



# 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



SP-401 LUZ LED DE BORDE DE PISTA



SP-401 LUZ LED DE UMBRAL Y EXTREMO DE PISTA



SP-401 LUZ LED DE PISTAS DE RODAJE



UR-101 CONTROLADOR DE MANO





# LUZ PORTÁTIL PARA CAMPOS DE AVIACIÓN SP-401

		<b>Cumplimiento:</b> 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
<b>Componentes ópticos</b>	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
<b>Potencia de luz</b>	1.200 cd	320 cd (rojo)/450 cd (verde)	11 cd
<b>Colores de los componentes ópticos</b>	Blanco/blanco Blanco/amarillo Amarillo/rojo Blanco/rojo	Rojo/verde	Azul
<b>Autonomía</b>	180 horas	280 horas	600 horas
<b>Batería</b>	2 baterías integradas, VRLA de ciclo profundo, 12 V/9 Ah cada una, reemplazables por el usuario		
<b>Suministro eléctrico</b>	Carga sin contacto en un remolque, tiempo de carga de 8 horas, 2 paneles solares instalados por separado, potencia de luz total: 10 W		
<b>Carcasa/domo</b>	Policarbonato LEXAN resistente a los rayos UV, domo de vidrio, color: amarillo aeronáutico		
<b>Dimensiones</b>	300 mm x 245 mm x 185 mm		
<b>Peso</b>	7 kg		

## REMOLQUE



## CONTROLADOR DE MANO UR-101



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

<b>Rango operativo</b>	Hasta 1.500 m
<b>Frecuencia</b>	Automáticamente modulada y cifrada Transceptor de radio: 868 MHz Frecuencia de funcionamiento: suministrada por S4GA
<b>Autonomía</b>	48 h
<b>Batería</b>	Batería de ion de litio: 7 V/4 Ah
<b>Control del sistema de iluminación</b>	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
<b>Carcasa</b>	Acero inoxidable con recubrimiento electrostático Color: negro
<b>Cumplimiento</b>	2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 1999/5/EC

## FOTOS DEL REMOLQUE





---

Solutions4ga sp. z o. o.  
01-476 Sylwestra Kaliskiego 57  
Warsaw, Poland

**LA ILUMINACIÓN DE PISTA MÁS SEGURA DEL MUNDO**

[www.solutions4ga.com](http://www.solutions4ga.com)  
+48 22 307 10 01 | [office@solutions4ga.com](mailto:office@solutions4ga.com)