

Système d'Éclairage pour Aérodrome Expéditionnaire

Le système d'éclairage pour aérodrome expéditionnaire (EALS) de Flash Technology offre les performances d'un éclairage permanent dans un boîtier portable. Éliminez les défis logistiques des générateurs, des câbles et du chargement des batteries grâce à un fonctionnement solaire autonome.

- Comprend tous les feux et supports de piste et de voie de circulation pour une installation rapide et facile
- 3 configurations
- La remorque portative d'éclairage d'aérodrome (PALT) avec CA et système de charge solaire intégrés garantit que les éclairages d'aérodrome sont toujours prêts



L'EALS combine nos lumières de terrain d'aviation solaires fiables A704, A704-VL et PAPI avec notre PALT pour une installation et un fonctionnement rapides et faciles. Notre système est idéal pour:

- Opérateurs militaires, policiers et aéroportuaires
- Lunettes de vision nocturne (NVG) et opérations secrètes
- Situations humanitaires, de catastrophe et d'évacuation

Conforme et autonome

Les feux d'aérodrome sont une aide de navigation essentielle pour les pilotes et les nôtres sont:

- Conforme aux normes OACI et FAA
- 7 À énergie solaire aucun câblage ni travaux de génie civil requis
- Autonome, intégré et scellé contre l'eau et la poussière jusqu'à plus de IP68

Éprouvé dans des environnements austères

Utilisés dans le monde entier dans des environnements militaires depuis plus de 15 ans, nos éclairages d'aérodrome dépassent les exigences opérationnelles:

- Léger, compact et conçu pour la portabilité avec des poignées intégrées, un châssis d'aviation olive terne et des ports de charge militaires - options supplémentaires disponibles
- 7 Contrôle sans fil jusqu'à 2,5 miles (4 km) avec cryptage de qualité militaire
- Optique LED à haute efficacité
- Test de performances tiers









Systèmes de contrôle

EALS

EALS-1



Piste: 4000' (1219,2 m) Taxiway: 650' (198,1 m)

Entièrement équipé pour éclairer une piste de 4000 pieds et une voie de circulation de 650 pieds aux normes UFC. Comprend une capacité NVG standard et suffisamment de lumières de rechange pour un fonctionnement continu et fiable.

	Feu de piste et de voie de circulation	42 feux de piste A704 (blanc omnidirectionnel)
		18 feux de seuil / d'extrémité A704 (rouge / vert bidirectionnel)
		16 feux de voie de circulation A704-VL (bleu omnidirectionnel)
		76 supports (piquet de moyeu ou kit de tapis en caoutchouc)
	Feux d'approche	n/a
	Système de contrôle	2 Handheld Controllers (contrôleurs portables)
		Commande pilote disponible

EALS-2



Piste: 6000' (1828,8 m) Taxiway: 650' (198,1 m) approche de la voie de circulation

Entièrement équipé pour éclairer une piste de 6000 pieds et une voie de circulation de 650 pieds aux normes UFC. Inclut la capacité NVG standard et suffisamment de lumières de rechange pour un fonctionnement continu et fiable.

Comprend également un éclairage d'approche pour une approche OTAN de type 2 ou une approche simple de l'OACI.

Feu de piste et de voie de circulation

Feux d'approche

Système de contrôle

62 feux de piste A704 (blanc omnidirectionnel) 18 feux de seuil / d'extrémité A704 (rouge / vert bidirectionnel) 15 feux de voie de circulation A704-VL (bleu

omnidirectionnel) 95 supports (bride, moyeu de moyeu ou kit de tapis en caoutchouc)

17 feux d'approche / piste A704 (blanc omnidirectionnel) 17 boucliers unidirectionnels 17 mounts (flange, hub stake or rubber mat kit)

2 Handheld Controllers (contrôleurs portables)

Commande pilote disponible

EALS-3



Piste: 6000' (1828,8 m) Taxiway: 650' (198,1 m) approche de la voie de circulation

Entièrement équipé pour éclairer une piste de 6000 pieds et une voie de circulation de 650 pieds aux normes UFC. Inclut la capacité NVG standard et suffisamment de lumières de rechange pour un fonctionnement continu et fiable.

Comprend également un éclairage d'approche pour une approche OTAN de type 2 ou une approche simple de l'OACI ainsi qu'un système PAPI portable / tactique à énergie solaire avec capacité NVG, contrôle sans fil et étuis transportables par air.

Feu de piste et de voie de circulation

Feux d'approche

Système de contrôle

62 feux de piste A704 (blanc omnidirectionnel) 18 feux de seuil / d'extrémité A704 (rouge / vert bidirectionnel) 15 feux de voie de circulation A704-VL (bleu

omnidirectionnel) 95 supports (bride, moyeu de moyeu ou kit de tapis en caoutchouc) 17 feux d'approche / piste A704 (blanc omnidirectionnel)

17 boucliers unidirectionnels 17 mounts (flange, hub stake or rubber mat kit) 1 PAPI-4 portable / tactique avec capacité NVG

1 kit d'énergie solaire portable Caisses transportables par air pour système PAPI 2 Handheld Controllers (contrôleurs portables)

Commande pilote disponible

FLASH TECHNOLOGY 79