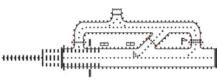






### Conforme a:

- OACI Anexo 14. Art. 5.3.23
- FAA AC 150/5345-46
- EB 67 D
- UNE IEC-TS 61827
- EASA CS-ADR-DSN.M.700
- STANAG 3316
- CAAC: AC-137-CA-2015-03/01
- SAC: GB/T 7256



### **EUL-RG**

Luces elevadas de protección de pista.

## **Aplicaciones**

• Luces elevadas de protección de pista OACI Figura A2-25.

### **Características**

- ➤ Destellos alternativos a razón de 45-50 destellos por minuto. (según requerimientos de ICAO).
- ➤ Filtro con un recubrimiento mejorado, que aporta color homogéneo, alta adherencia y excelente estabilidad térmica.
- ➤ Lámpara standard tipo Pk30d.
- > Precisión de posicionamiento y distribución de la luz.
- > Componente óptico autoalineado sin necesidad de recalibración al sustituir la bombilla, así como cualquier componente óptico.
- ➤ El vidrio equipado con una visera previene el deslumbramiento de los pilotos a corta distancia.
- ➤ El diseño del cuerpo de la luz consigue que las variaciones de temperatura no causarán ninguna grieta en el vidrio y el filtro.
- ➤ El diseño del circuito de control con múltiples funciones de protección garantiza una elevada fiabilidad.
- Estructura compacta y aspecto atractivo, con poca resistencia al viento.
- ➤ El cuerpo de la luz, tipo Split, ofrece una estructura completamente cerrada, está fabricado en aleación de aluminio con tratamiento anticorrosión, toda la tornillería está fabricada en acero inoxidable.
- Mecanizado de piezas y componentes de alta precisión.
- > El calibrador se puede instalar directamente en el cuerpo con alta precisión
- > Equipados con cadenas para evitar que las luces que se han roto de su
- > montaje de soplado
- Mantenimiento sin herramientas, fácil de desmontar y mantener.
- Componentes intercambiables, de diseño modular, fáciles de reemplazar

# **Especificaciones**

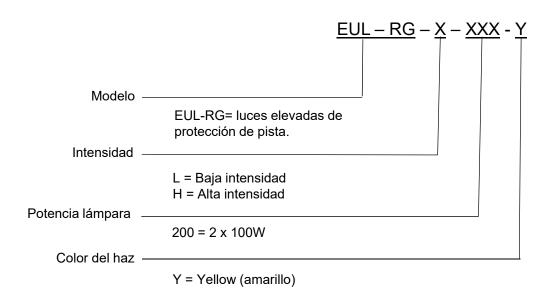
- > Corriente: 2.8A ~ 6.6 A.
- Lámpara: 2x100W /6.6A Pk30d halógena prefocalizada.
- Vida media lámpara: superior a 1.000h a brillo máximo.
- ➤ Colores: Amarillo.
- Índice de protección: IP65.
- Instalación con transformador de aislamiento de 200W







# Código pedido



## Instalación

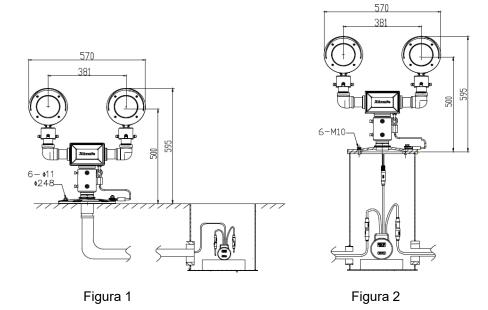


Fig. 1 . Instalación sobre plato base.

Fig. 2. Instalación en caja base profunda de 12"

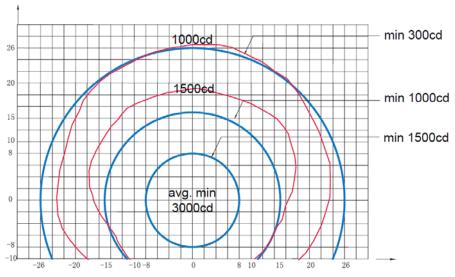
## **EUL-RG**

Luces elevadas de protección de pista.





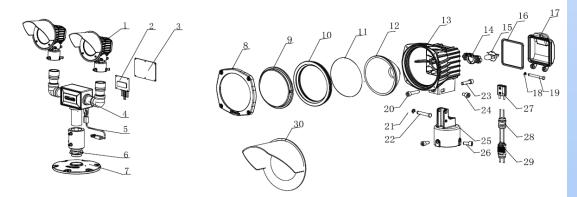
### **Fotometría**



Luz de protección de pista, ICAO Fig A2-25, Amarilla; FAA L-804

Aplicación		Haz principal H V		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
EUL -RG	ICAO Fig A2-25 FAA L-804	± 8°	± 8°	Amarillo	3.000	4871

### **Estructura**



- 1. Cabeza de la luz.
- 2. Tarjeta de control.
- 3. Tapa trasera caja de control.
- 4. Soporte de la luz.
- 5. Cadena de seguridad.
- 6. Manguito frangible.
- 7. Plato base.
- 8. Cubierta delantera
- 9. Cubierta óptica
- 10. Junta de cubierta óptica
- 11. Filtro óptico
- 12. Reflector
- 13. Cuerpo de la luz
- 14. Portalámparas
- 15. Lámpara

- 16. Junta de trasera luz
- 17. Cubierta trasera
- 18. Arandela
- 19. Perno de la bisagra
- 20. Tornillo de ajuste delantero
- 21. Arandela
- 22. Perno de la bisagra
- 23. Tornillo de ajuste trasero
- 24. Tornillo de bloqueo lateral
- 25. Base del cuerpo de la luz
- 26. Tornillo de ajuste.
- 27. Conector interno
- 28. Pasacables estanco
- 29. Conector secundario
- 30.visor

### **EUL-RG**

Luces elevadas de protección de pista.





# Repuestos

N°	Nº Pedido	Descripción
1	EUL-RG-Y-01	Cabeza de la luz.
2	45544	Tarjeta de control.
6	924251	Manguito frangible.
7	FL-10	Plato base
9	31108	Cubierta óptica
10	41110	Junta de cubierta óptica
11	31317-Y	Filtro óptico
12	31109	Reflector
14	945518	Portalámparas
15	L64341	Lámpara
16	41111	Junta de trasera luz
27	41221	Conector interno
28	48401	Pasacables estanco
29	HT70603	Conector secundario A6



# **EUL-RG**

Luces elevadas de protección de pista.

## **Accesorios**

N°	Nº Pedido	Descripción
1	FL-10	Plato base 10"
2	FL-12-X-G2	Plato base 12"
3	924251	Manguito frangible (2")
4	ITF-200-066	Transformador de aislamiento (200W)
5	REC 7	Cable conector secundario style 7

# **Pesos y dimensiones**

	Luz sin caja base
Dimensiones (para una luz)	220×220×265 mm <sup>3</sup>
Peso	2,33 kg