



LHP



FARO LED PARA ILUMINACIÓN AL RAS EN HELIPUERTOS

CONFORMIDAD

OACI: Anexo 14 - Volumen II

EASA: CS-HPT-DSN

APLICACIONES

Emplazamientos de helipuertos OACI

VENTAJAS

- Larga vida de los LEDs: 60.000 horas al escalón de brillo máximo o más de 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Una instalación nueva con luces LED significa menor carga y, en consecuencia, transformadores de menor potencia y por ende una importante reducción del coste total del sistema
- Luz estudiada para obtener una iluminación horizontal óptima y uniforme del emplazamiento utilizando una cantidad limitada de faros, para reducir el consumo de energía
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución del módulo LED

PRESTACIONES

- Electrónica robusta y altamente resistente a los choques y vibraciones
- Ligera y robusta gracias a la utilización de piezas de fundición de aluminio
- Alta resistencia a la corrosión mediante el uso de pintura en polvo
- Grupo óptico estudiado para reducir el deslumbramiento del piloto
- Soporte frangible para minimizar daños en caso de golpe accidental
- Limitada tensión de alimentación: 48 VAC
- Factor de potencia: 0,89
- Consumo: 60 VA
- Altura del faro: 250 mm
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Instalación y puntería rápida gracias a los ojes en el soporte frangible

LHP - 1 - 025 - 1P**Modelo:** _____**Alimentación:** _____

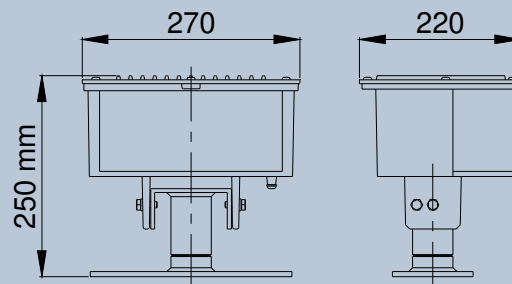
1 = Circuito Paralelo 48 VAC

Sistema de Montaje: _____

025 = Soporte frangible H = 250 mm

Sistema Eléctrico: _____

1P = Cable con clavija FAA L-823, longitud 1 m (por defecto)

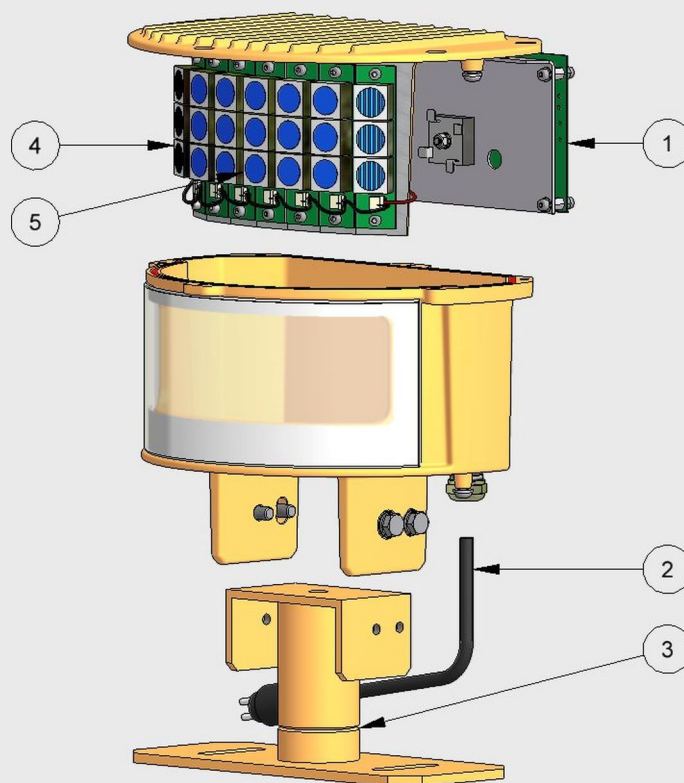


Dimensiones totales

PIEZAS DE REPUESTO

- 1 Electrónica
- 2 Clavija FAA L-823
- 3 Soporte frangible
- 4 Módulo LED con accesorios (haz luminoso externo)
- 5 Módulo LED con accesorios (haz luminoso interno)

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios

**ACCESORIOS**

- | | |
|-----------|--|
| 100.1760 | Transformador para circuitos paralelo 25W 230/48V |
| 013.0008 | Tubo acodado de acero galvanizado solamente con rosca 2"-11 GAS en el extremo superior |
| 315.3210 | Tubo acodado de acero galvanizado con los dos extremos roscados 2"-11 GAS |
| 013.0010 | Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado |
| 303.6190 | Acoplamiento roscado para fijar la conexión secundaria clavija-enchuf |
| PAACK0041 | Visera Anti-deslumbrante |

Pesos de transporte y Volúmenes

	Luz
Peso (kg)	4,9
Volumen (m³)	0,014

Queda reservado el derecho a hacer cambios en el diseño o en las especificaciones sin previo aviso

UC-PU-0241_ES-Rev.G