



Cómo Puede un Sistema Complementario de Aproximación CAT I Mantener su Aeropuerto Seguro

Los aeropuertos sólo pueden funcionar cuando es seguro hacerlo. Los sistemas de iluminación tradicionales pueden fallar debido a varios factores externos, por lo que es vital tener un plan de contingencia.

La iluminación solar de los aeropuertos tiene muchos beneficios incorporados. Es fácil de transportar en caso de emergencia o puede ser instalado permanentemente junto a los sistemas de iluminación tradicionales. La iluminación solar puede funcionar de forma autónoma durante largos períodos de tiempo, dependiendo de la ubicación de su aeropuerto. El cambio a la iluminación solar está ocurriendo en todo el mundo, ya que el gasto de construir sistemas de cableado se vuelve demasiado alto.

Avlite entiende que muchos aeropuertos han establecido sistemas en su lugar. Esto significa que tomar un enfoque renovable moderno tiene sus desafíos. Pero, ¿alguna vez has considerado tener un sistema para respaldar o complementar la iluminación tradicional de las pistas?

Nuestra capacidad

Seguimos proporcionando la gama de campos de aviación solar más diversa del mercado. Nuestros últimos sistemas de iluminación de aproximación CAT I están disponibles no sólo en configuraciones solares sino también de cableado fijo.

Hemos dedicado un tiempo considerable desarrollando estos productos para complementar su sistema existente.

Nuestro sistema complementario de iluminación de aproximación CAT I le da opciones y flexibilidad

Tu aeropuerto siempre tiene que estar operando. Por eso nuestros sistemas complementarios de iluminación de aproximación CAT I están desarrollados para ser encendidos instantáneamente usando una solución de control "llave en mano". El sistema de control puede satisfacer sus necesidades operativas. A diferencia de otros fabricantes de iluminación, usted puede usar nuestros sistemas de aproximación CAT I para su aeropuerto y seguir cumpliendo con las normas.

Todos los sistemas de iluminación de aproximación CAT I pueden funcionar mediante entradas solares o cableadas con una redundancia solar o cableada.

Creemos que la **tecnología mejora la navegación**[™]

AVLITE SYSTEMS

61 Business Park Drive, Tilton, New Hampshire 03276, USA

TELEPHONE: +1 (603) 737 1310 FAX: +1 (603) 737 1320 EMAIL: usa@avlite.com

Respaldado contra múltiples fallas de sistema

Tenemos una gama de sistemas para protegerlos contra fallas, incluyendo:

1. Sistemas de Energía Universal.
2. Star2M - Administración remota de activos, monitoreo, control y mantenimiento.
3. Control RF AvMesh.
4. Puerto de carga - disponible en todas las sistemas solares portátiles.
5. Accionamiento manual - disponible en todos los sistemas.
6. Integración de grupo electrógeno por cableado.

Todas estas opciones significan que nuestras luces siempre están en servicio y nuestras luces solares de pista requieren un mantenimiento mínimo, con reemplazo de batería generalmente requerido cada tres a cinco años.

Nuestros sistemas portátiles de respaldo

También proporcionamos sistemas portátiles para mantener su aeropuerto en funcionamiento si las luces fallan o cuando se realizan trabajos de mejoramiento y renovación.

Nuestro Sistema de Iluminación del Campo de Aviación de Alta Movilidad (AV-HMALS) es conveniente y totalmente transportable, diseñado para un despliegue rápido y fijo. Nuestros sistemas soportan operaciones breves o de largo plazo y son controlados por nuestro sistema de Control RF AvMesh o conexión por cable y pueden incluir un Controlador de Iluminación Activado por el Piloto (AV-PALC).

¿Quieres conocer un poco más?

Nuestro equipo de ventas estará encantado de compartir más información sobre nuestra línea de productos y soluciones para aeropuertos. Contactanos [hoy](#).

