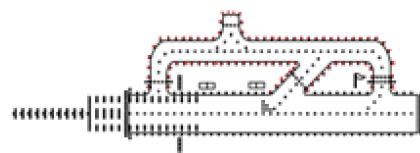




Conforme a:

- OACI Anexo 14, Volumen I, Art 5.3.18
- FAA: AC 150/5345-46 & EB NO.67EB 67 D
- UNE IEC-TS 61827
- EASA CS-ADR-DSN.M.720
- STANAG 3316
- AENA PPT/017-06-12
- CAAC:AC-137-CA-2015-01 & 03



EOL-TE-LED

Luz elevada de
borde de calle de
rodaje y plataforma
LED

Aplicaciones

- Luces elevadas para borde de calle de rodaje y plataforma, según ICAO Anexo 14, Parte 5.3.18.8

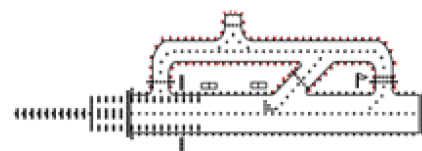
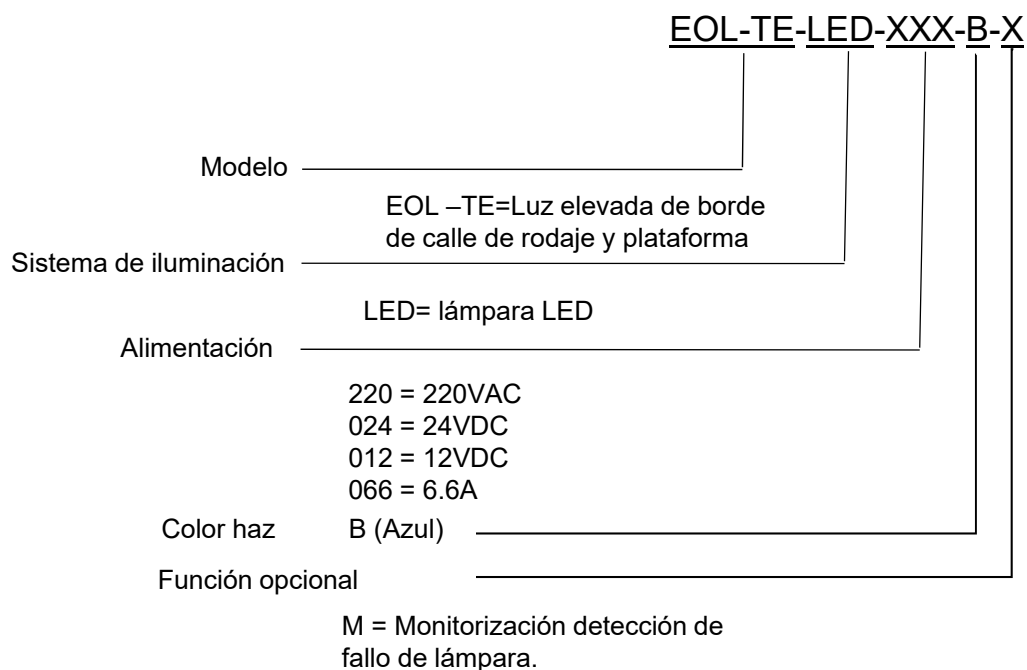
Características

- 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
- Sistema de monitorización "Fail Open", convencional o con tecnología de rearme automático.
- 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: 2.8A ~ 6.6A, regulable según FAA EB67D.
- Vida media LED: mínimo 60.000h a brillo máximo y 100.000h en condiciones normales de operación.
- Colores: Azul.
- Consumo 4VA, FP>0.90.
- Índice de protección: IP66.
- Instalación con transformador de aislamiento de 45W.

Código pedido



EOL-TE-LED

Luz elevada de
borde de calle de
rodaje y plataforma
LED

Instalación

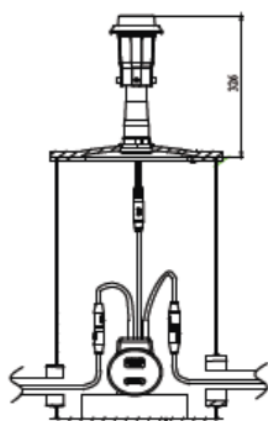


Fig 1.

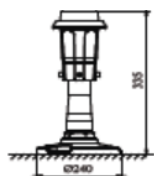


Fig 2.

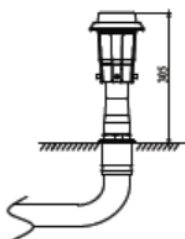
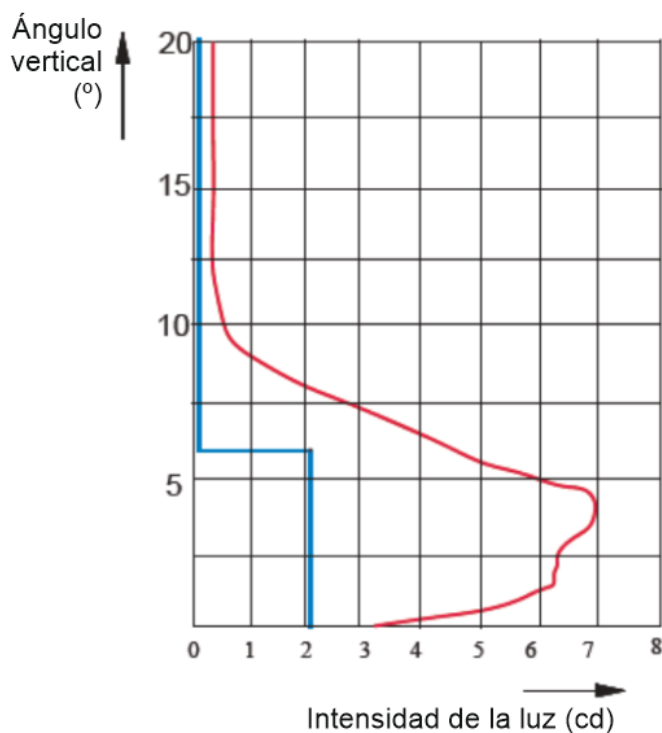


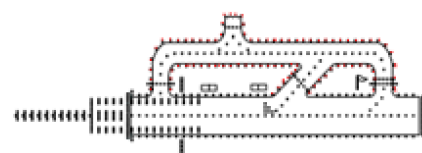
Fig 3.

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

Fotometrías



Luz elevada de borde de calle de rodaje
ICAO Anexo 14 Parte 5.3.18.8, FAA L-852T

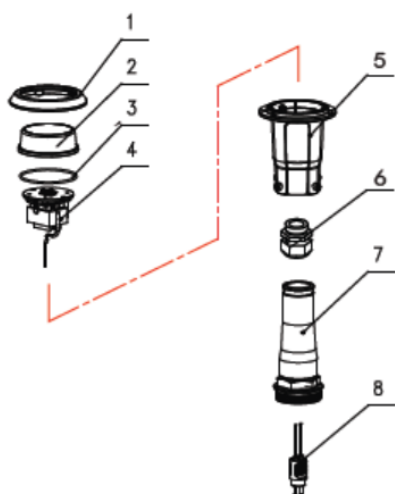


EOL-TE-LED

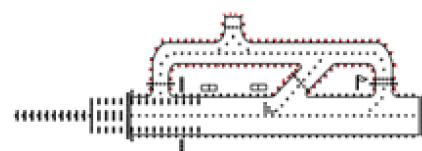
Luz elevada de
borde de calle de
rodaje y plataforma
LED

Aplicación		Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
		H	V			
EOL-TE-LED	FAA L-861T	360°	1° - 6°	Azul	2	2,3
	ICAO 5.3.17.8	360°	0°-6°		2	2,3
			6° - 75°		0,2	0,2

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



EOL-TE-LED

Luz elevada de
borde de calle de
rodaje y plataforma
LED

Accesorios

Nº	Nº Pedido	Descripción
1	44515-B	Cubierta superior
2	931116	Prisma
3	41114	Junta del cuerpo de la luz
4	44512	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 5,5 kg (*)

(*) Pack de 4 unidades