



Conforme a:

- OACI Anexo 14, Volumen I, Cap 6
- FAA: AC 150/5345-43
- MH/T 6012
- EASA CS ADR-DSN.Q.850
- STANAG 3316
- AENA PPT/017-06-12
- CAAC:AC-137-CA-2015-01 & 03

**EOL-OB-
LED(ETEL)**
Luz elevada de
obstáculos LED
(baja intensidad)

Aplicaciones

- Luces elevadas omnidireccional de señalización de obstáculos de baja intensidad.

Características

- Carcasa robusta de aleación de aluminio de alta resistencia y excelente disipación térmica
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable, para garantizar la estanqueidad y resistencia frente a la corrosión.
- Prisma cónico invertido patentado con una óptima utilización de la luz.
- Cierre de vidrio con excelente resistencia a la temperatura y la abrasión.
- Diseño robusto y duradero garantizando la estanqueidad del equipo con el paso del tiempo.
- Rango preciso del ángulo del haz de luz de cero a seis grados, que no deslumbra a los pilotos a corta distancia
- Compatible con circuitos series existentes sin necesidad de sustituir los transformadores de aislamiento.
- Salida luminosa regulable de forma continua, similar a una halógena, conforme FAA EB67D
- Control efectivo de la temperatura de operación de los LED, incrementando la vida del mismos y evitando variaciones de su cromaticidad.
- Colores saturados de los LED asegurando una clara identificación de las luces en todos los niveles de brillo y cualquier ángulo de visión.
- Larga vida del equipo, reducido mantenimiento y bajo consumo, redundando en una reducción de los costes operacionales.

Especificaciones

- Corriente: 230 VAC; 24 VDC; 12 VDC; 6,6 A
- Vida media LED: mínimo 60.000h a brillo máximo y 100.000h en condiciones normales de operación.
- Colores: Rojo.
- Consumo 5VA, FP>0.90.
- Índice de protección: IP66.

Código pedido

	EOL-OB-L-LED-XXX-X-R
Modelo	EOL –TE=Luz elevada de obstáculos de baja intensidad.
Sistema de iluminación	LED= lámpara LED
Alimentación	220 = 220VAC 024 = 24VDC 012 = 12VDC 066 = 6.6A
Función opcional	A = Sin control sobre la luz, sin función flash B = Con control sobre la luz, sin función flash C = Con control sobre la luz, con función flash
Color	R (Rojo)

EOL-OB-LED(ETEL)
Luz elevada de obstáculos LED
(baja intensidad)

Instalación

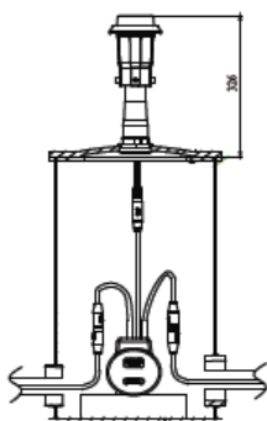


Fig 1.

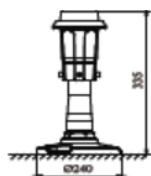


Fig 2.

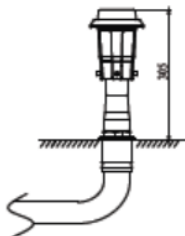
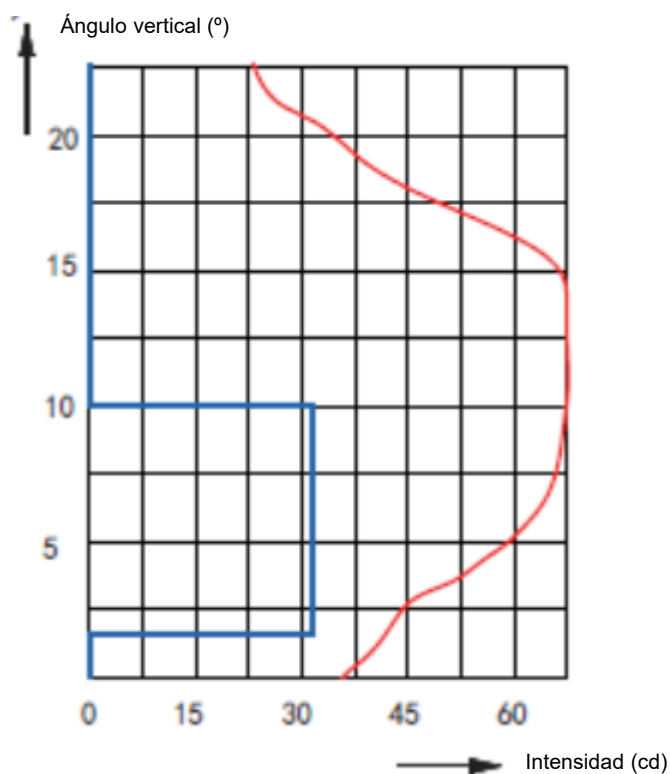


Fig 3.

- Fig. 1 En caja base profunda L-867
Fig. 2 En plato base
Fig. 3 Sobre tubo

Fotometrías

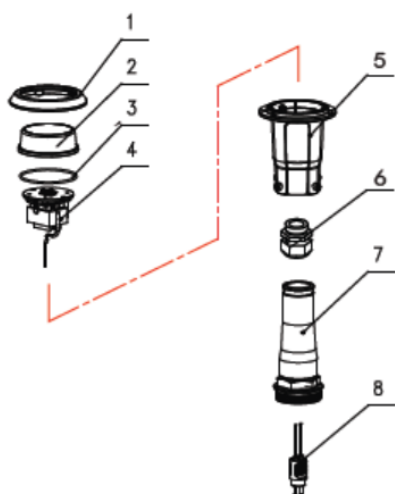


Luz elevada de obstáculos
EOL-OB-LED (Rojo)
ICAO Tabla 6.3 Tipo B, FAA L-810

EOL-OB-LED(ETEL)
Luz elevada de
obstáculos LED
(baja intensidad)

Aplicación		Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
		H	V			
EOL-OB-LED	FAA L-810	360°	0° - 10°	Rojo	32/32,5	35
	ICAO					
	Tabla 6.3					

Estructura



1. Cubierta superior
2. Prisma
3. Junta del cuerpo de la luz
4. Conjunto de electrónica para LED
- 5..Cuerpo de la luz
6. Junta de cierre
7. Manguito frangible
8. Latiguillo de cable con conector secundario macho

Accesorios

Nº	Nº Pedido	Descripción
1	44515-B	Cubierta superior
2	931116	Prisma
3	41114	Junta del cuerpo de la luz
4	44512-R	Conjunto de electrónica para LED
5	44516-B	Cuerpo de la luz
6	025629	Junta de cierre
7	24211	Manguito frangible
8	70603	Latiguillo de cable con conector secundario macho

Pesos y dimensiones

	Luz sin caja base
Dimensiones (*)	300x255x380 mm ³
Peso	1,28 kg/ud. 5,5 kg (*)

(*) Pack de 4 unidades

**EOL-OB-
LED(ETEL)**
Luz elevada de
obstáculos LED
(baja intensidad)