



OL800 Lumière d'Obstruction Solaire à LED

L'OL800 Solar LED est une solution d'éclairage qui comprend une source de lumière LED à haute efficacité, des panneaux solaires et une batterie intégrée.

Créé pour répondre aux exigences de la FAA / DGAC L-810, de l'OACI de type A / Type B à faible courant et du CAR 621 CL-810, l'OL800 est facile à installer. Nécessite un minimum d'entretien et est idéal pour les installations temporaires telles que les tours MET et pendant la construction de parcs éoliens.

Configuration et programmation intuitives

- Affichage LED sur le dessus avec fonction "pousser pour activer"
- Visualisez facilement les paramètres d'éclairage sans utiliser de contrôleur externe
- Programmable par télécommande IR

Conception économique et évolutive

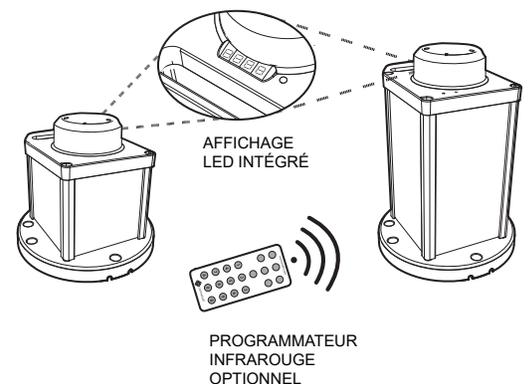
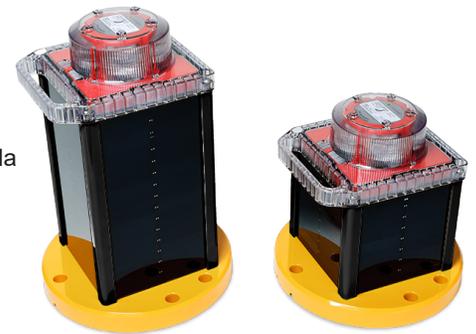
- Peut être personnalisé pour optimiser le rapport valeur / performance
- Plusieurs options de batterie

Gestion intelligente de l'énergie

- Les meilleurs panneaux solaires à haut rendement de leur catégorie
- Suivi du point de puissance maximale (MPPT)
- Système de gestion de l'énergie breveté (EMS)
- Assure une durée de vie maximale de la batterie et des performances d'éclairage optimales même dans les environnements les plus difficiles

Durable et peu d'entretien

- Unité compacte et indépendante qui ne nécessite pas d'entretien
- Panneaux solaires intégrés, batterie, composants électroniques et source de lumière LED
- La batterie remplaçable prolonge la durée de vie au-delà de cinq ans



OL800 Compact

- 4,5 kg
- Batterie de 63 Wh
- Convient pour au moins 7 jours d'autonomie dans des endroits ensoleillés moyens à élevés

OL800 Standard

- 6,4 kg
- Batterie 100 Wh
- 7 à 10 jours d'autonomie
- Éclairage fiable sur une plage géographique plus large

OL800 Grande

- 10,2 kg
- Batterie de 210 Wh
- 7 à 10 jours d'autonomie
- Fournit un éclairage d'obstruction fiable dans les zones géographiques difficiles

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>

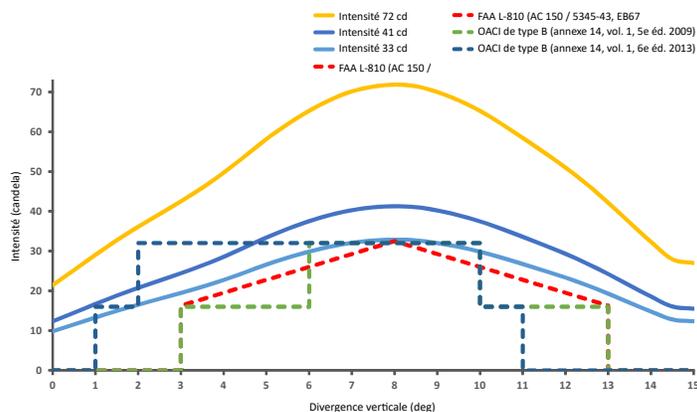
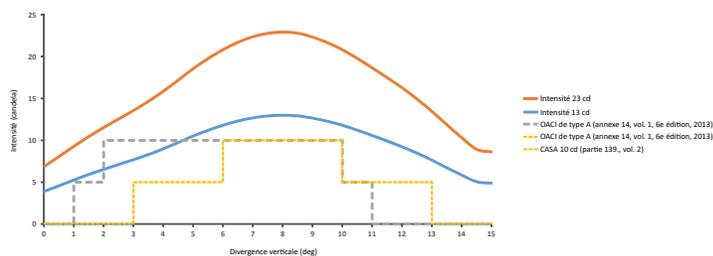


DIMENSIONS

Compact	
Standard et Large	
Motif de boulon	

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

aton.sales.obstruction@spx.com | flashtechonology.fr/obstacle | 1.615.503.2000