



## Sistema de Iluminación de Aeródromo Expedicionario

El sistema de iluminación de aeródromo expedicionario (EALS) de Flash Technology ofrece el rendimiento de la iluminación permanente en un paquete portátil. Elimine los desafíos logísticos de los generadores, los cables y la carga de la batería con una operación con energía solar autosostenible.

- Incluye todas las luces y soportes de pista y calle de rodaje para una instalación rápida y fácil
- 3 configuraciones
- El remolque portátil de iluminación del campo de aviación (PALT) con sistema de carga solar y CA integrado garantiza que las luces del campo de aviación siempre estén listas

### Aplicaciones

El EALS combina nuestras luces de campo solar confiables A704, A704-VL y PAPI con nuestro PALT para una instalación y operación rápidas y fáciles. Nuestro sistema es ideal para:

- Operadores militares, policiales y aeroportuarios
- Gafas de visión nocturna (NVG) y operaciones encubiertas
- Situaciones humanitarias, de desastre y medevac

### Cumple y autónomo

Las luces del campo de aviación son una ayuda de navegación crítica para los pilotos y las nuestras son:

- Cumple con las normas de la OACI y la FAA
- Energía solar: no se requiere cableado ni obras civiles
- Autónomo, integrado y sellado contra agua y polvo a más de IP68

### Probado en entornos austeros

Utilizadas en todo el mundo en entornos militares durante más de 15 años, nuestras luces de aeródromo superan los requisitos operativos:

- Ligero, compacto y diseñado para la portabilidad con asas integradas, chasis de aviación verde oliva y puertos de carga militar: opciones adicionales disponibles
- Controlado de forma inalámbrica hasta 2,5 millas (4 km) con encriptación de grado militar
- Óptica LED de alta eficiencia.
- Tercero probado para rendimiento



A704



PAPI



Sistemas de control

# EALS

## EALS-1



Pista: 4000' (1219,2 m)  
Calle de rodaje: 650' (198,1 m)  
enfoco de calle de rodaje

Totalmente equipado para iluminar una pista de 4000 pies y una calle de rodaje de 650 pies según los estándares UFC. Incluye capacidad NVG estándar y suficientes luces de repuesto para un funcionamiento continuo y confiable.

Iluminación de pista y calle de rodaje

42 luces de pista A704 (blanco omnidireccional)  
18 luces de umbral / final A704 (rojo / verde bidireccional)  
16 luces de calle de rodaje A704-VL (omnidireccional azul)  
76 soportes (juego de estaca de cubo o tapete de goma)

Luces de aproximación

n/a

Sistemas de control

2 Handheld Controllers (controladores de mano)

Control piloto disponible

## EALS-2



Pista: 6000' (1828,8 m)  
Calle de rodaje: 650' (198,1 m)  
enfoco de calle de rodaje

Totalmente equipado para iluminar una pista de 6000 pies y una calle de rodaje de 650 pies según los estándares UFC. Incluye capacidad NVG estándar y suficientes luces de repuesto para un funcionamiento continuo y confiable.

También incluye iluminación de aproximación para una aproximación de tipo 2 de la OTAN o aproximación simple de la OACI.

Iluminación de pista y calle de rodaje

62 luces de pista A704 (omnidireccional blanco)  
18 luces de umbral / final A704 (rojo / verde bidireccional)  
15 luces de calle de rodaje A704-VL (omnidireccional azul)  
95 montajes (brida, estaca de cubo o kit de alfombrilla de goma)

Luces de aproximación

17 luces de aproximación / pista A704 (blanco omnidireccional)  
17 escudos unidireccionales  
17 monturas (brida, estaca de cubo o kit de alfombrilla de goma)

Sistemas de control

2 Handheld Controllers (controladores de mano)

Control piloto disponible

## EALS-3



Pista: 6000' (1828,8 m)  
Calle de rodaje: 650' (198,1 m)  
enfoco de calle de rodaje

Totalmente equipado para iluminar una pista de 6000 pies y una calle de rodaje de 650 pies según los estándares UFC. Incluye capacidad NVG estándar y suficientes luces de repuesto para un funcionamiento continuo y confiable.

También incluye iluminación de aproximación para una aproximación tipo 2 de la OTAN o aproximación simple de la OACI, así como un sistema PAPI portátil / táctico alimentado por energía solar con capacidad NVG, control inalámbrico y estuches transportables por aire.

Iluminación de pista y calle de rodaje

62 luces de pista A704 (omnidireccional blanco)  
18 luces de umbral / final A704 (rojo / verde bidireccional)  
15 luces de calle de rodaje A704-VL (omnidireccional azul)  
95 montajes (brida, estaca de cubo o kit de alfombrilla de goma)

Luces de aproximación

17 luces de aproximación / pista A704 (blanco omnidireccional)  
17 escudos unidireccionales  
17 monturas (brida, estaca de cubo o kit de alfombrilla de goma)  
1 PAPI-4 portátil / táctico con capacidad NVG  
1 kit de energía solar portátil  
Maletines transportables por aire para el sistema PAPI

Sistemas de control

2 Handheld Controllers (controladores de mano)

Control piloto disponible

# FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000