



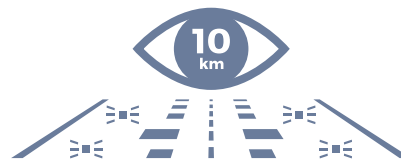
**BALISAGE PORTABLE
D'AÉRODROME ET HÉLIPORT
POUR
UNE CLIENTÈLE
EXIGEANTE**



UNITÉ D'ÉCLAIRAGE PORTABLE SP-102

APPLICATIONS TYPIQUES

- ✓ Éclairage temporaire d'héliport
- ✓ Éclairage des bordures de piste
- ✓ Éclairage de seuil et de fin de piste
- ✓ Éclairage de bordure de piste de roulement
- ✓ Zones d'atterrissage d'urgence
- ✓ Éclairage d'obstacle



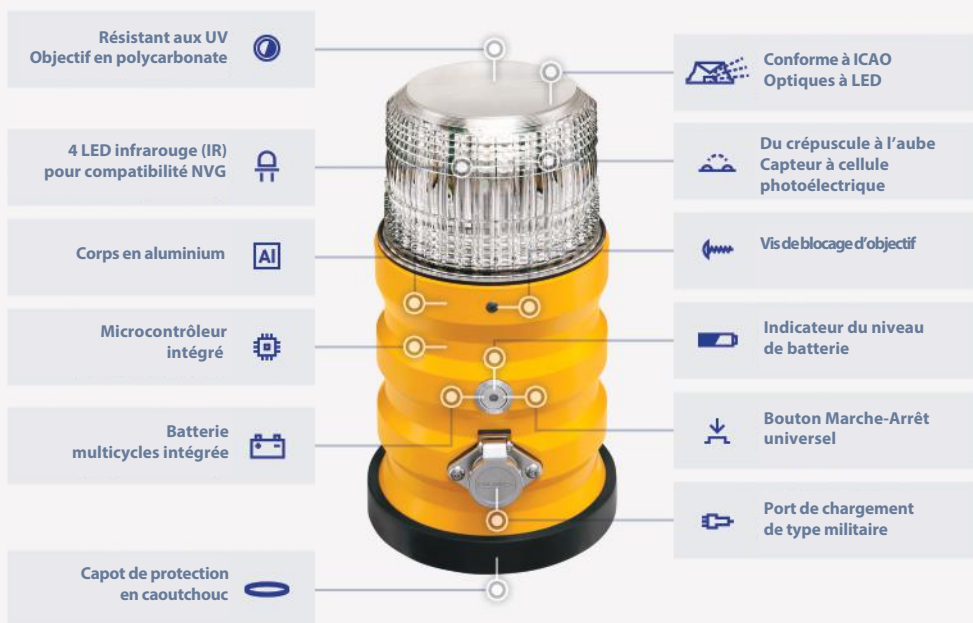
Portée visuelle *

DISPOSITIFS-CLÉS

- ✓ Compatibles avec les opérations visuelles et NVG
- ✓ Intensité réglable
- ✓ Modes opérationnels multiples
- ✓ Mise en œuvre rapide et facile
- ✓ Corps anticorrosion en aluminium
- ✓ Étanchéité de classe IP-65
- ✓ Batterie remplaçable par l'utilisateur
- ✓ Tête optique interchangeable



Conformité ICAO et FAA
vérifiée par un organisme indépendant



VERSION AVEC ALIMENTATION SOLAIRE



Type d'unité	Durée opérationnelle testée Mode progressif	
	Intensité min.	Intensité max.
Bordure de piste	25 heures	10 heures
Seuil et fin de piste	25 heures	10 heures
Piste de roulement	105 heures	40 heures
Héliport	36 heures	15 heures
Obstacle	50 heures	20 heures

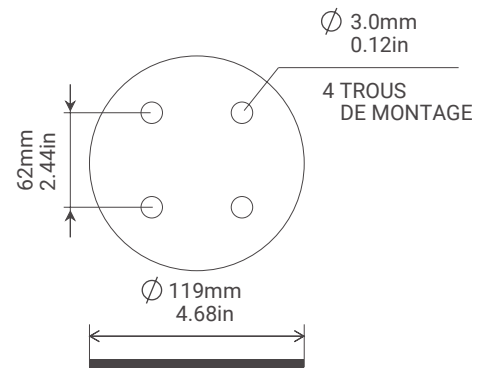
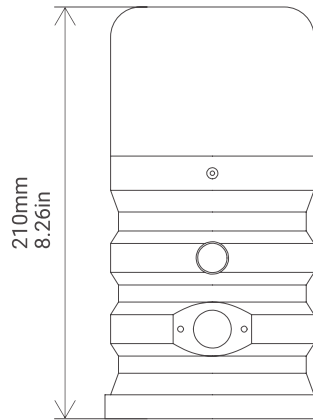
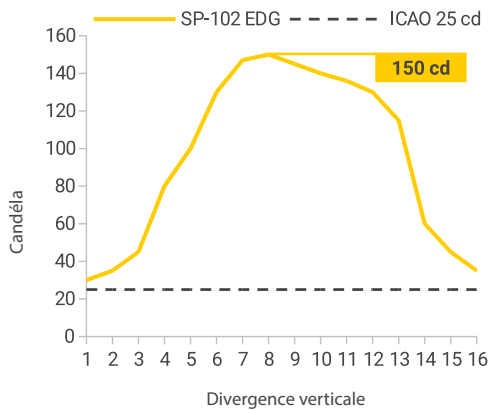
TÊTE OPTIQUE INTERCHANGEABLE **

Nous ne limitons pas nos clients. Toutes les unités SP-102 peuvent être converties pour une autre application. Aujourd'hui vous pouvez utiliser votre SP-102 pour éclairer le bord de piste, et demain pour marquer une piste de roulement, un héliport ou un obstacle.

* Pour éclairage d'héliport

** La conversion optique demande l'obtention d'une tête optique supplémentaire

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Caractéristiques	Paramètre	Description
Modes opérationnels	Sélection par bouton-poussoir Le dernier mode sélectionné est mémorisé	Intensité progressive : Min. – Méd. – Max. Clignotements : 30 – 60 – 120 par minute Du crépuscule à l'aube automatiquement (intensité réglable) Uniquement NVG – pour les opérations de couverture NVG + LED visible
Optiques	Conformité ICAO	ICAO, Annexe 14
	Conformité FAA	150/5345-50B
	Tête optique interchangeable	Oui
	LED	Durée de vie : 50 000 heures min. Photométrie cohérente au cours de la durée de vie
Plage de température de fonctionnement	Standard	-20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
	Paquet arctique	-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)
Batterie	Type	VRLA multicycle Adapté au transport aérien
	Capacité	4,5 Ah
	Tension nominale (V)	6,0 V
	Durée de vie	4 à 5 ans / 1 200 cycles
	Indicateur de batterie à bord	Oui
	Batterie remplaçable par l'utilisateur	Oui
Chargement de batterie	Port de chargement externe	Oui
	Options de chargement disponibles	Via la station de chargement OCT-102 Via le panneau solaire Via un câble
	Durée de chargement avec le poste de chargement	8 heures
	Durée de chargement avec le panneau solaire	12 heures
Contrôle et surveillance	Bouton-poussoir multifonction	Marche-Arrêt, sélection du mode opérationnel, réinitialisation Protection contre l'activation accidentelle
	Contrôle automatique de l'éclairage (ALC)	L'ALC ajuste l'intensité si la batterie atteint un certain niveau de déchargement pour assurer la continuation des opérations.
	Microcontrôleur intégré	Oui
	Protection intégrée contre le chargement ou déchargement excessif de la batterie	Oui
Panneau solaire	Puissance nominale de sortie	5W
	Installé séparément de l'unité d'éclairage	Oui
	Direction du panneau	Unidirectionnel pour la collecte optimale d'énergie
	Durée de vie	15 ans
Boîtier	Étanche	IP-65
	Résistant aux UV	Oui
	Hauteur / Diamètre	210 x 125 mm
	Poids (kg)	2
	Matériau de châssis	Anticorrosif en aluminium
	Matériau de dôme	Polycarbonate premium résistant aux UV
Conformité CE	Normes	EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2007/A2:2011 PN-EN 61000-4-4:2013-05 EN 61000-4-5:2014-10 EN 61000-4-6: 2014-04



ACCESSOIRES

L'éclairage portable de S4GA est conçu pour fonctionner dans les lieux isolés. S4GA propose une vaste gamme d'accessoires que nos clients peuvent choisir en fonction de leur application.

L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE PORTABLE STANDARD COMPREND :

1x Boîtier de protection



Le boîtier peut recevoir jusqu'à 6 unités SP-102. De la mousse absorbant les chocs offre une protection fiable pour le transport et le stockage.

6x Unités d'éclairage SP-102



L'unité d'éclairage SP-102 est portable alimentée par une batterie, et il est conçu pour fonctionner dans les pires conditions.

1x Station de chargement OCT-102



La station de chargement OCT-102 peut charger 6 SP-102 Unités simultanément. La station de chargement est compatible avec le 230 V et le 110 V, et elle est munie d'une fiche électrique de type E.

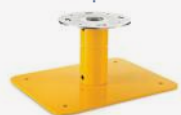
6x Pieds de montage pour une surface herbeuse



Le pied de montage pour l'herbe ou la terre est en acier inoxydable anticorrosion.

--- OU ---

6x Montage sur une surface en béton ou en asphalte



Le montage pour une surface en béton ou en asphalte est conçu pour se conformer aux exigences de frangibilité ICAO. Les plateformes de montage sont en acier inoxydable anticorrosion. Le montage frangible est en aluminium.

COMMANDEZ AUJOURD'HUI VOTRE ÉCLAIRAGE PORTABLE A OFFICE@SOLUTIONS4GA.COM

Type d'équipement	Modèle	Code	Type d'unité	Couleur d'éclairage	Type d'optiques
Unité d'éclairage	SP-102	EDG	Bordure de piste	Blanc	Omnidirectionnel
		THD	Seuil / Fin de piste	Rouge et vert	Bidirectionnel
		TWY	Piste de roulement	Bleu	Omnidirectionnel
		HELI	Héliport	Vert	Omnidirectionnel
		OBS	Obstacle	Rouge	Omnidirectionnel
		CUS	Personnalisé	-	-
Station de chargement*	OCT-102	-	-	-	-
Panneau solaire **	-	-	-	-	-
Montage	-	Pour herbe / terre	-	-	-
		Pour béton / asphalte	-	-	-
Boîtier *	-	-	-	-	-

* 1 pour 6 unités SP-102

** La version avec alimentation solaire demande le montage obligatoire

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des changements, et les caractéristiques indiquées ici ne sont pas une obligation. Confirmer les caractéristiques actuelles lors de la commande.