

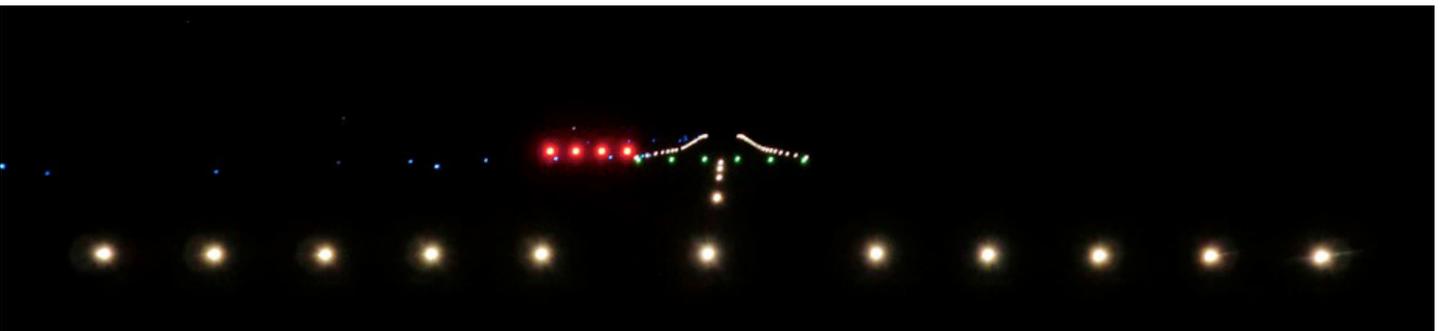
Cumple con OACI Anexo 14, Volumen I, párrafo 5.3 y FAA AC 150/5345-28G



El Solar Series PAPI LED Táctico es el sistema PAPI LED Portátil más eficiente y más instalado de la industria capaz de operar a través de energía solar. Ya sea que esté instalado permanentemente en un lugar remoto o en una instalación portátil para misiones de ayuda humanitaria, el Solar Series PAPI LED Táctico aumenta la seguridad y la conciencia de la situación para cualquier operación. Las ópticas compatibles con OACI y FAA tienen modos visible y NVG con la habilidad de ser alimentado por energía solar, batería, un generador o la red eléctrica.



Las ópticas LED más avanzadas de energía eficiente de la industria permiten a los sistemas renovables más pequeños y compactos alimentar el PAPI las 24 horas del día. Si el sistema es requerido para su uso bajo demanda, es fácilmente activado por el radio control o el PALC. Como una solución de la línea de productos Solar Series, el PAPI LED también puede ser controlado con control de RF, lo que permite que un simple controlador de mano pueda operar todas las luces o el sistema de energía solar en el aeródromo. Con un número cada vez mayor de instalaciones en todos los climas en el mundo, el Solar Series PAPI LED continúa siendo la opción preferida de los clientes más exigentes de la industria.



solarseries™

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS****Incremento de Seguridad**

El LED ultra-brillante, de alta eficiencia, claramente descifrable por el piloto, lo conduce hacia aproximaciones estables aumentando la seguridad de la pista.

**Portátil y Táctico**

Las patas plegables opcionales se despliegan y nivelan rápidamente, permitiendo una instalación rápida en terrenos irregulares.

**Reducción de Costos**

El bajo consumo de energía y la capacidad de funcionar con energía solar ahorra dinero en la generación eléctrica. Sin una programación de mantenimiento y con una larga vida útil de sus LEDs, los ahorros continúan sobre la vida útil del sistema.

**Full Control**

El control de Radio Frecuencia permite que todo el sistema de iluminación del aeródromo, incluyendo el PAPI Portátil, pueda ser controlado de forma inalámbrica desde un solo controlador de mano.

**ESPECIFICACIONES****Ópticas**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Opciones de Configuración | PAPI 4-cajas, PAPI 2-cajas (FAA), APAPI (OACI)   |
| Opciones de Salida        | Visible e infrarrojo cercano   |
| Fuente de Luz Visible     | LEDs de Alta Eficiencia; Blanco, Rojo  |
| Luz Infrarroja            | NVG Compatible de Alta Eficiencia<br>LEDs IR – 880 Nanometros                            |
| Salida PAPI               | 30,000cd / 15,000cd (Blanco/Rojo)  |
| APAPI                     | 15,000cd / 7,500cd (Blanco/Rojo)   |
| Señal Infrarroja          | Fija corredor superior,<br>Intermitente 3Hz corredor inferior                            |
| Perfiles de Operación     | Control RF Bajo Demanda (aire/tierra),<br>Del Atardecer al Amanecer, 24/7, Personalizado |

**Mecánicas**

|   |  |
|---|--|
| Dimensiones por Luz<br>Ensamblaje de carcasa  | 907mm(largo) x 304mm(altura) x 338mm(ancho)                            |
| Opciones de Montaje<br>Permanente<br>Portátil | Conecte los puntos para conexiones 2" EMT<br>Patas tácticas ajustables |
| Colores de Caja                               | Naranja Aviación, Amarillo Aviación,<br>Color Personalizado Disponible |
| Peso de Envío (PAPI)                          | 800 lbs  |
| Caja  | Acero Cromado (permanente)<br>Aluminio (portátil)                      |

**Eléctricas**

|  |  |
|--|--|
| Opciones de Entrada                          | Motor solar RMS120<br>Sistema de Energía Solar 24V MAPPS<br>Sistema Híbrido de Energía Solar Series<br>Batería Táctica Opcional<br>Generador (120VCA/230VCA)<br>Red Eléctrica (6.6Amp/120VCA/230VCA) |
| Control                                      | Fotocélula Integrada<br>Control Radio Frecuencia Opcional  |
| Consumo<br>PAPI Día/Noche<br>APAPI Día/Noche | 150/30 Watts<br>35/10 Watts  |

**Ambientales**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| CE                                    | Cumple  |
| Protección a la Intemperie<br>MIL Std | Caja NEMA 4, IP65<br>MIL Std Series 810F, MIL Std Series 461F |

**Garantía y Promedio de Vida**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Garantía                | 1 año         |
| Promedio de Vida de LED | >60,000 horas |

