



## Éclairage de Transmission et Télécommunications

À partir de l'AC 70 / 7460-1L, la FAA a libéralisé la réglementation pour permettre l'utilisation d'un éclairage de moyenne intensité sur les tours de radiodiffusion et de télécommunications jusqu'à 700 pi AGL. Déployer un système Vanguard® Medium FTS 370d avec un câble TECK90 est plus rentable et plus rapide à installer qu'un conduit.

Conçu pour les hautes tours de transmission, le câble robuste TECK90 protège l'équipement contre les interférences et les dommages RF. Imperméable à l'eau dans tous les environnements difficiles, y compris les conditions extrêmes d'humidité, d'humidité et de sécheresse, le câble TECK90 résiste aux abus chimiques et mécaniques et convient même aux endroits dangereux.

### Caractéristiques

- Moins de temps et de coût d'installation
- Protection contre les interférences et les dommages RF
- Éclairage infrarouge (IR) - Prise en charge NVG et NVIS selon FAA AC 150 / 5345-43J
- Immunité aux surtensions de 25 kA pour résister à 99% de tous les coups de foudre
- Le circuit de dérivation permet son fonctionnement même avec la perte de jusqu'à 25% des LED individuelles, permettant ainsi une durée de vie plus longue
- Optique Fresnel brevetée pour minimiser la diffusion de la lumière au sol
- L'interrupteur d'alimentation d'entrée élimine les fusibles remplaçables
- La fonction de sécurité automatique passe en mode jour si aucun changement de mode n'est détecté
- Écran OLED rétroéclairé à 4 lignes pour une visibilité dans toutes les conditions d'éclairage
- Contrôle des contacts secs (jour, nuit, marqueur, PED, GPS, alarmes de communication et état du mode)
- Conforme à FAA AC 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 améliorer la stabilité des communications
- Antenne Wi-Fi à usage extérieur pour effectuer des diagnostics et des inspections d'éclairage
- Synchronisation GPS
- Mettre à jour le firmware à distance



# Éclairage de Transmission et Télécommunications

## SPÉCIFICATION

Conformité réglementaire	FAA AC 150/5345-43J L-864, L-865, L-866, L-885
	FAA AC 70/7460-1M
	Annexe 14 de l'OACI, 6e édition, Intensité moyenne, types A et B
	Transports Canada RAC 621 deuxième édition CL-864 / CL-865
	DGAC L-864/L/865 CSA
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. (11,9 kg)
Balise zone de vent aérodynamique	99,1 in <sup>2</sup> (0,06 m <sup>2</sup> )
Marqueur consommation d'énergie *	2,1 W (3,4 W con IR)
Marqueur dimensions	9 x 2,8 x 2,1" (228,6 x 69,9 x 54,1 mm)
Marqueur poids	1,6 lbs. (0,7 kg)
Contrôleur dimensions	23 x 17,1 x 6,4" (584,2 x 434,3 x 162,6 mm)
Contrôleur poids	44 lbs (20 kg)
Degré de protection	IP66, NEMA 4X

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

		Wattage (IR)	Taux de flash**	Intensité du flash
L-864/ L-865	Jour (blanc)	80w (70w)	40 fpm	20,000 ±25%ECD
	Nuit (rouge)	40w (40w)	20/30/40 fpm	2,000 ±25%ECD
	Nuit (blanc)	40w (40w)	40 fpm	2,000 ±25%ECD
L-866/ L-885	Jour (blanc)	110w (100w)	60 fpm	20,000 ±25%ECD
	Nuit (rouge)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD
	Nuit (blanc)	50w (50w)	60 fpm	2,000 ±25%ECD

## FAA ÉCLAIRAGE À DOUBLE TOUR

### FAA AC 70/7460-1M

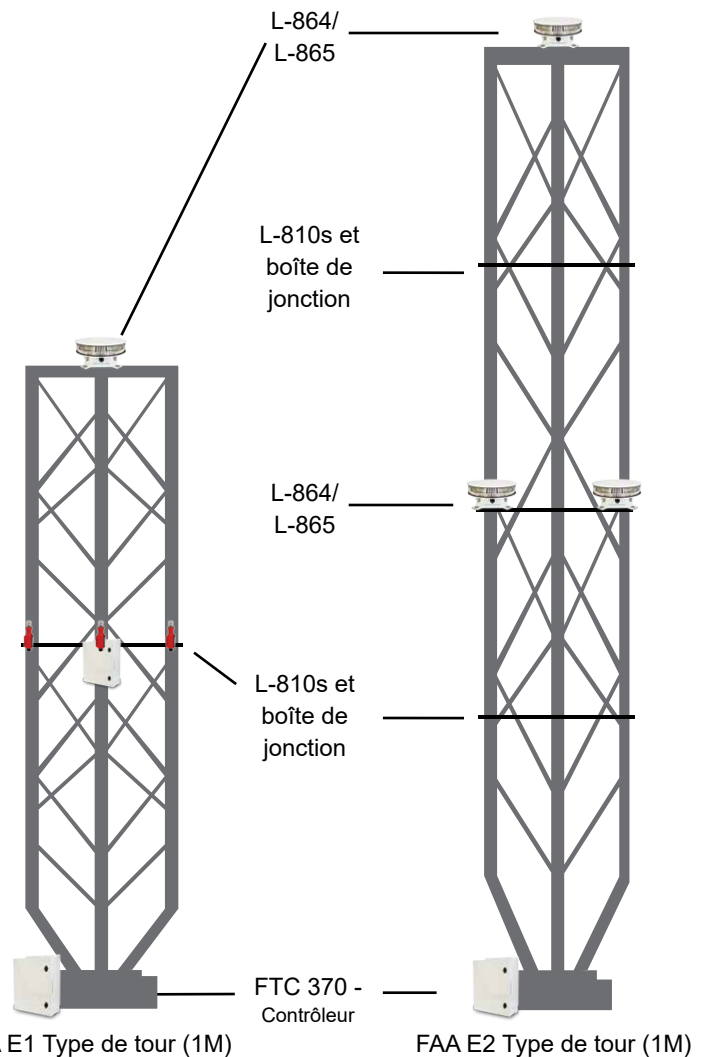
- **Type de tour E1:** 200-350' y compris tout accessoire avec 1 balise double intensité moyenne (rouge/infrarouge/blanc) L-864 / L-865 et 2 ou plusieurs voyants lumineux rouge/infrarouge L-810 clignotant en synchronisation avec le L-864 à 30 pi / min'
- **Type de tour E2:** 350-500' y compris tout accessoire avec 3 balises L-864 / L-865 d'intensité moyenne double (rouge/infrarouge/blanc)

### FAA AC 70/7460-1L

- **Type de tour E1:** 200-350' y compris tout accessoire avec 1 balise double intensité moyenne L-864 / L-865 et 2 ou plusieurs voyants lumineux L-810 clignotant en synchronisation avec le L-864 à 30 pi / min'
- **Type de tour E2:** 350-500' y compris tout accessoire avec 3 balises L-864 / L-865 d'intensité moyenne double

### FAA AC 70/7460-1K

- **Type de tour E1:** 200-350' y compris tout accessoire avec 1 balise double intensité moyenne L-864 / L-865 et 2 ou plusieurs voyants lumineux L-810 à lumière constante
- **Type de tour E2:** 350-500' y compris tout accessoire avec 3 balises L-864 / L-865 d'intensité moyenne double et 6 voyants L-810 allumés en continu (8 marqueurs si carrés)



\* Non inclus dans la consommation électrique du système.

\*\* Seulement 30 pi / min s'appliquent pour les dossiers d'application certifiés FAA sous AC 70 / 7460-1M, et nécessitent l'utilisation de L-810 (f) selon la hauteur du cadre.

**FLASH TECHNOLOGY**

flashsales@spx.com | flashtechnology.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. D370B-FR Rev D