

LETE



LUZ ELEVADA LED PARA BORDE DE CALLE DE RODAJE

ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I pár. 5.3.18.8
EASA: CS-ADR-DSN, Volumen1, pár. M.720 (c) (3)
FAA: L-861T(L) AC150/5345-46 y EB No.67
IEC: TS 61827
NATO: STANAG 3316
CAA: CAP 168
IAAE: TP312

APLICACIONES

Borde de Calle de Rodaje OACI, FAA y militar

VENTAJAS

- Larga vida de los LEDs: 60.000 horas al escalón de brillo máximo o más de 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Una instalación nueva con luces LED significa menor carga y, en consecuencia, reguladores y transformadores más reducidos, lo que permite ahorros significativos en la instalación y gestión
- Emisión luminosa variable al igual que una lámpara halógena tradicional, según se requiere en el "Engineering Brief No.67" de la FAA
- Emisión directa de los LED: la ausencia de filtros de color asegura que no haya pérdidas de energía ni desplazamientos de color
- La compatibilidad con los circuitos serie existentes es completa*
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- 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 del módulo LED y lente
- Operación con cualquier tipo de regulador fabricado de acuerdo con las normas FAA o IEC

* Para luces con monitorización, potencia máxima del transformador de aislamiento: 200VA

PRESTACIONES

- Electrónica robusta y altamente resistente a los choques y vibraciones
- Adaptación automática a la frecuencia de la corriente de suministro
- Equipada con dispositivo de protección contra sobretensiones, según se requiere en el "Engineering Brief No.67" de la FAA
- Detección inmediata de fallo interno
- Ligera y robusta 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 tres tornillos de nivelación
- Alta resistencia al chorro de los aeronaves debido al reducido tamaño, 230 mm de altura
- Grado de protección: IP67
- 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

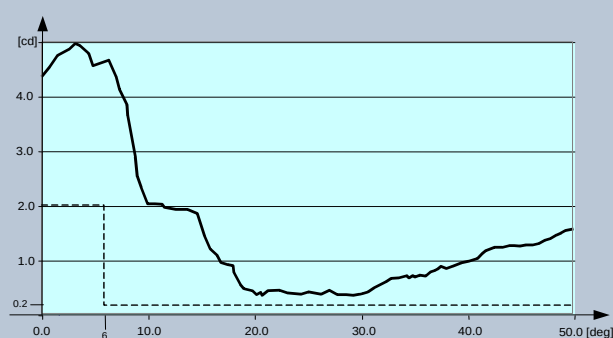


Fig. 1 OACI pár. 5.3.18.8 y FAA L-861T – Azul

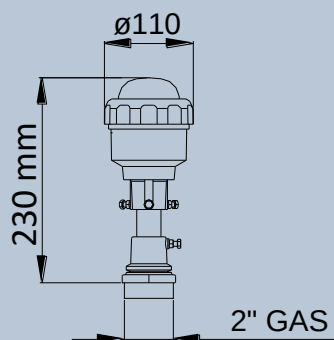
TABLAS

CONSUMO (MAYOR CONSUMO)*

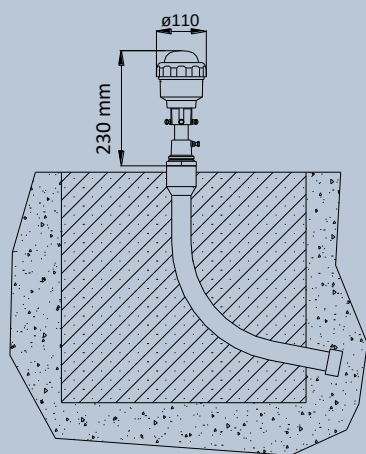
Factor de potencia** >0,98		Transf. de aislamiento Conductor primario		SEÑAL	
1IN/1OUT	Sin kit ártico	13,9 W	14 VA	5,4 W	5,7 VA
	Con kit ártico	20,9 W	20,9 VA	11,4 W	11,6 VA

* | Medido a 6,6 A con transformador de aislamiento toroidal de 20 / 25 W. Los valores indicados se refieren a la potencia máxima consumida entre las configuraciones y los colores disponibles (peor caso). Para más detalles consultar el manual del producto.

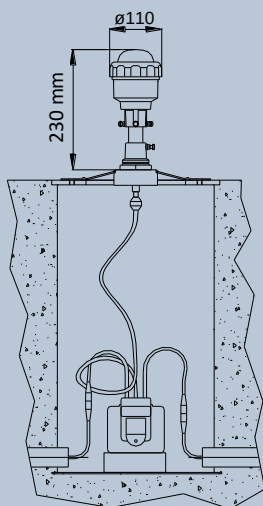
** | Medido a 6,6 A. El valor indicado se refieren al valor mínimo entre las configuraciones y las opciones disponibles (peor caso).



Dimensiones totales



Tubo acodado



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

LETE - F - 25 - A - M - A - 0

Modelo: _____

Especificación: _____

I = OACI – IEC

S = STANAG

F = FAA

Altura: _____

23 = 230 mm

28 = 280 mm

32 = 320 mm

35 = 350 mm (14")

50 = 500 mm (20")

61 = 610 mm (24")

76 = 760 mm (30")

Manguito Frangible: _____

A = 1"1/2 – 12 UNF

B = 2" – 11 1/2 NPS

C = 2" – 11 GAS - Solo para I y S (NO F)

Monitorización: _____

0 = Sin Monitorización

M = Con Monitorización

Kit Ártico: _____

0 = Sin Kit Ártico

A = Con Kit Ártico

Opciones: _____

W= Omnidireccional Blanco

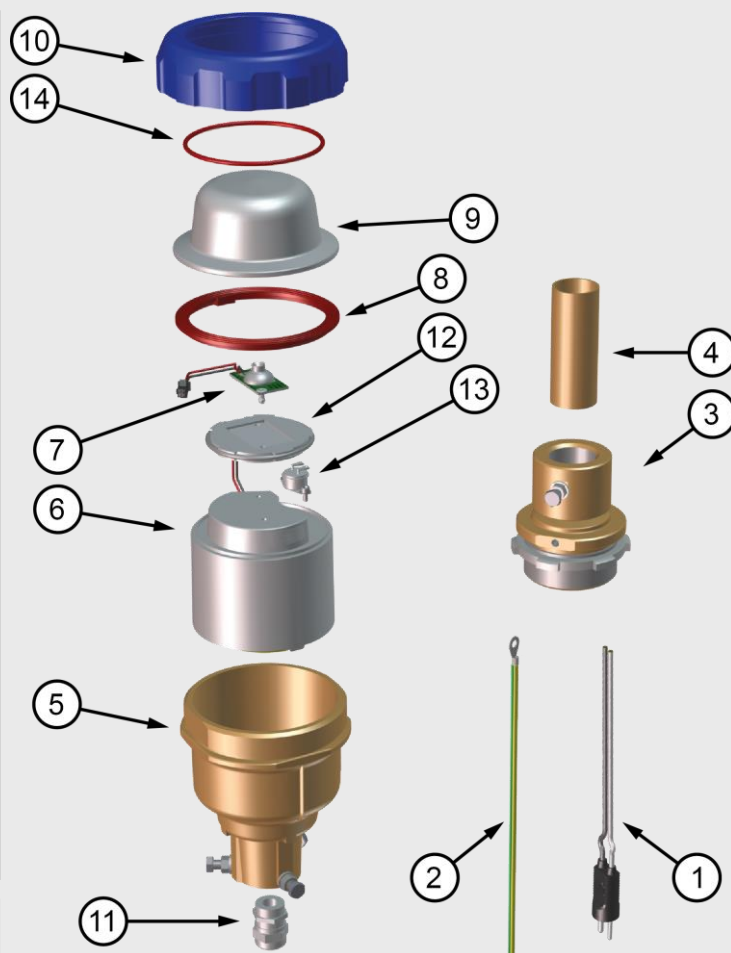
R= Luces de Haz de Luz Roja

Y = Amarillo - Anillo de bloqueo de lente pintado amarillo

COMPONENTES PRINCIPALES

- 1 Clavija FAA L-823
- 2 Cable de tierra
- 3 Manguito frangible
- 4 Poste 1" estándar
- 5 Cuerpo
- 6 Electrónica
- 7 Módulo LED con accesorios
- 8 Junta para lente
- 9 Lente
- 10 Anillo de fijación para lente
- 11 Pasa-hilos
- 12 Termostato para Kit Ártico
- 13 Resistencia para Kit Ártico
- 14 O-Ring

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

**ACCESORIOS**

- | | |
|----------|--|
| 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 |
| 013.0010 | Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado |
| 315.1228 | Base L-867, Clase I, tamaño B, 24" (61cm) de profundidad |
| 315.1062 | Placa base para base L-867, con manguito roscada 2" - 11 GAS, con junta y abrazadera para cable |
| 315.1063 | Placa base para base L-867, con manguito roscada 2" - 11 NPS, con junta y abrazadera para cable |
| 315.1082 | Placa base para base L-867, con manguito roscada 1"1/2 - 12 UNF, con junta y abrazadera para cable |
| 332.3500 | Herramienta para nivelación |

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

Pesos de Transporte y Volúmenes

	Luz
Peso (kg)	1,3
Volumen (m ³)	0,005