

# OL4 Lampe d'Avertissement Solaire

L'OL4 est un voyant d'avertissement haute performance conçu pour fonctionner de manière fiable dans des sites industriels difficiles, y compris les gares de triage, les zones de construction, les opérations minières, etc. Adapté aux installations permanentes, temporaires ou d'urgence, l'OL4 est inégalé par toute autre marque de lumière de danger ou de barricade actuellement disponible.

- Fonctionnement du crépuscule à l'aube
- Léger, autonome
- Gestion sophistiquée de l'énergie solaire.
- Interface utilisateur intégrée intuitive
- Configuration de déploiement intelligente pour des performances fiables dans un large éventail d'emplacements
- Plateforme technologique éprouvée

## Installation et relocalisation faciles

Les lumières sont opérationnelles immédiatement après un processus d'installation simple. Aucune équipe de travail spécialisée n'est requise.

## Autonome et nécessitant peu d'entretien

Tous les composants sont enfermés en toute sécurité dans un boîtier solide et durable. L'OL4 comprend une batterie remplaçable qui étend le coût total de possession au-delà de 5 ans et offre des économies importantes.

## Configuration de déploiement intelligente

L'OL4 a la capacité unique de syntoniser son emplacement d'installation précis, le protégeant d'une configuration incorrecte.

## Fiabilité sans précédent

Le système de gestion de l'alimentation (EMS) à microprocesseur surveille et s'adapte aux conditions environnementales pour un fonctionnement cohérent et une longue durée de vie dans les conditions les plus difficiles.

## Conception conviviale

L'interface utilisateur intégrée, le programmeur infrarouge en option et le logiciel de gestion des périphériques USB offrent une configuration et une programmation faciles.

## Solution verte

Des piles recyclables et une conception conforme RoHS combinées à une charge solaire naturelle garantissent l'empreinte environnementale la plus légère.



# OL4

## SPÉCIFICATION

Cumplimento	MIL-STD-202G: humidité, immersion, vibration, choc
	MIL-STD-810G: rayonnement solaire, brouillard salin
	EN 60945: ESD, EMI, EMC; IP68; L70
Panneau solaire	Circulaire consultative FAA AC 150/5370-2E Business Part 139 Aéroports pour applications de barricade et de construction
	OACI, annexe 14, volume 1, 4e édition (lumière bleue)
Batterie	Cellules à haute efficacité avec fonction de dérivation et diode de blocage
	Suivi du point de puissance maximale (MPPT) pour une récupération d'énergie optimale
Source lumineuse	Batterie rechargeable sans outil remplaçable et recyclable, la meilleure de sa catégorie avec une plage de températures extrêmes
	Bonne, charge ou mauvaise rétroaction de l'état de la batterie (remplacer)
Intensité	LED haute puissance
	Des pilotes de LED de température à correction de couleur spécifiques fournissent une intensité constante dans toutes les conditions de fonctionnement
Modèles de flash	Intensité supérieure à 10 cd, constante
	Intensité de crête de 18 cd, intermittente, rapport cyclique de 12,5% (LED rouges)
Construction	256+
	Matériau et verres en copolymère polycarbonate / polysiloxane de qualité supérieure résistant aux UV
Couleurs	Joint torique double avec ventilation étanche
	Rouge, bleu, jaune, vert, blanc
Indicateur de couleur	Compatible avec la chromaticité ICAO et SAE25050 (FAA)
	Oui, compatible FAA Ing. Brief 67
Température	-45 à 124 °F (-43 à 51 °C) en fonctionnement
	-45 à 176 °F (-43 à 80 °C) en stockage
Poids	3,5 lbs (1,58 kg)
Charge de vent	400 mph (180 m/s)
Contrôle automatique de la lumière (ALC)	Lorsqu'il est activé, s'ajuste automatiquement aux faibles niveaux de lumière du soleil pour fournir un fonctionnement continu

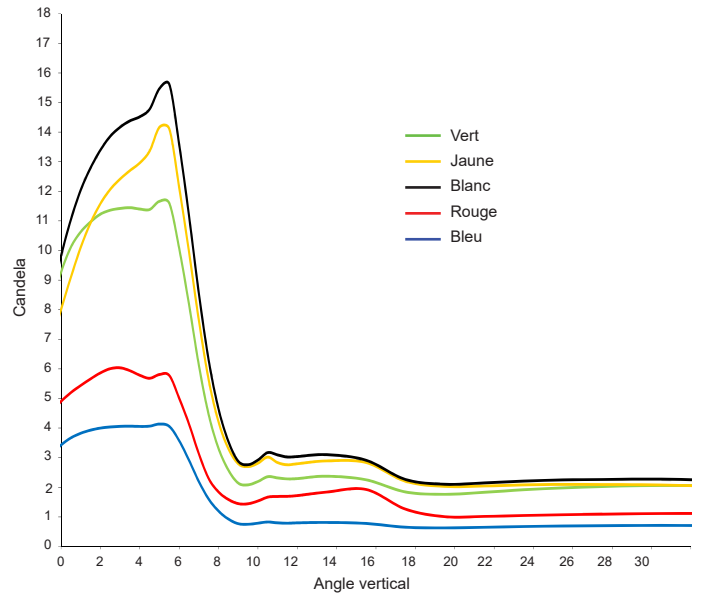
## CODES DE COMMANDE D'ACCESSOIRES

Dissuasion supplémentaire contre les oiseaux (1 navire avec chaque lumière)	57003
Kit de remplacement du couvercle inférieur	57392 (avec interrupteur) 57393 (sans interrupteur)
Pack de remplacement de batterie	72835
Chargeur de batterie (comprend plusieurs extrémités pour une utilisation internationale)	59188 (100 - 240 VCA)
Câble USB	57394
Logiciel de gestion des appareils	Contactez le support
Programmeur infrarouge	69899
Kit de montage magnétique (3 aimants et matériel)	76296

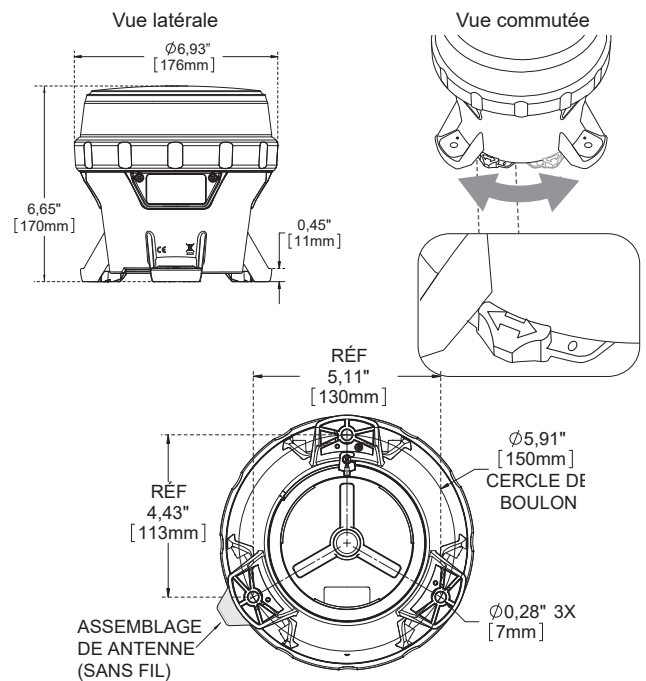
Accessoires supplémentaires et options de montage disponibles. Pour une liste complète, consultez notre fiche technique des accessoires.



## PHOTOMETRIE



## DESSINS ET DIMENSIONS TECHNIQUES



## OPTIONS DE COMMANDE

Modèle	Départ	Commutateur	Contrôle
OL4	Rouge Bleu Vert Blanc Jaune	Switched Non commuté	Aucun GPS

# FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechology.fr/obstacle | 1.615.503.2000