



Systeme Windsock avec Éclairage Solaire

Le cône éolien solaire est une solution économique et peu d'entretien pour améliorer la sécurité dans les aéroports, les hélicopters temporaires, permanents et d'urgence.

- Éclairage LED interne ou externe
- Alimenté par une alimentation solaire robuste (SPS)
- Conçu pour répondre aux normes L-806 (L) ou L-807 (L) de la circulaire FAA AC 150 / 5345-27
- Conforme à l'annexe 14 de l'OACI, volume 1, 6e édition

Facile à installer et à changer d'emplacement

Aucune équipe de travail spécialisée n'est requise. Perturbation limitée du trafic aérien. Il fonctionne immédiatement une fois installé. Le contrôleur portable en option permet au manchon de fonctionner sans fil jusqu'à 4 km (2,5 m), y compris les changements de mode pour améliorer la visibilité dans des conditions météorologiques défavorables.

Le manchon doit être installé conformément à la circulaire FAA AC 150 / 5340-30. L'alimentation solaire (SPS) doit être installée sur une dalle de béton à 12-15 pieds du manchon.

Conception robuste et résistante aux intempéries

Roulements scellés pour lames de précision et direction du vent réel dans toutes les conditions météorologiques et de vent. Couvercles de roulements supplémentaires pour une protection contre la saleté et l'humidité. La chaussette en nylon résistant à la couleur et à l'eau est imputrescible et résistante à la moisissure. Chaussette standard orange ou blanc/orange.

Des performances fiables

La source solaire pour la manche à air est très facile à installer. Une autonomie nominale de 10 jours (fonctionnement sans charge solaire) assure des performances constantes. La batterie a une durée de vie minimale de 5 ans.

Le fonctionnement de la manche à air dépend entièrement de la direction et de la vitesse relative du vent de surface. Le mouvement du vent à travers la bouche ouverte et dans la manche fait gonfler la queue. La queue gonflée indique la direction réelle du vent pour des vitesses de trois nœuds à travers un cercle de 360 ° autour de l'axe vertical.



Contrôleur manuel en option

- Plage de contrôle de 2,5 milles (4 km)
- 2,4 GHz ou 900 MHz avec signal crypté
- Contrôlez 8 groupes de lumières indépendamment

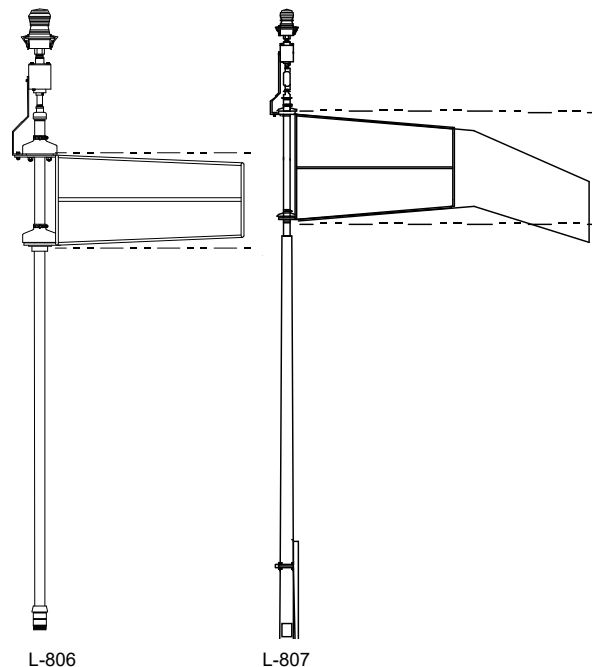
Système Windsock

SYSTÈME WINDSOCK SPÉCIFICATIONS

L-806	Manche à air frangible de 8 pi
	Mise hors tension, mise sous tension interne ou externe
	Hauteur: 122" (3099 mm)
L-807	Non frangible avec charnière centrale
	Mise hors tension, mise sous tension interne ou externe
	Taille 1 hauteur: 246" (6248 mm) Taille 2 hauteur: 264" (6076 mm)
Température	-49 à +131 °F (-45 à +55 °C)
Humidité	0-100%

SPS SPÉCIFICATIONS

Poids une fois installé	50 W (2 batteries): 86 lbs (39 kg)
	135 W (2 batteries): 268 lbs (121,6 kg)
Poids d'expédition	50 W: 285 lbs (129 kg)
	135 W: 395 lbs (179 kg)
Dimensions une fois installé	Hauteur: 37-55" (940-1400 mm)
	Largeur: 33 or 59" (840 or 1500 mm)
La température	Fonctionnement et stockage: -40 à +131°F (-40 à +55°C)
Châssis	Construction en acier et aluminium enduit de poudre et résistant aux intempéries et à la corrosion
Montage	Accouplements de sécurité et montage avec brides de plancher
Charge de vent	193 km/h (120 mph) min pour 135 W installé avec une inclinaison de 65°
Inclinaison	25° - 65° par pas de 10°
Diagnostic	Les indicateurs intégrés fournissent des informations sur l'état de la batterie et du système
Certifications	CE, FCC
Batterie	
Puissance	2x 12 VCC 100 Ah standard
Type	Tapis de verre remplaçable, recyclable et absorbant (AGM) SLA
	Standard avec une batterie
Chargeur	Suivi du point de puissance maximale avec compensation de température (TC-MPPT)
Panneau photovoltaïque	
Puissance	50, 135 W
Type	Polycristallin haute efficacité, CEI 61215
Durée de vie	12 ans avec un rendement de 90%



CONFIGURATION

Modèle	Type	Eclairage	Manche	Contrôle	Options
Système Windsock	L-806 Frangible	Éteint	Orange	Pas sans fil	
	L-807 Taille 1, Articulé	Éclairage interne	Blanc/Orange	Sans fil (900 MHz)	Bride de plancher
	L-807 Taille 2, Articulé	Éclairage extérieur		Sans fil (2.4 GHz)	



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechnology.fr/aerodrome | 1.615.503.2000

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