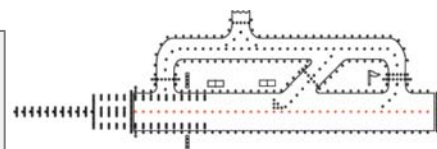




Conforme a:

- OACI Anexo 14 Art. 5.3.12
- FAA AC 150/5345-46
- EB 67 D
- UNE IEC-TS 61827
- EASA CS-ADR-DSN.M.690
- STANAG 3316
- CAAC: AC-137-CA-2015-01 /03
- AENA PPT/010-03/12



RCL-08

Luces eje de pista.

Aplicaciones

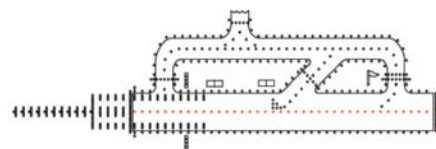
- Luces de eje de pista para CAT II y III, conforme a OACI, Figura A2-6 y A2-7.

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: 1x48W /6.6A lámpara halógena con reflector (unidireccional).
2x48W /6.6A lámparas halógenas con reflector (bidireccional)
- Vida media lámpara: superior a 1.500h a brillo máximo y más de 3.000 horas en condiciones habituales de funcionamiento.
- Colores: Blanco y 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.



RCL-08

Luces eje de pista.

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.

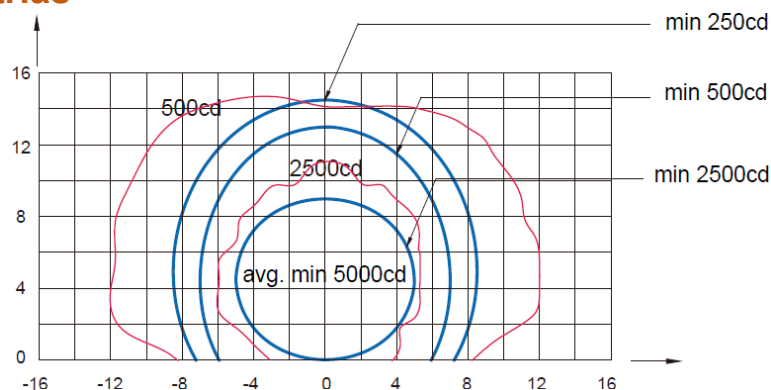


Caja profunda de 12"

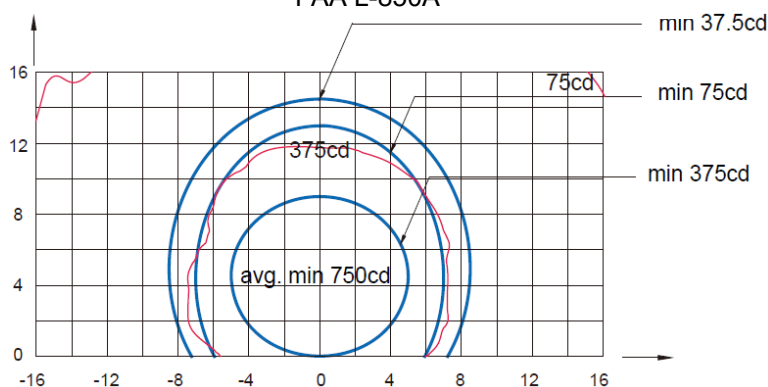
- Para instalación de luces empotradas de 12" junto con su transformador de aislamiento.
- Aptas para luces de 8" empleando un anillo adaptador de 12"/8".
- La base profunda emplea un diseño de estructura de intensidad constante y un avanzado proceso de inyección de aluminio para asegurar una alta resistencia 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.



Fotometrías



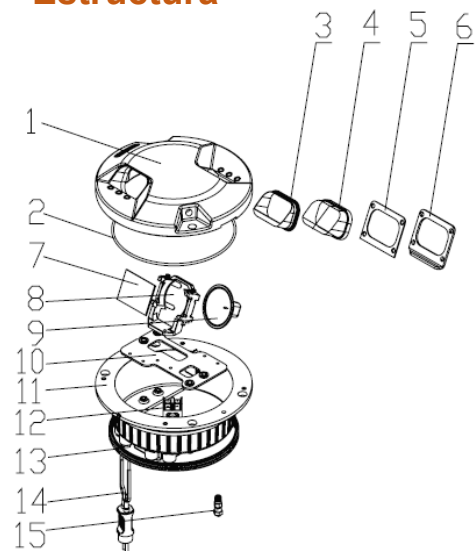
Luz de eje de pista (Blanco), ICAO Figura A2-7, FAA L-850A



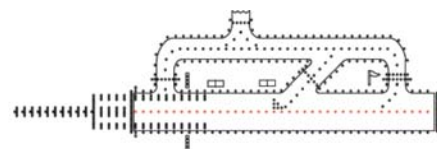
Luz de eje de pista (Rojo), ICAO Figura A2-7, FAA L-850A

Aplicación		Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
		H	V			
RCLS-08-LED	ICAO Fig. A2-7/ FAA L-850A	$\pm 5^\circ$	0.º- 9º	Blanco	5.000	6.562
			0.2º-9º	Rojo	750	1.560
	ICAO Fig. A2-6	$\pm 5^\circ$	1º - 10º	Blanco	5.000	6.501
			0,2º - 4,7º	Rojo	750	1.572

Estructura

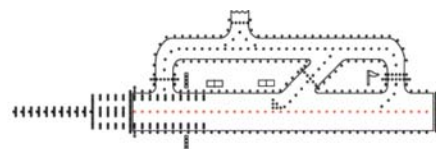


1. Carcasa superior
2. Junta interna de la luz
3. Junta superior del prisma
4. Prisma
5. Junta inferior del prisma
6. Junta de presión del prisma
7. Filtro
8. Soporte de la lámpara
9. Lámpara
10. Base para el montaje
11. Cubierta inferior
12. Terminal
13. Junta externa multilabial.
14. Conector secundario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



RCL-08

Luces eje de pista.



RCL-08

Luces eje de pista.

RCL-08-XXX-XX-XP

Modelo	RCL-08 = 8" luz empotrada de eje de pista
Potencia de lámpara	048 = 1 x 48W 096 = 2 x 48W
Color del haz	CC = Blancos ambos lados CR = Ventana 1 → Blanco; Ventana 2 → Rojo CB = Una sola ventana → Blanco RB = Una sola ventana → Rojo
Conectores	1P = 1 conector 2P = 2 conectores

Instalación

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".

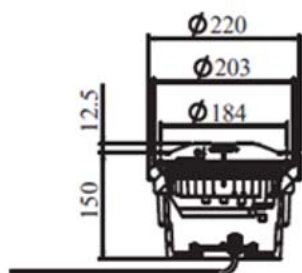


Fig. 1

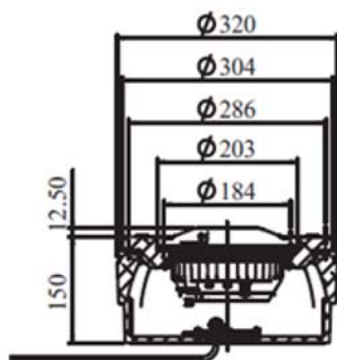


Fig. 2

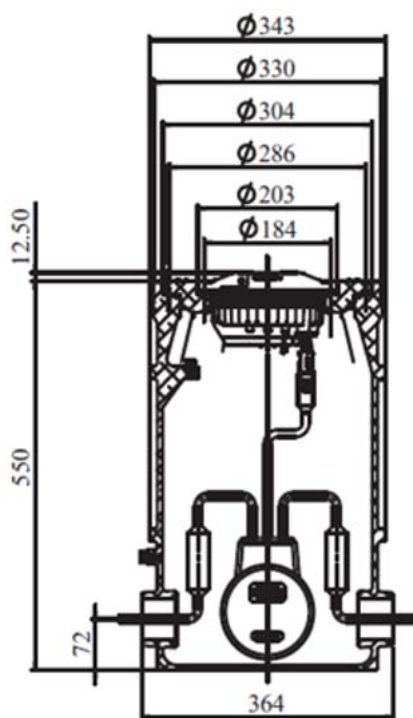
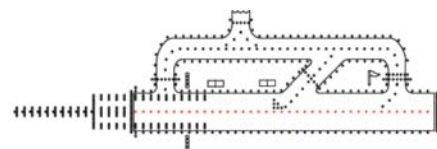


Fig. 3



Repuestos

Nº	Nº Pedido	Descripción
2	41113	Junta interna de la luz
3	43105	Junta superior del prisma
4	31121	Prisma
5	43307	Junta inferior del prisma
6	43208	Conjunto de presión del prisma
7	31316-R	Filtro Rojo
8	942132	Soporte de la lámpara
9	049137	Lámpara 48W 6,6 A
10	941451-01	Base para el montaje
12	941201	Terminal
13	41107	Junta externa multilabial
14	941801	Válvula de presión
15	HT 70603	Latiguillo de cable con conector secundario macho

RCL-08

Luces eje de pista.

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	3,0 kg	210x210x130mm