'obstacles de type A d'intensité moyenne.

Le FTS 370w utilise un seul câble pour les communications, ainsi que l'alimentation des balises et des marqueurs. Le micrologiciel peut être mis à niveau pour une compatibilité future sans avoir besoin de modifier le contrôleur. Le boîtier unique abrite un environnement basse tension, supprimant le besoin d'un interrupteur de verrouillage et permettant aux alarmes de rester actives lorsque la porte est ouverte.

Caractéristiques

- 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 pour les systèmes d'éclairage de détection d'aéronef (ADLS)
- 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 FAAAC 70 / 7460-1M et 1L
- Garantie de 5 ans



Options

- Carte SMART - surveillez et contrôlez le système à distance et recevez des informations de diagnostic complètes via un modem LTE ou une connectivité 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
- Mettre à jour le firmware à distance
- Prise en charge TECK90 - offre une protection contre les interférences RF et les dommages sur les tours de diffusion haute puissance jusqu'à 700 pieds AGL

FTS 370

CARACTÉRISTIQUES

Conformité réglementaire	FAA AC 150/5345-43J L-865, L-866
	FAA AC 70/7460-1M
	OACI, annexe 14, 6e édition, intensité moyenne, type A
	Transports Canada CAR 621 2e édition CL-865
	DGAC L-865
	CSA
	CE
Tension d'entrée	100-240 VCA ± 48 VCC (en option)
Fréquence	50-60 Hz
Balise Dimensions	15,8 dia. x 7,3" (400 dia. x 190,5 mm)
Balise Poids	26,3 lbs (11.92 kg)
Balise zone aérodynamique du vent	99,1 in ² (0,06 m ²)
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

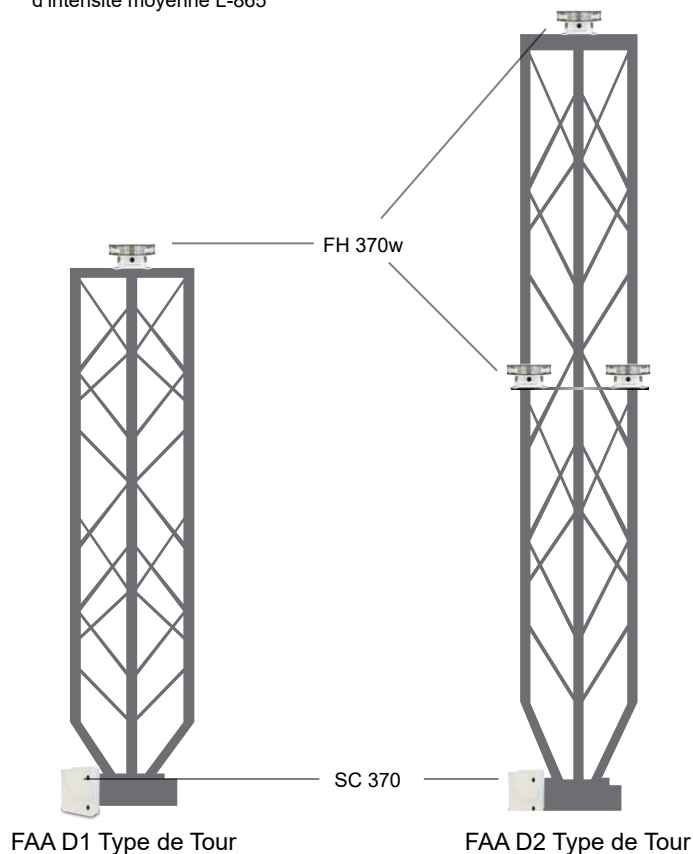
		Wattage (IR)	Taux de flash**	Intensité du flash
L-865	Jour (blanc)	80 W (70 W)	40 fpm	20,000 ±25%ECD
	Nuit (blanc)	40 W (40 W)	40 fpm	2,000 ±25%ECD
L-866	Jour (blanc)	110 W (100 W)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Nuit (blanc)	50 W (50 W)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

* Mode nuit 4000 cd en option pour les normes internationales.

FAA ÉCLAIRAGE DE LA TOUR BLANCHE

FAA AC 70/7460-1M, 1L et 1K

- **Type de tour D1:** 200-350' y compris les accessoires avec 1 balise d'intensité moyenne L-865
- **Type de tour D2:** 350-700' y compris les accessoires avec 3 balises d'intensité moyenne L-865



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. D370W-FR Rev G