



OL800 Lumière d'Obstruction Solaire Temporaire

L'OL800 est un système d'éclairage solaire à DEL FAA L-810 temporaire pour les installations temporaires telles que les tours de mât MET et pendant la construction d'éoliennes. La conception compacte et intégrée est indépendante, sans entretien et comprend une source de lumière LED à haute efficacité, des panneaux solaires et une batterie.

Caractéristiques

- Système de gestion de l'énergie (EMS) breveté pour une plus grande autonomie
- Interface utilisateur à LED sur le dessus avec une simple fonction tactile pour activer
- LED Luxeon Rebel Long Life
- Les panneaux solaires sur les 4 côtés simplifient l'installation et réduisent le temps de charge de la batterie
- Batteries remplaçables et recyclables pour prolonger la durée de vie du produit
- Navires préprogrammés pour les applications FAA L-810, sauf indication contraire

Options et accessoires du système

- LED infrarouges
- Supports de montage standard et étendus
- Programmeur infrarouge pour télécommande.
- Choix de tailles de batterie pour répondre à l'autonomie souhaitée

Conformité réglementaire

- FAA L-810 par FAA AC 150 / 5345-43G
- OACI de types A et B d'intensité faible
- Transport Canada CAR 621 CL-810
- Feu d'obstacle CASA Australie de faible intensité

Garantie

- Garantie de 3 ans
- Garantie de 1 an sur la batterie



OL800 Compact

- Poids: 9,9 lbs (4,5 kg)
- Autonomie: 7+ jours en plein soleil
- Pack batterie: 63 Wh, X-cells

OL800 Standard

- Poids: 14 lbs (6,4 kg)
- Autonomie: 7-10 jours
- Pack batterie: 100 Wh, E-cells

OL800 Grand

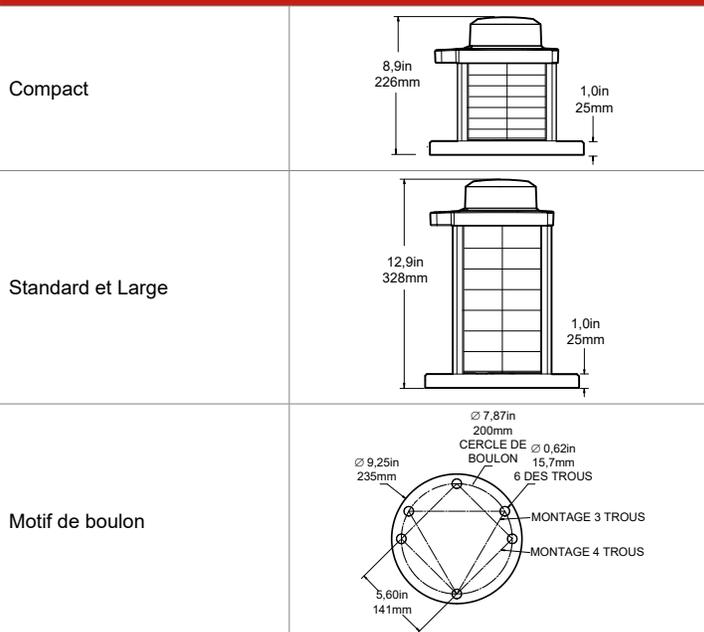
- Poids: 22,4 lbs (10,2 kg)
- Autonomie: 10-14 jours, emplacements solaires difficiles
- Pack batterie: 210 Wh, BC-cells

OL800

SPÉCIFICATION

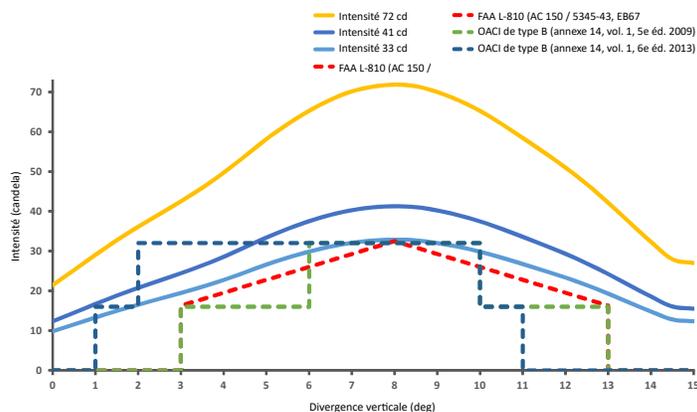
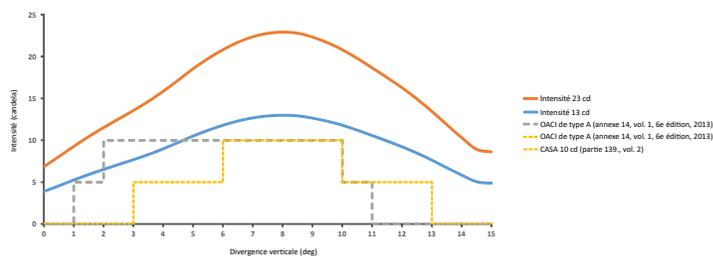
Optique	<p>Les LED haute puissance sont conformes à la maintenance du flux lumineux IES LM-80, garantissant des performances photométriques constantes tout au long de la vie du produit</p> <p>FAA L-810 par FAA AC 150/5345-43G 09/26/12</p> <p>Annexe 14 de l'OACI, 5e et 6e éditions, types de faible intensité A et B</p> <p>CASA 10 cd (partie 139, vol 2)</p> <p>La chromaticité est conforme à l'OACI, SAE25050 (FAA) et FAA EB 67: rouge, vert, blanc et jaune</p> <p>Option toujours active et plus de 250 modèles de flash</p>
Accumulation d'énergie	<p>Cellules solaires à haut rendement, les meilleures de leur catégorie, avec diodes de blocage</p> <p>Surveillance du point de puissance maximale avec compensation de température (MPPT-TC) pour une accumulation d'énergie optimale</p>
Stockage d'énergie	<p>Batterie au plomb pure EnerSys CYCLON VRLA AGM avec une plage de fonctionnement nominale nominale du fabricant de -65 à 80°C</p> <p>État de la batterie intégrée; Port en option pour charger la batterie</p> <p>Conçu pour une durée de vie utile de 5 ans; batteries remplaçables et recyclables</p>
Système de gestion de l'énergie (EMS)	<p>EMS avec microprocesseur intelligent</p> <p>Enregistreur de données et diagnostics intégrés</p>
Contrôle d'éclairage automatique (ALC)	<p>Régule l'intensité de sortie en réponse à un éclairage solaire exceptionnellement faible pour assurer un fonctionnement continu</p>
Programmation	<p>Programmable avec télécommande infrarouge en option</p> <p>Affichage LED intégré à 4 caractères</p>
Synchronisation basée sur GPS	<p>Le GPS en option permet à deux lumières ou plus de clignoter à l'unisson</p>
Construction	<p>Lentille / tête en polycarbonate résistant aux UV de qualité supérieure</p> <p>Base en copolymère polycarbonate / polysiloxane</p> <p>Châssis en aluminium avec revêtement en poudre (appliqué par procédé au chromate trivalent) durable et respectueux de l'environnement</p> <p>Joint thermoplastiques</p> <p>Compartment à piles étanche et ventilé</p> <p>L'indicateur de couleur sur le dessus correspond à la couleur des LED</p> <p>Poignée intégrée</p> <p>Comprend un moyen de dissuasion contre les oiseaux</p>
Température	<p>-30 à 50 °C en fonctionnement</p> <p>-40 à 80 °C en stockage</p>
Montage	<p>Motif de montage de 200 mm avec cercle de 3 ou 4 boulons</p>
Charge de vent	<p>140 noeuds (72 m/s)</p>
Charge de glace	<p>0,03 psi (22 kg/m2)</p>
Chocs et vibrations	<p>MIL-STD-202G (pour les chocs et les vibrations)</p>
Degré de protection	<p>Immersion IP 68 EN 60529</p> <p>MIL-STD-202G cycles d'immersion et chaleur humide</p> <p>Pluie et brouillard salin: MIL-STD-810G</p>
Décharge électrostatique	<p>FAA-STD-0193, EN61000-4-2</p>

DIMENSIONS



OPTIONS DE COMMANDE ET INTENSITÉ DE POINTE

Modèle	Départ	Moteur solaire	Contrôle	Port de chargement	Châssis
OL800	Rouge 209 cd	Compact Standard Grand	Aucun Avec GPS	Aucun Port de chargement	Jaune
	Vert 287 cd				
	Blanc 374 cd				
	Jaune 319 cd				



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechonology.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. DOL80-WF Rev C