



## Luces de Posición de Espera en Carretera

La luz de posición de retención de carretera solar de Flash es una baliza intermitente de 24 horas que proporciona una salida de flash continua en las posiciones de retención de carretera en la pista. Las luces de retención de la carretera pueden activarse de forma remota cuando sea necesario o configurarse para parpadear las 24 horas del día. Instalado rápidamente en las señales existentes en las señales de pista de su aeropuerto, este semáforo con intermitencia solar se puede agregar fácilmente para reducir las incursiones en la pista.

- Salida de luz líder en la industria
- Diseño compacto y liviano para simplificar la instalación.
- Plataforma de tecnología probada
- Cumple con MUTCD

### Aplicaciones

- Indicador rojo para balizas de parada
- Indicador amarillo para balizas de advertencia

### Salida de luz de alta intensidad

La luz de posición de sujeción en carretera proporciona una luz intermitente de 24 horas de alta intensidad que proporciona un rendimiento durante todo el año en las condiciones solares más difíciles. Un sistema de gestión de energía ultra eficiente junto con la última tecnología LED ofrece una intensidad de flash continua de alta intensidad.

### Fácil instalación

Con su diseño altamente eficiente y compacto, la instalación es rápida y sin complicaciones, lo que reduce drásticamente los costos de instalación. El ajuste posterior se puede hacer donde se utilizan bases de señalización existentes para mejorar los cruces peatonales marcados existentes en minutos, y se pueden completar nuevas instalaciones sin el costo de postes y bases más grandes.

### Interfaz de usuario avanzada

La luz de posición de retención en carretera cuenta con una interfaz de usuario y una pantalla a bordo que proporciona una configuración rápida y monitoreo de estado.

### Confianza

Con herramientas de modelado solar líderes en la industria, esta baliza intermitente proporciona una operación confiable año tras año.

### Trusted

Con miles de instalaciones en el campo, las balizas solares y las luces LED solares de Flash Technology se han convertido en el punto de referencia en aplicaciones de aeródromos en todo el mundo.



# Luces de Posición de Espera en Carretera

ESPECIFICACIONES		DIMENSIONES	
Interfaz de usuario a bordo (OBUI)	Pantalla LED ajustable con desplazamiento automático	Vista lateral	Vista inferior
	Configuración de ajuste automático ambiental		
	Configuración de atenuación nocturna		
	Prueba del sistema, estado y detección de fallas		
Óptico	Cumple con MUTCD *	MONTAJE	
	ITE VTCSH LED suplemento de señal circular estándar	2-2,5" Plaza perforada y 2,38-2,88" Diámetro de soportes de poste redondos	4-4,5" Diámetro de montaje en poste redondo
	Módulo LED de 8" (200 mm) o 12" (300 mm) de diámetro, amarillo o rojo		
Panel solar	Longitud de onda dominante: 590 nm (amarillo), 625 nm (rojo)		
	Célula fotovoltaica de alta eficiencia de 10 vatios con diodos de derivación		
Batería	Seguimiento del punto de máxima potencia con compensación de temperatura (MPPT-TC) para una óptima recolección de energía en todas las condiciones solares	Montaje de poste lateral	Montaje de poste de madera
	Diseñado para 5 años de duración de la batería; Reemplazable y reciclable		
	Ligero para facilitar su manejo.		
	Terminales de conexión rápida y flejes para una instalación eficiente		
Construcción de motores solares	Resistente a la intemperie, caja de motor solar ventilada para transferencia de aire ambiental (NEMA 3R)		
	Tapa de acceso con bisagras para acceder a OBUI y baterías		
	Carcasa compacta y ligera de aluminio.		
	Montaje en la parte superior del poste en postes de señal estándar de 2" y postes de 4"		
	Conjunto precableado diseñado para minimizar el tiempo de instalación		
Desempeño operativo	Peso: 19,8 lbs (9 kg) incluyendo baterías		
	Clasificado para funcionar las 24 horas del día, durante todo el año con un mínimo de 0,94 horas de sol		
Garantía	Garantía limitada de 5 años		



\* Cumple con todos los requisitos de diseño, iluminación y color de las secciones de señal requeridas por MUTCD 2009, Capítulo 4L, Balizas intermitentes (MUTCD: Manual sobre dispositivos de control de tráfico uniforme).

## FLASH TECHNOLOGY

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

©2020 Flash Technology. Todos los derechos reservados. Los datos y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación. ISO 9001:2015. DRHPL-SP Rev A