

## Línea central de pista de aterrizaje y despegue y Luz de espera para despegue para RWSL L-850A Tipo Serie F-Range



### De acuerdo con las normas

**FAA:** L-850A AC 150/5345-46 (Edición actual) Certificada por ETL  
L-850T - Cumple con los requisitos de Luz de espera para despegue (THL por sus siglas en inglés) en el Estado del sistema de iluminación de las pistas de aterrizaje y despegue de la FAA del Instructivo de ingeniería No. 64A

### Usos

- Línea central de pista de aterrizaje y despegue en las operaciones de categorías I, II y III
- Operaciones de aterrizaje y espera corta (LASHO por sus siglas en inglés)
- Sistema de condición de entrada a pistas de aterrizaje y despegue (RWSL, por sus siglas en inglés) para las aplicaciones de THL

### Características

- Diseñada y construida con simplicidad y pensando en la facilidad de mantenimiento
- El canal de luz delante de la ventana del prisma protege los prismas contra daños y previene la acumulación de hule manteniendo al mismo tiempo una salida de luz óptima
- Las lámparas de halógeno de baja energía y larga duración tienen 48W con un promedio de duración de 1,500 horas a 6.6A y sobre las 6,000 horas en uso práctico
- Luces de baja temperatura. El aumento de temperatura en el centro de la tapa permanece por debajo del límite de 320°F (160°C) especificado por la FAA.
- Las balizas usan una tapa y una cubierta interna de aleación de aluminio, equipos de acero inoxidable y un ensamblaje óptico de aluminio y acero inoxidable
- Incluye las provisiones para la conexión a tierra de la lámpara

### Baliza RWSL THL 116A0092-5231

Usada en las aplicaciones THL del Sistema de condición de entrada a pistas de aterrizaje y despegue FAA. La baliza es roja unidireccional con una lámpara de 105W/6.6A. La baliza, provista con un juego de cables L-823, se usa en un bidón base de 12 pulgadas y no usa un disco disruptor de capa fina.

### Empaque

En cajas de cartón:	7 x 13 x 13" (17.8 x 33 x 33 cm)
Peso empacado:	15.3 lb (6.94 kg)
Peso sin empacar:	12.3 lb (5.58 kg)

### Código de pedido

44A4817-XXX1

#### Color del filtro

- 1 = Blanco/Blanco
- 2 = Blanco/Rojo
- 3 = Rojo/Rojo
- 4 = Blanco/Oscurecido
- 5 = Rojo/Oscurecido

#### Disco disruptor de capa fina

- 1 = Incluido
- 2 = No incluido

#### Montaje de la base

- 1 = Dos juegos de cables L-823 para la base estándar
- 3 = Un juego de cable L-823 para la base estándar

#### Lámpara

- 1 = Lámpara(s) de 48 W/6,6 A

**Nota:** La baliza bidireccional utiliza dos lámparas y la baliza unidireccional utiliza una lámpara.

### Componentes de repuesto

Descripción	No. del repuesto
Ensamblaje del cable, conexión en serie	44A5955
Abrazadera para cables	4071.50.090
Juego de cables, L-823	73A0133-23
Arandela aislante del juego de cables	63A1014
Juego de cables terminal, hembra	6111.87.140
Disco disruptor de capa fina	47A0118
Resorte del disco disruptor	4071.50.130
Filtro, rojo	63A0968
Sujetador de resorte del filtro	4071.50.160
Ensamblaje de la lámpara, 48W (para la L-850A)	48A0420
Ensamblaje de la lámpara, (para aplicaciones THL)	2990.40.900
Ensamblaje del casquillo de la lámpara	1411.22.001
Resorte retenedor de la lámpara	4071.58.510
O-ring, sello interno de la tapa	7080.90.335
O-ring, tornillo liberador de presión	63B0267-011
Tornillo liberador de presión	60A2602
Prisma	63A0993-2
Abrazadera del prisma	4071.50.360
Tubo de plástico termorretráctil del empaque de la junta del prisma	4071.50.030
Placa protectora del prisma	4071.50.052
Sello, placa protectora del prisma	63A0986
Ensamblaje del bloque terminal sin disco disruptor	44A6112-1
Ensamblaje del bloque terminal con disco	44A6112-2

ADB Airfield Solutions  
Leuvensesteenweg 585  
B-1930 Zaventem  
Bélgica

Teléfono: +32 (2) 722.17.11  
Fax: +32 (2) 722.17.64  
www.adb-airfieldsolutions.com

Canada  
canada@adb-air.com  
+1.905.331.6887

Brasil  
brasil@adb-air.com  
+55 (11) 6615.7209

ADB Airfield Solutions, LLC  
977 Gahanna Parkway  
Columbus, OH 43230  
Estados Unidos

Teléfono: +1 614.861.1304  
+1 800.545.4157  
Fax: +1 614.864.2069  
www.adb-airfield.com

*Las especificaciones del producto pueden estar sujetas a cambios y las especificaciones que se ofrecen aquí no son vinculantes. Confirme las especificaciones vigentes en el momento de hacer el pedido.*

2001 Rev. L  
No. de manual 96A0220