

TWOF

LUZ EMPOTRADA PARA BORDE DE CALLE DE RODAJE



ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I par. 5.3.18.8

FAA: L-852E-T AC150/5345-46

IEC: TS 61827

OTAN: STANAG 3316

CAA: CAP 168

TCCA: TP312

CASA: Manual of Standard Part 139

APLICACIONES

Borde de calle de rodaje OACI, FAA y militar
Intersecciones de calles de rodaje FAA

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 dicroicos
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- La lente está engastada mecánicamente a la tapa de la luz mediante un anillo de bloqueo; 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 lente
- 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
- Omnidireccional, diámetro 8" o 12"
- 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 afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de la lente
- 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: IP68
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

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

PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

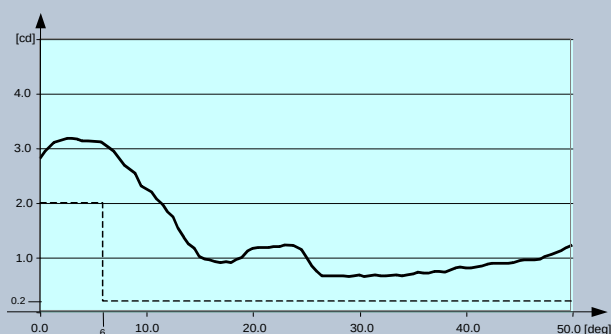


Fig. 1 OACI par. 5.3.17.8 y FAA L-852T - Azul

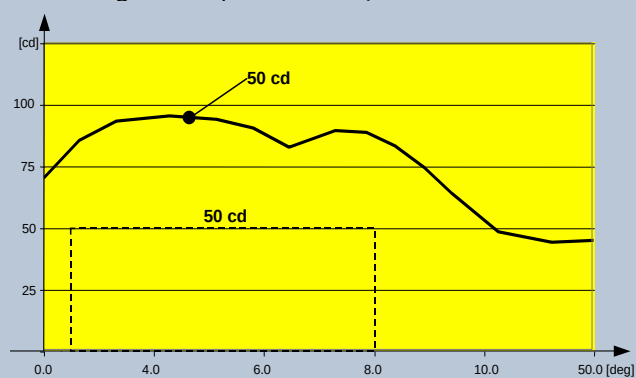
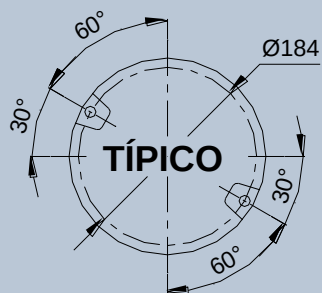
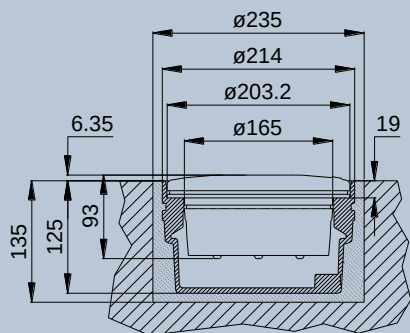


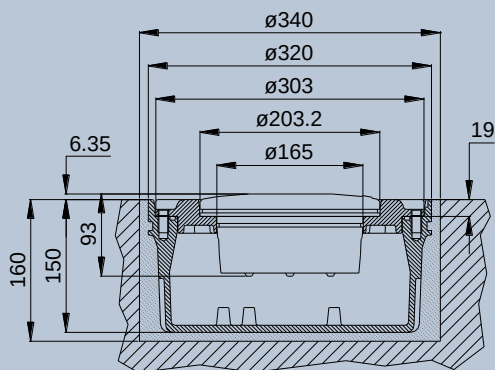
Fig. 2 FAA L-852E - Amarillo



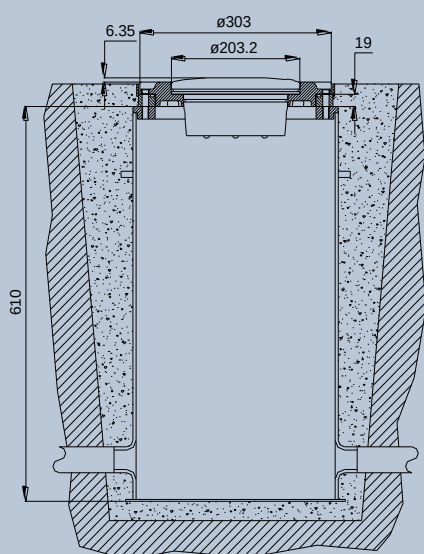
Luz diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 12"



Base profunda L-868 diámetro 12"

TWOF - 127 - F - B - 045 - O - F**Modelo:** _____**Diámetro de tornillos:** _____

No se requiere para luces 8"

Adecuado para base poco profunda diámetro 8"
(cable de alimentación L = 25cm)127 = Adecuado para base profunda L-867B 12"
(cable de alimentación L = 46cm)128 = Adecuado para base poco profunda diámetro 12" o para base profunda L-868B 12"
(cable de alimentación L = 46cm)129 = Adecuado para base profunda L-868B 8"
(cable de alimentación L = 46cm)**Especificación:** _____

F = FAA

I = OACI

S = STANAG

Color: _____

B = Azul

Y = Amarillo (solo para versiones FAA)

Lámpara: _____

045 = 1x48W 6,6A con reflector

Sistema de Montaje: _____

O = Sin Sistema de Montaje

R = Anillo Adaptador 8"-12"

Opciones: _____

F = Fusible Cut-out

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1 Junta tórica para anillo de bloqueo
- 2 Anillo de bloqueo para la lente
- 3 Lente
- 4 Junta para lente
- 5 Filtro
- 6 Tapa con lente y juntas
- 7 Junta tórica para tapa
- 8 Junta tórica para cubierta inferior
- 9 Lámpara
- 10 Cubierta inferior con clavija y válvula
- 11 Fusible cut-out
- 12 Regleta aislada para fusible cut-out con tornillería
- 13 Junta tórica para sistema de montaje
- 14 Clavija FAA L-823
- 15 Válvula para prueba de presión

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

ACCESORIOS

- 315.1228 Base L-867, clase IA, tamaño B, profundidad 610 mm ("24")
- 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
- GMMM0076 Anillo Adaptador 8"-12" con tornillería Para las versiones FAA
- 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
- 332.4140 Estrattore per rimozione segnale (occorrono 2 Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades)
- 332.4230 Herramienta de extracción con doble gancho

* 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


TWOF 8" dia. 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

TWOF 12" dia. Pesos de transporte y Volúmenes

	Luz	Base
Peso (kg)	6.5	7.3
Volumen (m³)	0.022	0.022