





### Conforme a:

- OACI Anexo 14, Volumen I, Art 5.3.4.
- FAA AC 150/5345-46
- EB 67 D
- **UNE IEC-TS 61827**
- EASA CS-ADR-DSN.M.625
- **STANAG 3316**
- AENA PPT-015 06-12



### EUL-SR

Luces elevadas de barretas de fila lateral para aproximación de pista

# **Aplicaciones**

Luces elevadas de barretas de fila lateral para aproximación de pista para aeropuertos de CAT I, II y III, conforme a OACI Figura A2-2

#### Características

- > Diseño óptico exclusivo para garantizar la iluminación completa cuando el vidrio está parcialmente oscurecido.
- ➤ Lámpara prefocalizada standard PK30D.
- > Carcasa robusta de aleación de aluminio de alta resistencia y excelente disipación térmica.
- > Altura reducida para reducir el impacto del jet blast.
- > Tornillería y herrajes en acero inoxidable, para garantizar la estanqueidad y resistencia frente a la corrosión.
- Cierre de vidrio con excelente resistencia a la temperatura y la abrasión.
- > Componente óptico autoalineado sin necesidad de recalibración al sustituir la lámpara, así como los componentes ópticos.
- > Diseño de reflector patentado que garantiza que las variaciones de temperatura no causarán ninguna grieta en el vidrio.
- > Estructura compacta y aspecto atractivo, con pequeña área hacia barlovento y gran capacidad contra los vendavales
- > El cuerpo principal está hecho de aleación de aluminio con superficie anticorrosión, todos los sujetadores están hechos de acero inoxidable, adecuado para la aplicación de entorno duro
- Mecanizado de piezas de alta precisión para garantizar la calidad y precisión de todas las dimensiones

# **Especificaciones**

➤ Corriente: 2.8A ~ 6.6 A.

➤ Lámpara: 1x150W /6.6A Pk30d halógena prefocalizada.

Vida media lámpara: superior a 1.000h a brillo máximo.

> Colores: Rojo.

Índice de protección: IP65.

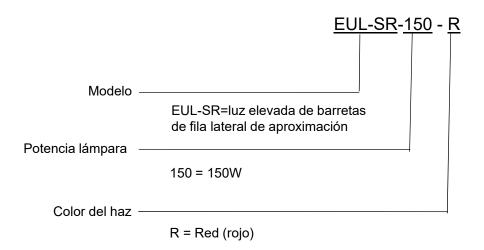
Instalación con transformador de aislamiento de 150W

Tel.:+ 34 93 185 54 50





# Código pedido



# Instalación

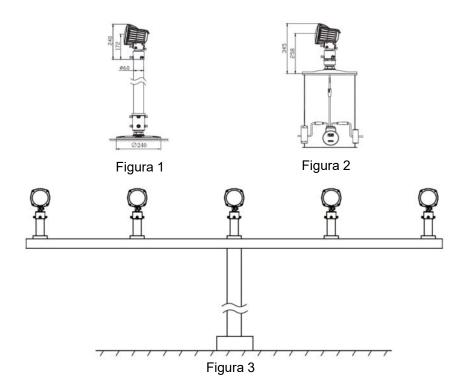


Fig. 1 . Instalación en mástil de aproximación Fig. 2. Instalación en caja base

Fig. 3. Instalación en cruceta de aproximación

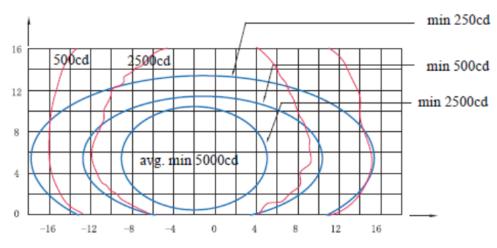
# **EUL-SR**

Luces elevadas de barretas de fila lateral para aproximación de pista





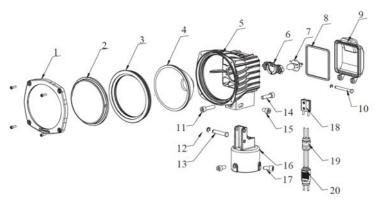
#### **Fotometría**



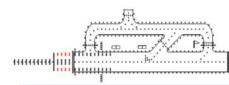
Luces elevadas de barretas de fila lateral, ICAO Fig A2-2, Rojo

Aplicación		Haz principal H V		Color	Valor medio requeri do cd.	Valor real cd.
EUL-SR	ICAO Fig. A2-2	± 7°	0,5° a 10,5°	Red	5.000	6904
		± 7°	1º a 11º	Red	5.000	7073
		± 7°	1,5 a 11.5°	Red	5.000	7099

#### **Estructura**



- 1. Cubierta delantera
- 2. Cubierta óptica
- 3. Junta de cubierta óptica
- 4. Reflector
- 5. Cuerpo de la luz
- 6. Portalámparas
- 7. Lámpara
- 8. Junta de trasera luz
- 9. Cubierta trasera
- 10. Perno de la bisagra
- 11. Tornillo de ajuste delantero
- 12. Arandela
- 13. Perno de la bisagra
- 14. Tornillo de ajuste trasero
- 15. Tornillo de bloqueo lateral
- 16. Base del cuerpo de la luz
- 17. Tornillo de ajuste.
- 18. Conector interno
- 19. Pasacables estanco
- 20. Conector secundario



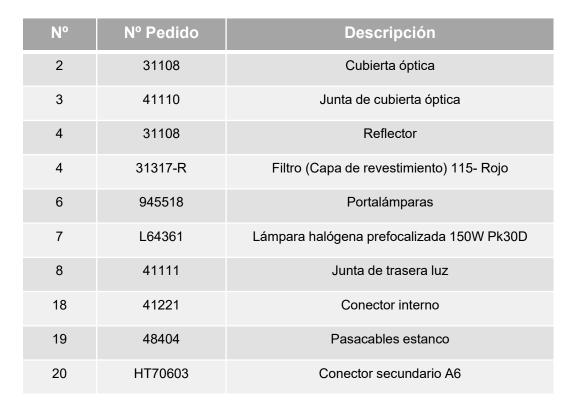
# **EUL-SR**

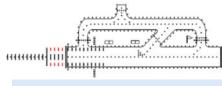
Luces elevadas de barretas de fila lateral para aproximación de pista











#### **EUL-SR**

Luces elevadas de barretas de fila lateral para aproximación de pista

## **Accesorios**

N°	Nº Pedido	Descripción
1	FL-10	Plato base 10"
2	FL-12-X-G2	Plato base 12"
3	FC-02	Manguito frangible (2")
4	ITF-150-066	Transformador de aislamiento (150W)
5	REC 7	Cable conector secundario style 7

# Pesos y dimensiones

	Luz sin caja base
Dimensiones	220×220×265 mm <sup>3</sup>
Peso	2,33 kg