

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 (IP54 bajo pedido)
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

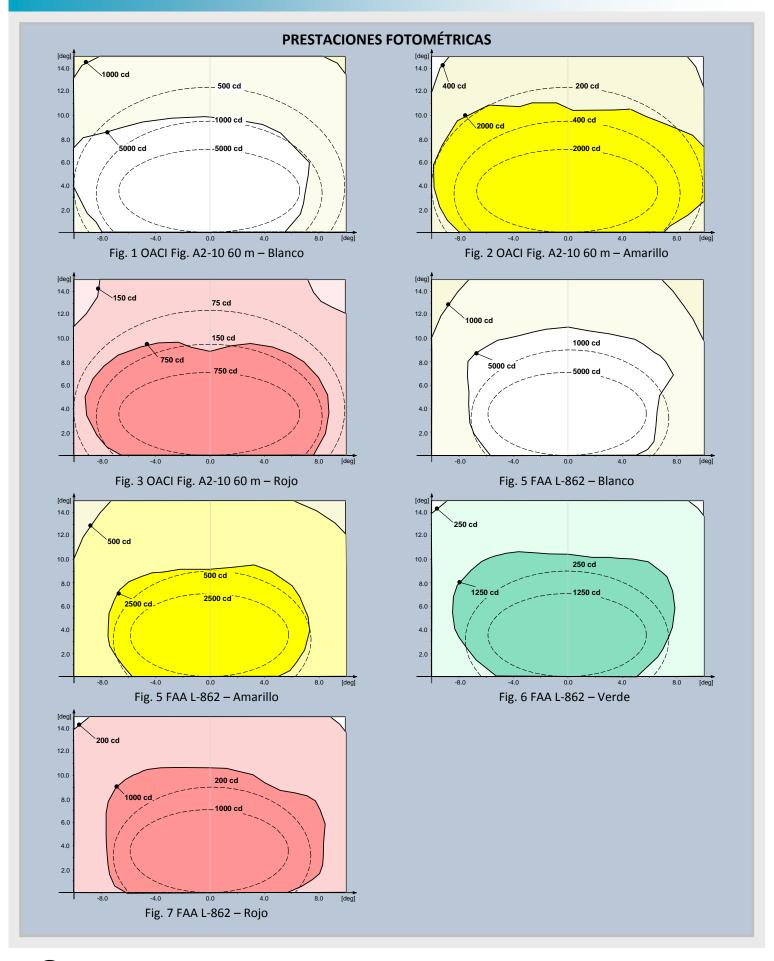
INSTALACIÓN

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



Via della Solidarietà, 2/1 40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy) Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

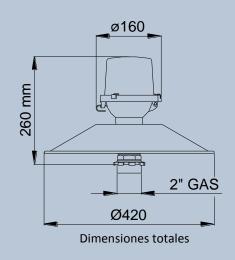


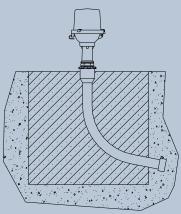




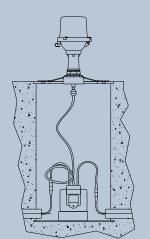
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy) Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677







Tubo acodado

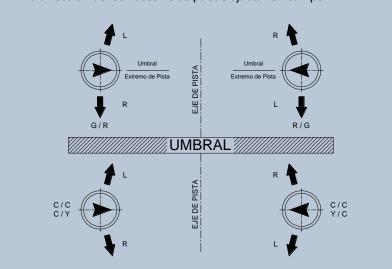


Base profunda FAA L-867 diámetro 12" y placa base

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

54 = IP54





PIEZAS DE REPUESTO

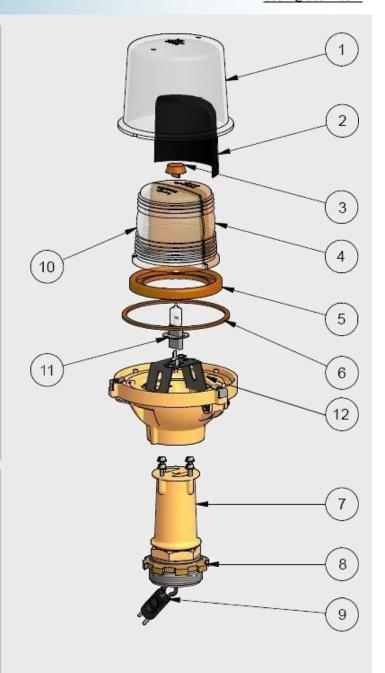
- 1 Lente exterior blanca
- 2 Pantalla opaca 180°
- 3 Taco superior para lente interior
- 4 Lente interior derecha 180°
- 5 Junta para lente interior
- 6 Junta para lente exterior
- 7 Columna frangible
- 8 Tuerca de freno
- 9 Clavija FAA L-823
- 10 Lente interior izquierda 180°
- 11 Lámpara
- 12 Soporte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

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



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)	
Peso (kg)	2,3	0,6	
Volumen (m³)	0,009	0,003	

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

UC-PU-0056_ES-Rev.D



40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy) Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

