



REMOLQUE DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL PARA CAMPOS DE AVIACIÓN

PARA USO MILITAR Y CIVIL



ILUMINACIÓN TEMPORAL
PARA CAMPOS DE AVIACIÓN

BASES AÉREAS MILITARES REMOTAS

MISIONES HUMANITARIAS

REMOLQUE DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL PARA CAMPOS DE AVIACIÓN



LA ILUMINACIÓN DE PISTA
MÁS SEGURA DEL MUNDO



PROTECCIÓN DE 5 NIVELES
CONTRA FALLAS DEL SISTEMA



CERTIFICADO

APLICACIONES



ILUMINACIÓN
TEMPORAL
PARA CAMPOS
DE AVIACIÓN



BASE AÉREA
MILITAR
REMOTA



MISIONES
HUMANITARIAS

REMOLQUE DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL PARA CAMPOS DE AVIACIÓN PARA USO MILITAR Y CIVIL

EL REMOLQUE DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL PARA CAMPOS DE AVIACIÓN DE S4GA ES RESISTENTE Y ESTÁ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO RESISTENTES A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS MÁS SEVERAS.

CARGA SIN CONTACTO

- ✓ Solo se requieren 10 minutos para conectar 132 luces
- ✓ Tiempo de carga: 8 horas
- ✓ La carga comienza instantáneamente



UNIDAD DE CONTROL Y MONITOREO INFORMES AUTOMÁTICOS DE BATERÍA BAJA POR SMS

El sistema le envía al usuario notificaciones sobre fallas de las luces:

- ✓ Nivel de batería bajo
- ✓ La luz se encuentra fuera de la pista



HASTA 132 LUCES PORTÁTILES



PAPI PORTÁTIL COMPLETO



BANCO DE ENERGÍA CON GENERADOR DIÉSEL

ACTIVACIÓN REMOTA DE LAS LUCES



CARGA SIN CONTACTO



INFORME AUTOMÁTICO DE FALLA DE LUZ



VISTA DEL REMOLQUE

PRODUCTOS DEL REMOLQUE



LUZ PORTABLE PARA CAMPOS DE AVIACIÓN SP-401



		Cumplimiento: OACI Anexo 14, Vol. I (7.ª edición, julio de 2016)
--	--	--

CARACTERÍSTICAS

- Autonomía de 180 horas
- Potencia de luz de 1.200 cd
- Activación remota de 4 vías

APLICACIÓN

La SP-401 es una luz versátil para campos de aviación que funciona en la mayoría de las condiciones climáticas adversas.

CONVERTIBLE A ENERGÍA SOLAR

En el caso de pistas ubicadas en regiones con un alto potencial fotovoltaico, la luz para campos de aviación SP-401 se puede convertir fácilmente de luz portátil con batería a luz solar semipermanente para campos de aviación.



ACTIVACIÓN DE 4 VÍAS

- Controlador de mano UR-101
- Unidad de control y monitoreo UR-201
- Radio de banda aérea VHF
- Teléfono celular con GSM



	Luz de borde de pista	Luz de umbral y extremo de pista	Luz de pista de rodaje
Componentes ópticos	Tipo LED Vida útil de las luces LED: 100.000 h Combinación de tipo bidireccional y omnidireccional	Tipo LED Vida útil de las luces LED: 100.000 h Bidireccional	Tipo LED Vida útil de las luces LED: 100.000 h Omnidireccional
Potencia de luz	1.200 cd	320 cd (roja)/450 cd (verde)	11 cd
Colores de los componentes ópticos	Blanco/blanco Blanco/amarillo Amarillo/rojo Blanco/rojo	Rojo/verde	Azul
Autonomía	180 horas	280 horas	600 horas
Batería	2 baterías integradas, VRLA de ciclo profundo, 12 V/9 Ah cada una, reemplazables por el usuario		
Suministro eléctrico	Carga sin contacto en un remolque, tiempo de carga de 8 horas, 2 paneles solares instalados por separado, potencia de luz total: 10 W		
Carcasa/domo	Polycarbonato LEXAN resistente a los rayos UV, domo de vidrio, color: amarillo aeronáutico		
Dimensiones	300 mm x 245 mm x 185 mm		
Peso	7 kg		

REMOLQUE



CONTROLADOR DE MANO UR-101



Capacidad	Conjunto 1: 132 luces para campos de aviación	Conjunto 2: 86 luces para campos de aviación 1 PAPI portátil completo
Carga de luces	Tipo sin contacto Mediante cable de alimentación (opcional)	
Fuente de energía	110-230 VCA Generador diésel (opcional) Motor solar (opcional)	
Material	Paredes: aluminio Armazón: acero inoxidable	
Color	Amarillo aeronáutico, verde oliva	
Apto para transporte aéreo	Sí	

Rango operativo	Hasta 1.500 m
Frecuencia	Automáticamente modulada y cifrada Transceptor de radio: 868 MHz Frecuencia de funcionamiento: suministrada por S4GA
Autonomía	48 h
Batería	Batería de ion de litio: 7 V/4 Ah
Control del sistema de iluminación	Configuración de intensidad de las luces: 10 %, 30 %, 100 % Configuración de modos de funcionamiento: continuo, intermitente Configuración de modos especiales: NVG, luz nocturna automática Agrupación de luces: hasta 5 grupos
Carcasa	Acero inoxidable con recubrimiento electrostático Color: negro
Cumplimiento	2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 1999/5/EC

FOTOS DEL REMOLQUE





S4GA Sp. z o. o.
26-600 Biznesowa 4
Radom, Poland

LA ILUMINACIÓN DE PISTA MÁS SEGURA DEL MUNDO

www.solutions4ga.com
+48 (22) 270 10 29 | office@solutions4ga.com