



BAJA INTENSIDAD

SOLAR STANDARD SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA AERÓDROMOS



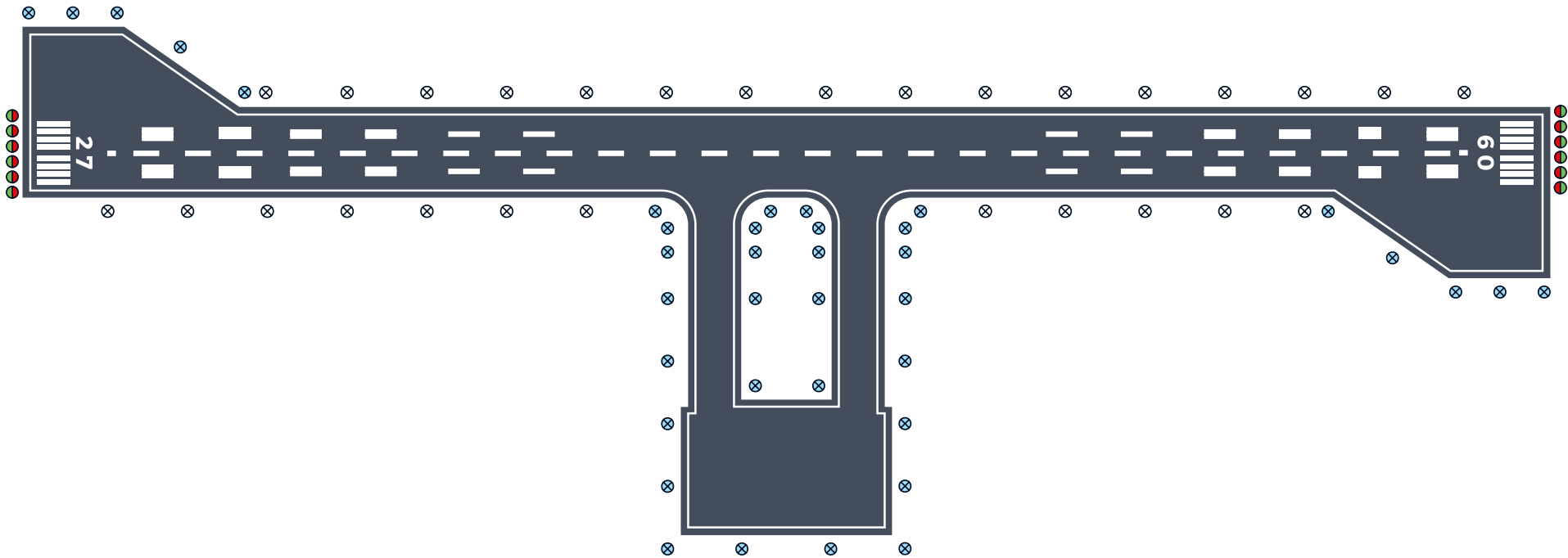
SOLAR STANDARD
SISTEMA DE ILUMINACIÓN
DE BAJA INTENSIDAD
PARA AERÓDROMOS



El sistema de iluminación solar Solar Standard de S4GA proporciona iluminación permanente de baja intensidad para una amplia variedad de aeródromos y escenarios operativos. Al funcionar de manera independiente de la red eléctrica, el sistema es adecuado para operaciones estacionales, ocasionales y de emergencia.

Solar Standard se utiliza principalmente en aeropuertos no comerciales y de bajo tráfico, donde se requiere iluminación de pista conforme a las normas aeronáuticas.

	SENCILLO
	CONFIABLE
	CONFORME



LUZ PARA AERÓDROMOS SP-301SL

ALTA AUTONOMÍA
Más de 40 horas con una sola carga
Sistema de doble batería

CARGA SOLAR RÁPIDA
Panel solar de 6 W integrado

ÓPTICA LED
Óptica LED conforme a ICAO

CONTROL REMOTO POR RADIO
Opcional

MÁS DE 15 AÑOS DE VIDA ÚTIL
A prueba de agua y polvo
Resistente a rayos UV

CERTIFICADO Y PROBADO
Conforme a las reglamentaciones civiles y militares de aviación

Las luces solares de baja intensidad SP-301SL de S4GA están diseñadas para uso temporal o permanente en aeropuertos de cualquier tipo y tamaño. Funcionan de manera eficiente en todas las condiciones climáticas y no requieren conexión a la infraestructura eléctrica.

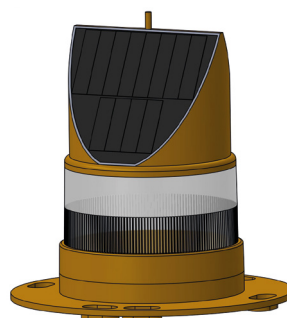
SP-301SL LUZ SOLAR DE BORDE DE PISTA Blanco omnidireccional Intensidad luminosa de 80 cd 40 h de autonomía (30%) Luz nocturna automática Compatible con NVG Energía solar Control remoto por radio	SP-301SL LUZ SOLAR DE UMBRAL Y EXTREMO DE PISTA Roja/verde bidireccional Intensidad luminosa de 50 cd (roja) / 180 cd (verde) 130 h de autonomía (30%) Luz nocturna automática Compatible con NVG Energía solar Control remoto por radio	SP-301SL LUZ SOLAR DE CALLE DE RODAJE Azul omnidireccional Intensidad luminosa de 2 cd 300 h de autonomía (30%) Luz nocturna automática Compatible con NVG Energía solar Control remoto por radio	MARCADOR DE PISTA DE RODAJE RETRORREFLECTIVO Resistente a las condiciones climáticas Resistente al chorro de reactor Frangible No requiere mantenimiento	UR-101 CONTROL DE MANO Agrupación de luces: hasta 5 grupos Configuración de intensidad de las luces en 3 niveles Configuración del modo de funcionamiento (visible / NVG / de anochecer a amanecer)	RED MESH INALÁMBRICA - Alcance operativo: > 10 km (con repetidor) - Frecuencia de operación: 868 MHz (opcionalmente: 2,4 GHz, 915 MHz)
---	---	--	---	--	---

¿POR QUÉ S4GA ES MEJOR?

ILUMINACIÓN SOLAR PARA AERÓDROMOS S4GA



OTRAS LUCES SOLARES



ALTA VISIBILIDAD

Rango de visibilidad de más de 10 km confirmado
Compatible con NVG



BAJA VISIBILIDAD

Apenas visible a la distancia
Potencia de la luz 10 veces menor



ALTA AUTONOMÍA

Más de 40 h de funcionamiento con una sola carga
Batería de alta capacidad incluida



BAJA AUTONOMÍA

Batería 3 veces más pequeña
Tiempo de funcionamiento corto



CARGA SOLAR RÁPIDA

Panel solar de 6-33.333 W
Óptimamente inclinado
Tecnología de carga rápida



CARGA SOLAR LENTA

Panel solar 2,5 veces más pequeño
Inclinación no óptima



CERTIFICADO Y PROBADO

Cumple con las normativas de la OACI, la FAA,
la EASA y CASA
Conforme con las normativas militares



NO CUMPLE CON LAS NORMATIVAS

No cumple con las reglamentaciones de la OACI
No cuenta con certificación para iluminación de pista



DISEÑO PARA AEROPUERTOS

Certificado para su uso como luz de pista



DISEÑO PARA USO MARÍTIMO

No apto para su uso en aeropuertos

