



# FP150



## LUZ ELEVADA PARA BORDE DE PISTA

### ESPECIFICACIONES

**OACI:** Anexo 14 - Volumen I Fig. A2-9, A2-10

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

**IEC:** TS 61827

**OTAN:** STANAG 3316

**CAA:** CAP 168

**IAAE:** TP312

### APLICACIONES

Borde de Pista y Umbral/Extremo de Pista OACI CAT I, II e III, FAA y militar

Utilizado para Umbral/Extremo de Pista en pistas que no son de precisión OACI y OTAN

### VENTAJAS

- Sólo una lámpara, potencia de 150 W: sustitución rápida y fácil sin necesidad de herramientas
- Vida media de las lámparas 1500 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- Lente exterior de vidrio resistente al calor, con la superficie exterior lisa para facilitar el mantenimiento
- Lente interior consta de dos refractores para obtener todas las combinaciones de color
- Dirección de los haces ajustada de fábrica
- Componente omnidireccional supera los requisitos de las normas OACI
- La lente está unida 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 de la lente
- Cono balizamiento diurno disponible bajo pedido

### 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 centrado sobre una columna a la que se fija por medio de cuatro tornillos de nivelación; la columna está provista de una ranura frangible
- Alta resistencia al chorro de las aeronaves debido al reducido tamaño, 320 mm de altura
- Grado de protección: IP44
- 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

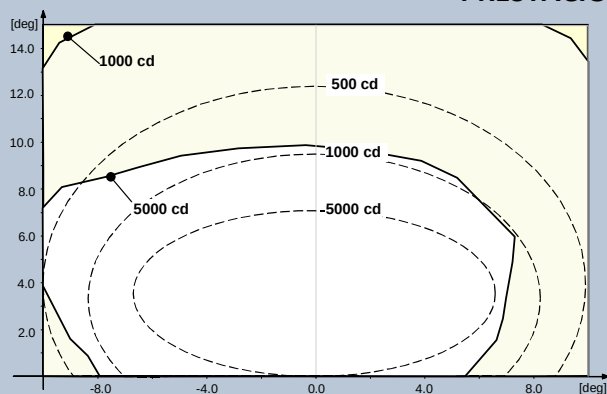


Fig. 1 OACI Fig. A2-10 60 m – Blanco

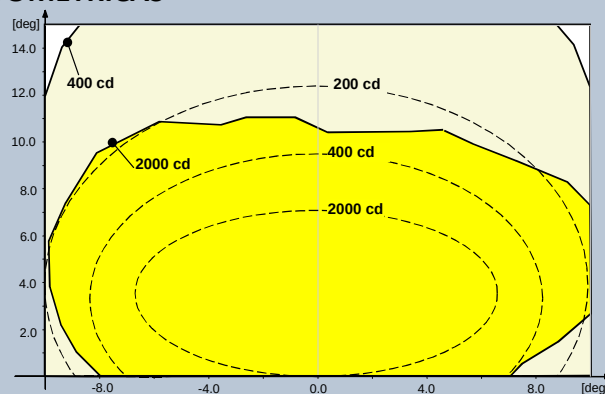


Fig. 2 OACI Fig. A2-10 60 m – Amarillo

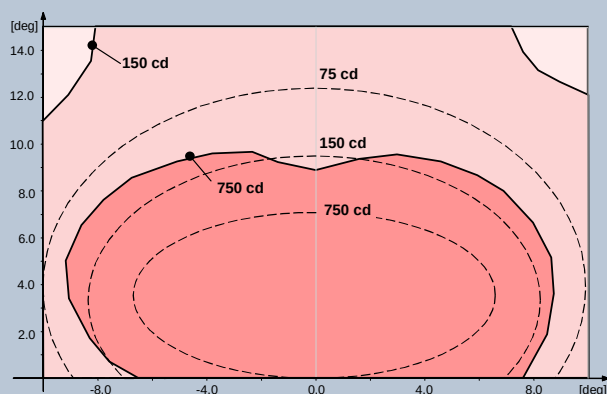


Fig. 3 OACI Fig. A2-10 60 m – Rojo

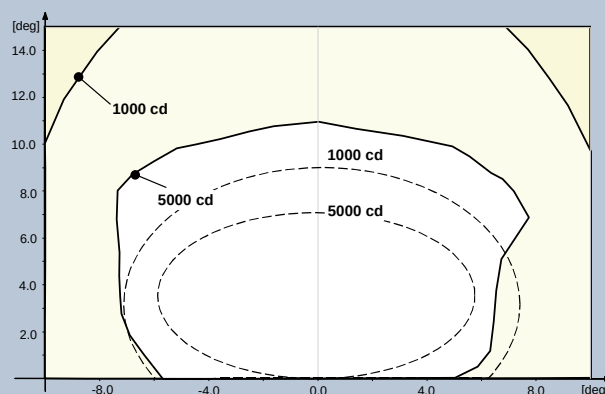


Fig. 5 FAA L-862 – Blanco

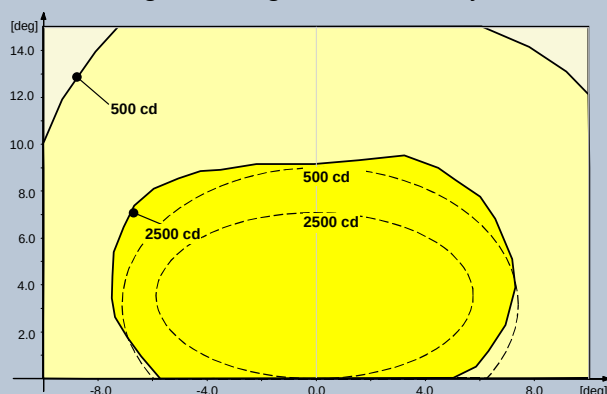


Fig. 5 FAA L-862 – Amarillo

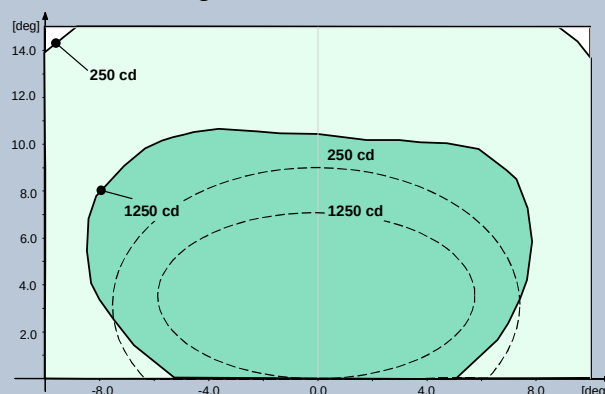


Fig. 6 FAA L-862 – Verde

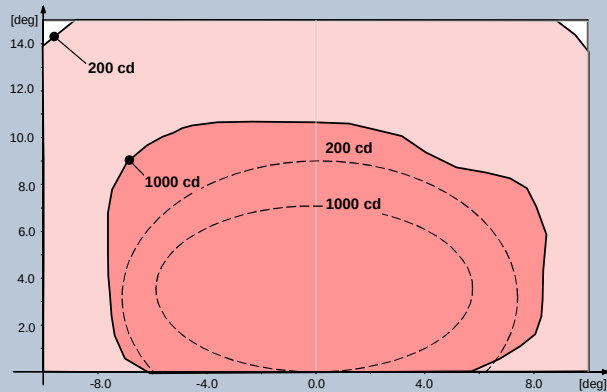
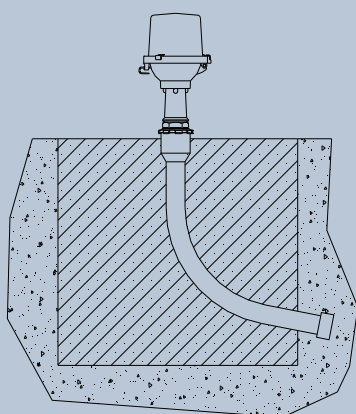
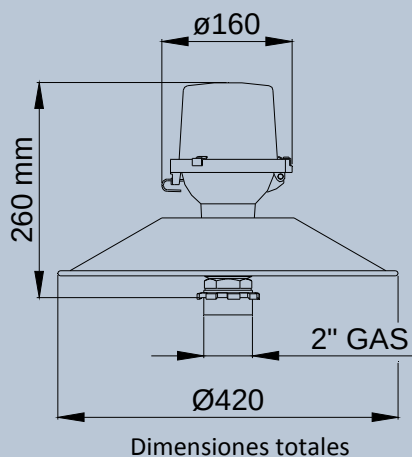
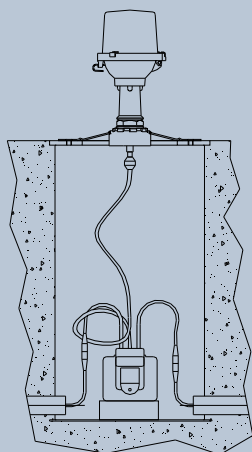


Fig. 7 FAA L-862 – Rojo



Tubo acodado



Base profunda FAA L-867 diámetro 12" y placa base

FP150- S - CY- 150 - C

Modelo: \_\_\_\_\_

Especificación: \_\_\_\_\_

I = Borde de Pista OACI 60 m

S = Borde de Pista OACI 45 m y

Umbral/Extremo de Pista que no es de precisión

F = Borde de Pista FAA

Color (Lado "L")/(Lado "R")\*: \_\_\_\_\_

C = Blanco

R = Rojo

Y = Amarillo

G = Verde

X = Apantallado

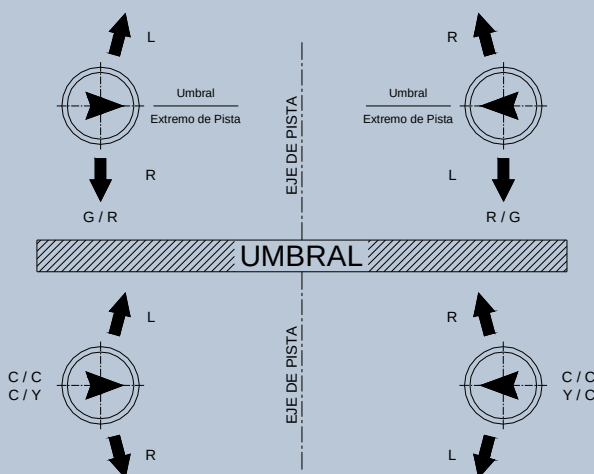
Lámpara: \_\_\_\_\_

150 = 1x 150W 6,6A PK30/d

Opciones: \_\_\_\_\_

C = Cono balizamiento diurno

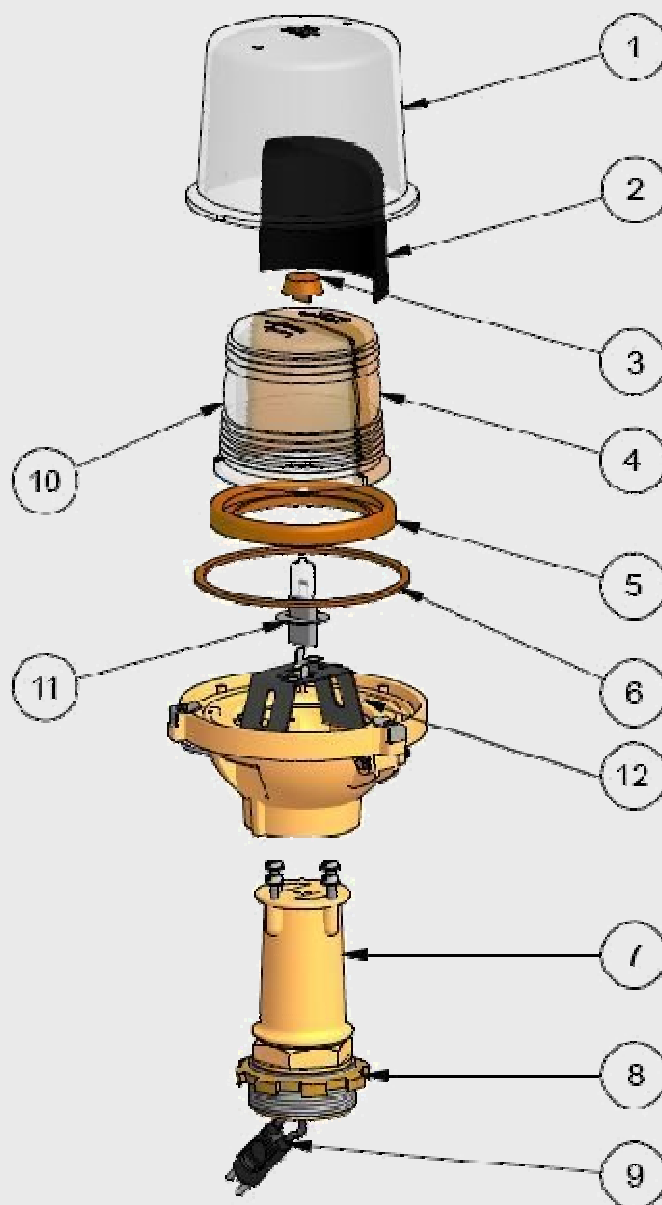
\* La dirección de los haces no se puede ajustar en campo



**PIEZAS DE REPUESTO**

- 1 Lente exterior blanca
- 2 Pantalla opaca 180°
- 3 Taco superior para lente interior
- 4 Lente interior derecha 180°
- 5 Junta para lente interior
- 6 Junta para lente exterior
- 7 Columna frangible
- 8 Tuerca de freno
- 9 Clavija FAA L-823
- 10 Lente interior izquierda 180°
- 11 Lámpara
- 12 Soporte de la lámpara

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)
- 332.3250 Herramienta para nivelación
- 332.4401 Dispositivo óptico para nivelación

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

**Pesos de transporte y Volúmenes**

|                     | Luz (sin cono) | Cono (una pieza) |
|---------------------|----------------|------------------|
| <b>Peso (kg)</b>    | 2,3            | 0,6              |
| <b>Volumen (m³)</b> | 0,009          | 0,003            |