

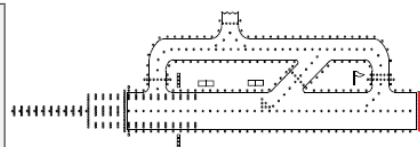


Conforme a:

- OACI Anexo 14 Art. 5.3.11
- FAA AC 150/5345-46
- EB 67 D
- UNE IEC-TS 61827
- EASA CS-ADR-DSN.M.685
- STANAG 3316
- CAAC: AC-137-CA-2015-01 /03
- AENA PPT/010-03/12

Aplicaciones

- Luces de extremo de pista de alta intensidad para CAT I, II y III, conforme a OACI, Figura A2-8.



END-08

Luces de alta intensidad de extremo de pista.

Características

- Diámetro exterior de 8".
- Carcasa fabricada en aluminio forjado, de alta resistencia y óptimas prestaciones mecánicas.
- El prisma posee un diseño patentado que garantiza un excelente rendimiento óptico y asegura una alta resistencia a los cambios de temperatura y a la presión.
- La cubierta superior está diseñada con una superficie plana en las salidas de los haces para prevenir que el agua se acumule y garantizar una alta eficiencia luminosa.
- El diseño de la lámpara en suspensión prolonga eficazmente su vida útil.
- Uso de lámparas halógenas standard con reflector.
- No es necesario realizar ajustes tras la sustitución de la lámpara u otros componentes ópticos.
- Mecanizado de piezas y componentes de alta precisión para garantizar la calidad y dimensiones de todas sus piezas.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable, para garantizar la estanqueidad y resistencia frente a la corrosión.
- Junta de estanqueidad multi-labial asegurando una adecuada estanqueidad con la caja base.
- Componentes intercambiables, utilizables en todas las luces de la misma gama.
- Todas las luces pasan ensayos de fotometría y estanqueidad en fábrica antes de su distribución

Especificaciones

- Corriente: 2.8A ~ 6.6 A.
- Lámpara: 1x105W /6.6A lámpara halógena con reflector.
- Vida media lámpara: superior a 1.500h a brillo máximo y más de 3.000 horas en condiciones habituales de funcionamiento.
- Colores: Rojo
- Índice de protección: IP68.

SISTEMAS DE MONTAJE

Caja base 8" poco profunda

- Fabricada en aluminio forjado
- Adecuada para el montaje de luces de 8".
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.
- Taladros roscados con tornillos de acero inoxidable para obtener la mejor resistencia mecánica.
- Disponible con entradas de cable laterales o por el fondo de la caja.
- Dimensiones: 220 mm diámetro, 150 mm profundidad.



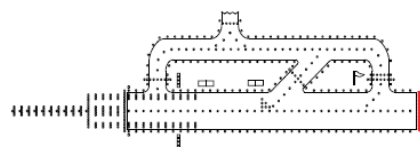
Caja base IEC 12" poco profunda

- Fabricada en aluminio forjado
- Adecuada para el montaje de luces de 8" con aro adaptador 12/8".
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.
- Taladros roscados con tornillos de acero inoxidable para obtener la mejor resistencia mecánica.
- Disponible con entradas de cable laterales o por el fondo de la caja.
- Dimensiones: 320 mm diámetro, 150 mm profundidad.



Caja profunda de 12"

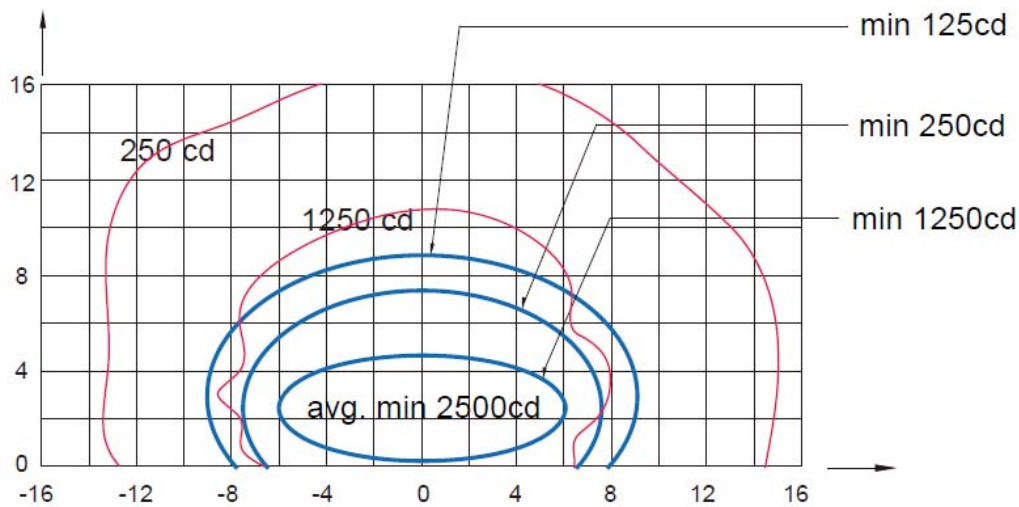
- Para instalación de luces empotradas de 12" junto con su transformador de aislamiento.
- Aptas para luces de 8" empleando un anillo adaptador de 12"/8".
- La base profunda emplea un diseño de estructura de intensidad constante y un avanzado proceso de inyección de aluminio para asegurar una alta resistencia y buenas propiedades mecánicas.
- Tratamiento químico anticorrosión de la superficie de la base para garantizar una larga vida útil.
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.



END-08

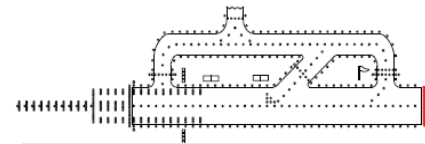
Luces LED de alta intensidad de extremo de pista.

Fotometrías



Luz de extremo de pista (Rojo) OACI Fig. A2-8, FAA L850-D

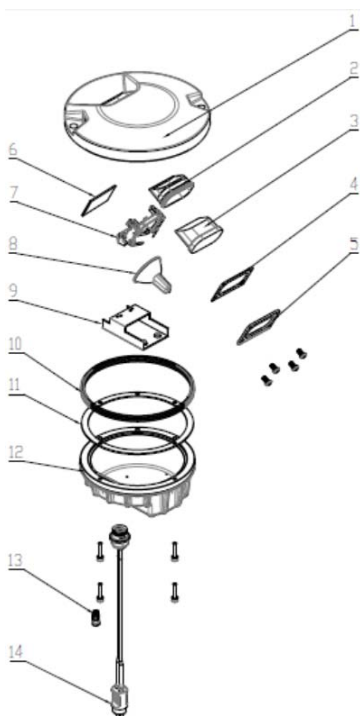
Aplicación		Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
		H	V			
END-08	ICAO Fig. A2-8/ FAA L-850D	$\pm 6^\circ$	0.25 ^a -4.75 ^a 0.2 ^a -4.7 ^a	ROJO	2500	3005



END-08

Luces LED de alta intensidad de extremo de pista.

Estructura



1. Carcasa superior
2. Junta superior del prisma
3. Prisma
4. Junta inferior del prisma
5. Junta depresión del prisma
6. Filtro
7. Soporte de la lámpara
8. Lámpara
9. Enganche de presión de la lámpara
10. Junta externa multilabial
11. Junta interna de la luz
12. Cubierta inferior
13. Válvula de presión
14. Conector secundario

Código pedido

END-08-105-R

Modelo

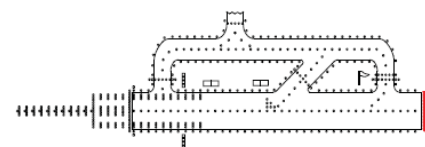
END-08=08" luz empotrada de
extremo de pista

Potencia lámpara

105 = 1 x 105 W

Color del haz

R= rojo



END-08

Luces LED de alta
intensidad de
extremo de pista.

Instalación

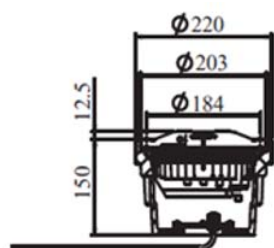


Fig. 1

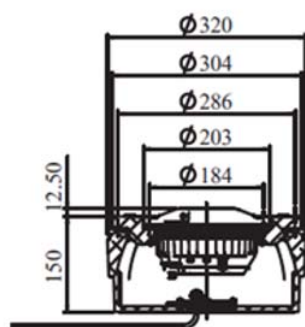


Fig. 2

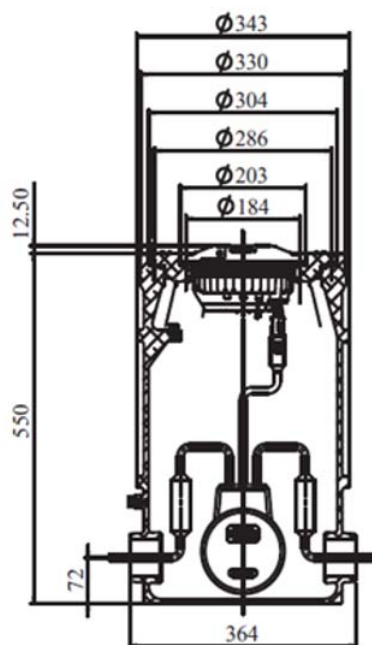


Fig. 3

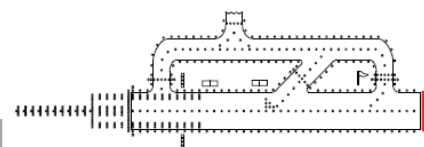
Figura 1: En caja poco profunda de 8 ".

Figura 2: En caja poco profunda de 12" con aro adaptador 12"-8".

Figura 3: En caja profunda de 12" con aro adaptador 12"-8".

Repuestos

Nº	Nº Pedido	Descripción
2	43107	Junta superior del prisma
3	31141	Prisma
4	43307	Junta inferior del prisma
5	43208	Conjunto de presión del prisma
6	31316-R	Filtro Rojo
7	942133	Soporte de lámpara a 28°
8	L64337	Lámpara 48W 6,6 A
10	41107	Junta externa multilabial
11	41141	Junta interna de la luz
13	941801	Válvula de presión
14	HT 70603	Latiguillo de cable con conector secundario macho



Accesorios

Nº	Nº Pedido	Descripción
1	SB-08	Caja base poco profunda de 8"
2	SB-12	Caja base poco profunda de 12"
3	DB-12	Caja base profunda de 12"
4	AR 12/08	Aro adaptador de 12 a 8"
5	951101	Portalámparas 8"
6	ITF-065-066	Transformador de aislamiento de 65W
7	REC7	Conector secundario hembra Style 7

Pesos y dimensiones

Presentación	Peso	Dimensiones embalaje
1 luz sin caja base	3,1 kg	210x210x130mm