



TWGLF

LUZ EMPOTRADA PARA PROTECCIÓN DE PISTA



ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I Fig. A2-20

FAA: L-852G AC150/5345-46

IEC: TS 61827

OTAN: STANAG 3316

APLICACIONES

Protección de pista OACI CAT I, II y III, FAA y militar

VENTAJAS

- Vida media de las lámparas 1500 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Importante ahorro de energía y estabilidad de color gracias a la utilización de filtros dicróicos
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- Los prismas están engastados mecánicamente a la tapa de la luz mediante una placa de montaje; una junta especial de silicona evita el uso de selladores. Su sustitución se realiza de manera rápida y sencilla
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución de lámpara, filtro y prisma
- Válvula para prueba de presión
- Temperatura de la tapa por debajo del límite de 160°C a plena intensidad

PRESTACIONES

- El resalte sobre el pavimento de 6,35 mm reduce drásticamente las vibraciones provocadas a los aviones y a las luces mismas, aumentando así su vida útil
- La superficie exterior de la tapa, lisa y redondeada, hace que las luces sean menos sensibles a las cuchillas de las quitanieves
- Unidireccional, diámetro 8"
- Luz resistente, y al mismo tiempo ligera, para una fácil manipulación en campo: tapa de aluminio forjado y cubierta inferior de aluminio de fundición inyectada
- La salida de luz no se ve prácticamente afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de los prismas.
- Junta tórica adicional en el exterior, alrededor de la tapa, para evitar la acumulación de suciedad entre la luz y el sistema de montaje
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Adecuada para bases de diámetro 8"
- Anillo adaptador para montaje sobre bases de diámetro 12"
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa

PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

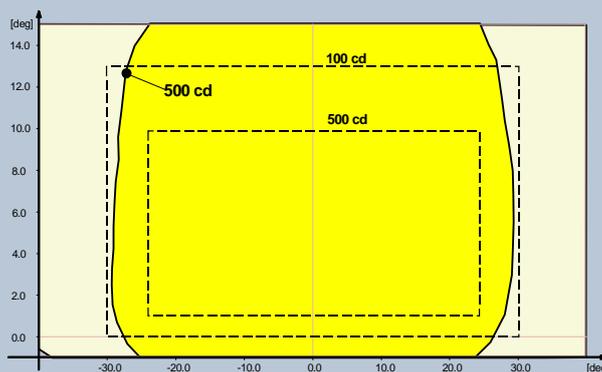
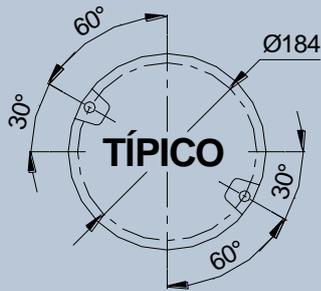
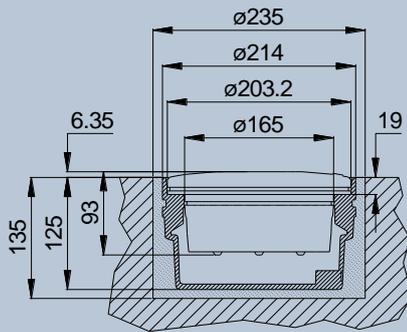


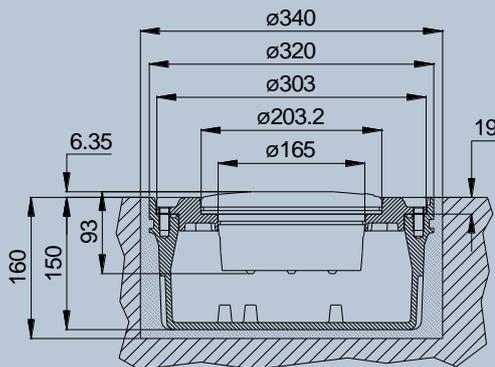
Fig. 1 FAA L-852G



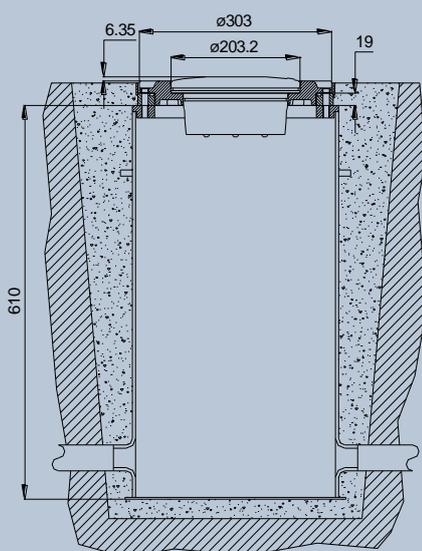
Luz diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 12"



Base profunda L-868 diámetro 12"

TWGLF - F - Y - 100 - O - F

Modelo: _____

Especificación: _____

I = OACI

F = FAA

Color: _____

Y = Amarillo

Lámpara: _____

100 = 1x105W 6,6A con reflector

Sistema de Montaje: _____

O = Sin Sistema de Montaje

R = Anillo Adaptador 8"-12"

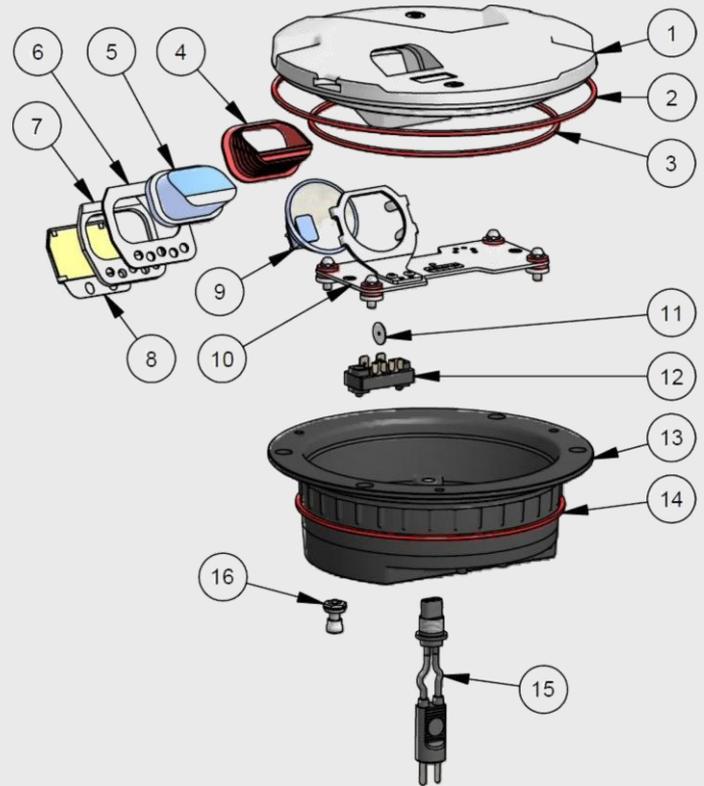
Opciones: _____

F = Fusible Cut-out

PIEZAS DE REPUESTO

- 1 Tapa con prisma y juntas
- 2 Junta tórica para tapa
- 3 Junta tórica para cubierta inferior
- 4 Junta para prisma
- 5 Prisma
- 6 Junta de teflón
- 7 Placa de montaje
- 8 Filtro
- 9 Lámpara
- 10 Placa de soporte de lámparas
- 11 Fusible cut-out
- 12 Regleta aislada para fusible cut-out con tornillería
- 13 Cubierta inferior con clavija y válvula
- 14 Junta tórica para sistema de montaje
- 15 Clavija FAA L-823
- 16 Válvula para prueba de presión

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

**ACCESORIOS**

- 315.1230 Base L-868, clase IA, tamaño B, profundidad 610 mm (24")*
- 315.1420 Anillo brida con pestaña para pavimento para base L-868, tamaño B, con junta y tornillos
- 152.5251 Base poco profunda, diámetro 8", un cable, con tornillería
- 152.8110 Base poco profunda, diámetro 12", un cable, con junta y tornillos
- 152.6116 Anillo Adaptador 8"-12" con tornillería
- 712.1034 Compuesto de montaje para base poco profunda, 10 lt
- 712.1035 Cuarzo para base poco profunda, 25 kg
- 332.4301 Bastidor de montaje para base poco profunda
- 332.4351 Dispositivo óptico para bastidor de montaje
- 332.4330 Maleta de plástico resistente a choques y salpicaduras, con bastidor y dispositivo óptico
- 332.4140 Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades)

* Se pueden necesitar bases en secciones en función de la técnica de pavimentación

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

Pesos de transporte y Volúmenes

	Luz	Base	Luz & Anillo
Peso (kg)	2,9	3,2	6,05
Volumen (m³)	0,007	0,007	0,013

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

UC-PU-0106_ES-Rev.D