

# FAU



## LUZ ELEVADA PARA APROXIMACIÓN UMBRAL Y EXTREMO DE PISTA

### ESPECIFICACIONES

**OACI:** Anexo 14 - Volumen I Fig. A2-1, A2-2, A2-3, A2-4, A2-8

**FAA:** L-862S AC150/5345-46

**IEC:** TS 61827

**OTAN:** STANAG 3316

**CAA:** CAP 168

**IAAE:** TP312

### APLICACIONES

Aproximación, Umbral y Extremo de Pista OACI CAT I, II y III, FAA y militar  
Barra de Parada FAA

### VENTAJAS

- Sólo una lámpara, potencia de 65 W a 200 W: sustitución rápida y fácil sin necesidad de herramientas
- Vida media de las lámparas 1000 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- Vidrio frontal resistente al calor, blanco, rojo o verde, superficie exterior con grandes prismas para facilitar la limpieza
- El vidrio frontal está unido mecánicamente al cuerpo por un anillo de retención y una junta dedicada. La sustitución es fácil y rápida y sin el uso de selladores
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución de la lámpara y del vidrio frontal

### PRESTACIONES

- Ligero y robusto gracias a la utilización de piezas de fundición de aluminio
- Alta resistencia a la corrosión mediante el uso de pintura en polvo
- El cuerpo está montado sobre un soporte graduado para la correcta dirección horizontal y vertical
- Alta resistencia al chorro de los aviones debido al reducido tamaño de la luz de umbral y extremo de pista, 320 mm de altura
- Grado de protección: IP54
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

### INSTALACIÓN

- La luz puede ser instalada tanto sobre tubo acodado como sobre placa base
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa

## PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

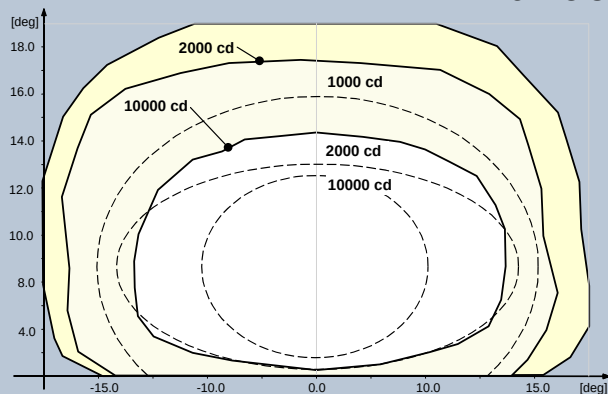


Fig. 1 OACI Fig. A2-1 – Blanco

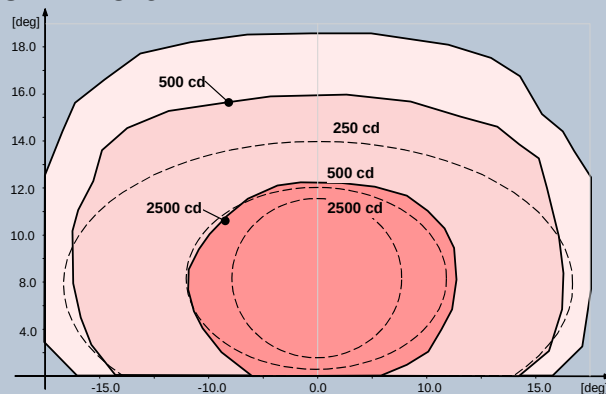


Fig. 2 OACI Fig. A2-2 – Rojo

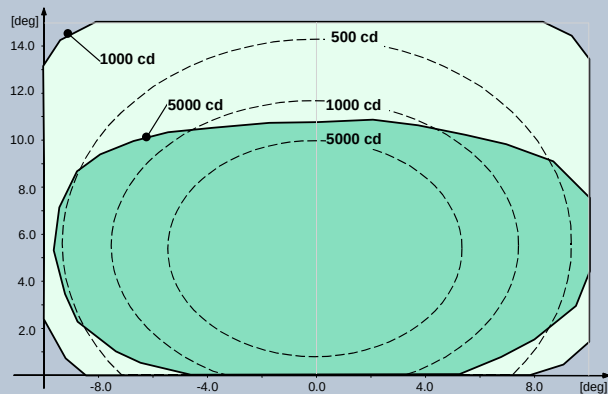


Fig. 3 OACI Fig. A2-4 – Verde

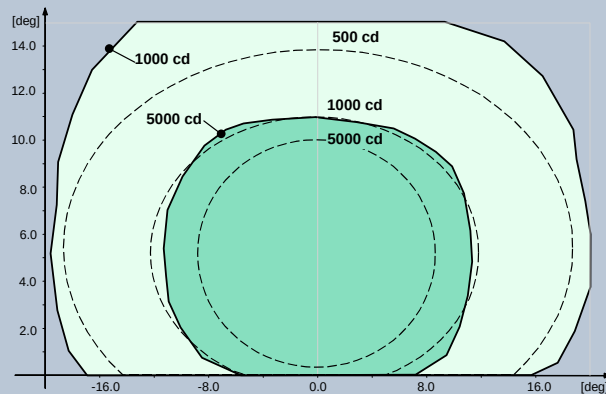


Fig. 4 OACI Fig. A2-3 – Verde

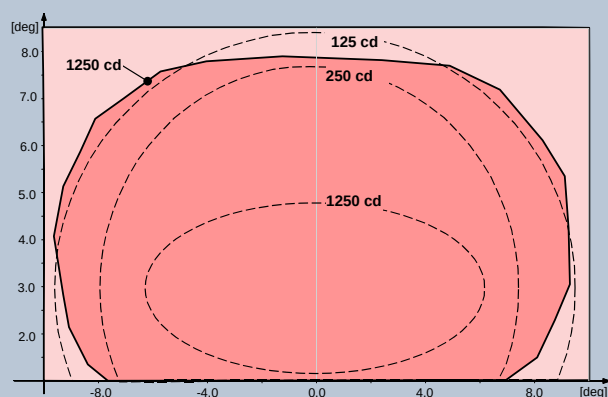


Fig. 5 OACI Fig. A2-8 – Rojo

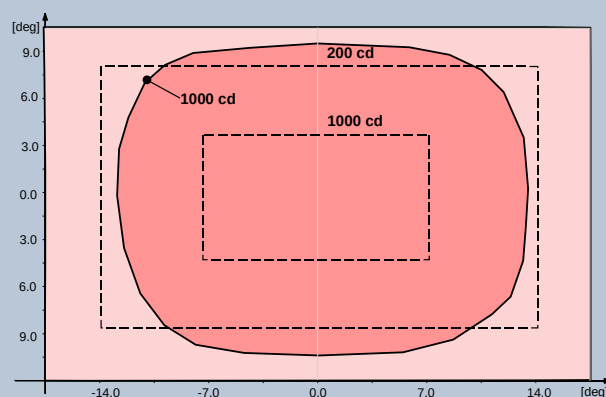
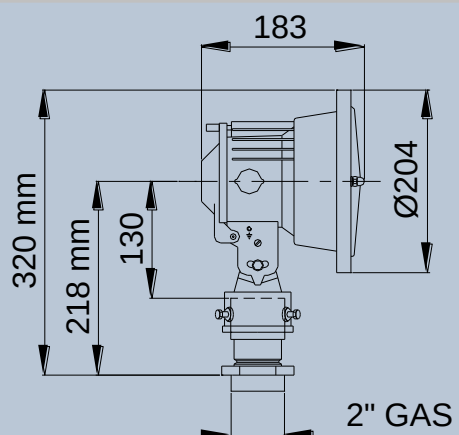
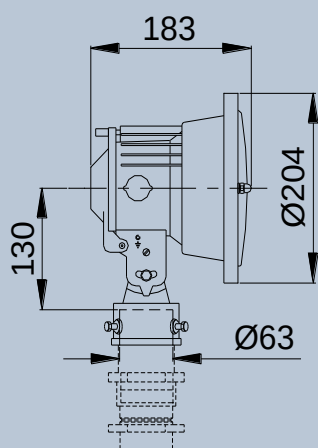


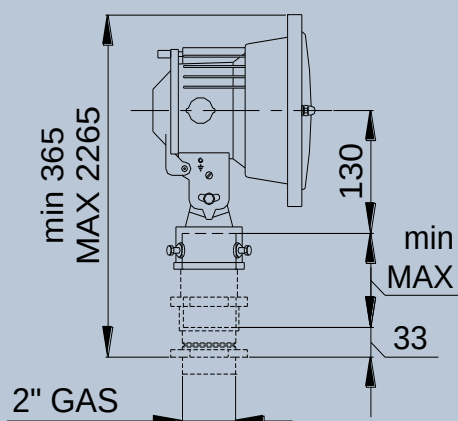
Fig. 6 FAA L-862S – Rojo



Configuración P-001



Configuración C-050



Configuración C-250

**FAU - AC - 150 - P-001****Modelo:** \_\_\_\_\_**Código de Uso:** \_\_\_\_\_  
(Refer to TABLE A)**Lámparas:** \_\_\_\_\_

065 = 1x65W 6,6A PK30/d  
 100 = 1x100W 6,6A PK30/d  
 150 = 1x150W 6,6A PK30/d  
 200 = 1x200W 6,6A PK30/d

**Configuración:** \_\_\_\_\_

P-001 = Luz con manguito frangible

C-050 = Luz con soporte graduado y cable (L= 0.5 m)(\*)

C-250 = Luz semi-montada (AC y AR only)(\*) (\*\*)

(\*) Poste de montaje y manguito frangible deben pedirse por separado

(\*\*) Esta configuración se proporciona con soporte graduado y cable (L = 2.5 m) sin ensamblar

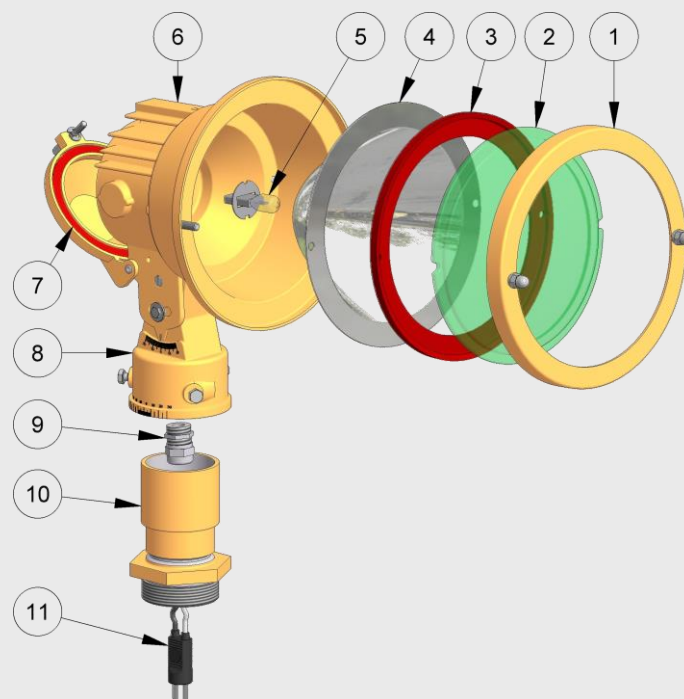
**TABLE A**

| CODIGO DE USO | APPLICATION                  | COLOR  | LÁMPARA |        |      |
|---------------|------------------------------|--------|---------|--------|------|
|               |                              |        | OACI    | STANAG | FAA  |
| AC            | Eje y barras de aproximación | BLANCO | 150W    | 150W   | /    |
| AR            | Fila lateral de aproximación | ROJO   | 150W    | 150W   | /    |
| TG            | Umbral                       | VERDE  | 200W    | 200W   | /    |
| WG            | Threshold Wing Bar           | VERDE  | 200W    | 200 W  | /    |
| ER            | Extremo de Pista             | ROJO   | 65W     | 65W    | /    |
| SB            | FAA Stop bar                 | ROJO   | /       | /      | 100W |

**PIEZAS DE REPUESTO**

- 1 Anillo de aluminio
- 2 Vidrio frontal
- 3 Junta para vidrio frontal
- 4 Reflector de aluminio
- 5 Lámpara
- 6 Cuerpo
- 7 Junta para puerta trasera
- 8 Soporte graduado con tornillos
- 9 Pasa-hilos
- 10 Manguito frangible
- 11 Clavija FAA L-823

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

**ACCESORIOS**

- |          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 013.0010 | Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado           |
| 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)              |
| 315.1228 | Base L-867, Clase I, tamaño B, 24" (61cm) de profundidad                                 |
| 315.1062 | Placa base para base L-867 con junta y abrazadera para cable (2"-11 GAS)                 |
| 303.6130 | Manguito frangible para FAU-C-050 y FAU-C-250 (altura del poste hasta 500 mm)            |
| 303.6120 | Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 501 a 1000 mm)                    |
| 303.6110 | Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 1001 a 1500 mm)                   |
| 303.6100 | Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 1501 a 2000 mm)                   |
| 315.3010 | 2"poste (H = 100 mm)                                                                     |
| 315.3230 | 2"poste (H = 500 mm)                                                                     |
| 315.3240 | 2"poste (H = 1000 mm)                                                                    |
| 315.3250 | 2"poste (H = 1500 mm)                                                                    |
| 315.3260 | 2"poste (H = 2000 mm)                                                                    |
| 332.4576 | Herramienta para nivelación y alineación para luz sobre poste de 2"                      |
| 332.4580 | } Soporte para dispositivo P/N 332.3240                                                  |
| 332.3240 |                                                                                          |
|          | Herramienta para nivelación y alineación para luz sobre poste frangible                  |

**Para información sobre transformadores y cunocores, por favor, consulte los catálogos correspondientes**

**Pesos de transporte y Volúmenes**

|                     | Luz Modelo<br>P-001 | Luz Modelo<br>C-050 | Luz Modelo<br>C-250 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Peso (kg)</b>    | 2,6                 | 2,3                 | 3,2                 |
| <b>Volumen (m³)</b> | 0,019               | 0,019               | 0,019               |