YOUYANG
AIRPORT LIGHTING EQUIPMENT INC.

ILS

IHF

LUZ LED EMPOTRADA DE ALTA INTENSIDAD

LED | **ALTURA SOBRE PAVIMENTO 12 mm**

IHF - RHTL: LUZ DE UMBRAL DE PISTA
IHF - RENL: LUZ DE EXTREMO DE PISTA
IHF - REDL: LUZ DE BORDE DE PISTA
IHF - WBAR: LUZ DE BARRA DE ALA DE UMBRAL
IHF - RTHL/RENL: LUZ UMBRAL / EXTREMO DE PISTA

Info@ILS-Balizamiento.es

Cumplimiento de normas:
OACI: Anexo 14, Vol. 1, Apartado 5.3.9/10/11
IEC 61827
FAA: AC 150/5345-46 A, L-850C, D, E
AENA: PPT 010, PPT 011
KS: KS W 5011 (Norma Coreana)

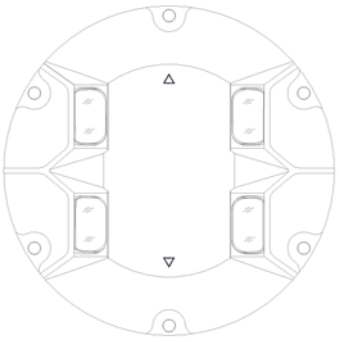
La IHF es una gama de luces empotradas de poca altura sobre el pavimento (12 mm) de 12 pulgadas desarrollada con la última tecnología disponible para aplicaciones, tales como umbral de pista, extremo, umbral/extremo, barra de ala y borde de pista, con tecnología LED.

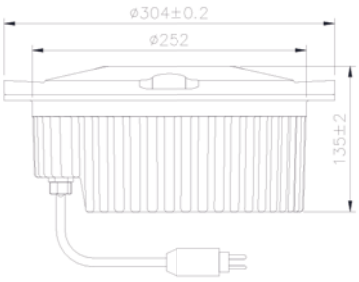
Características

- Luz empotrada LED de alta intensidad de poca altura sobre el pavimento (12 mm)
- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de bajo peso, con altas resistencia mecánica y durabilidad
- Prisma montado sobre tapa superior con junta reemplazable para fácil mantenimiento sin sellado
- Materiales ecológicos
- Superficie superior con pendiente suave
- Larga vida de la fuente luminosa, mayor de 56.000 horas a brillo máximo y 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Montaje directo sobre caja base de 12"
  Montaje sobre caja base profunda de 12" estándar
- FAA L-868
  Válvula para ensayo de estanqueidad después de mantenimiento

IHF

LUZ EMPOTRADA DE ALTA INTENSIDAD DE BAJO RESALTE SOBRE PAVIMENTO





Unidades: mm

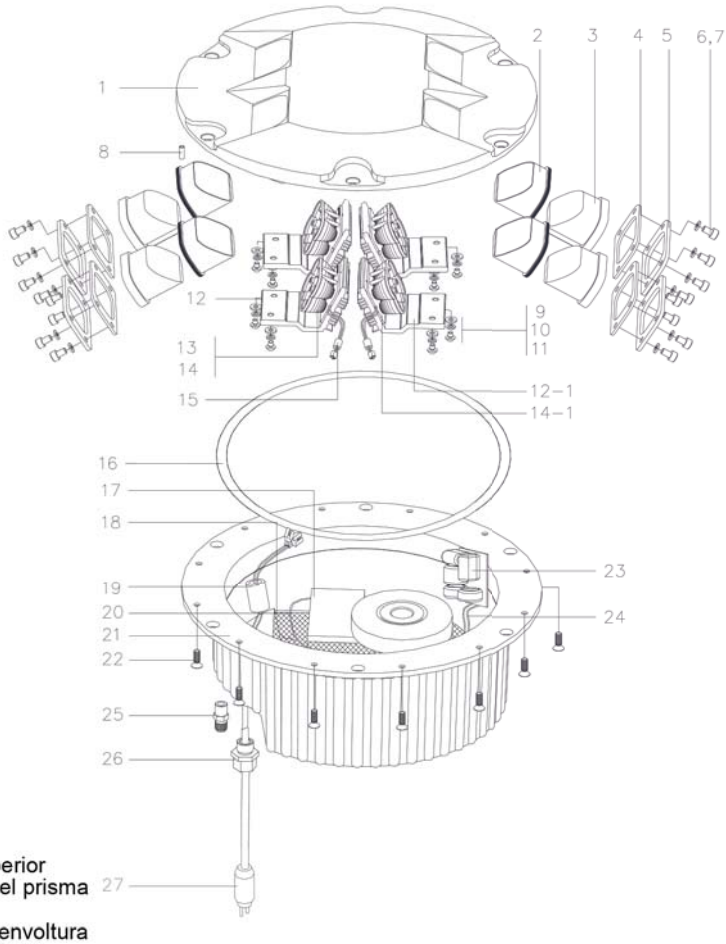
IHF-RTHL/WBAR

IHF-RENL

IHF-RTHL/RENL

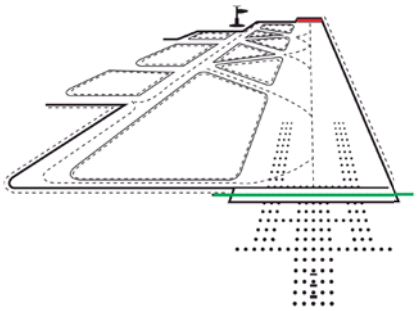
IHF-REDL

COMPONENTES



1. Cuerpo superior
2. Envoltura del prisma
3. Prisma
4. Tope de la envoltura
5. Tope del prisma
6. Tornillo
7. Arandela elástica
8. Pasador de resorte
9. Tornillo
10. Arandela plana
11. Arandela elástica
12. Soporte módulo LED
13. Reflector
14. Módulo LED
15. Filtro EMI
16. Junta tórica
17. Conjunto de control
18. Moldura
19. Filtro EMI
20. Alambre
21. Tapa inferior
22. Tornillo
23. Filtro de ruido PCB
24. Supresor de picos de tensión
25. Valvula de control
26. Prensaestopas
27. Conector macho

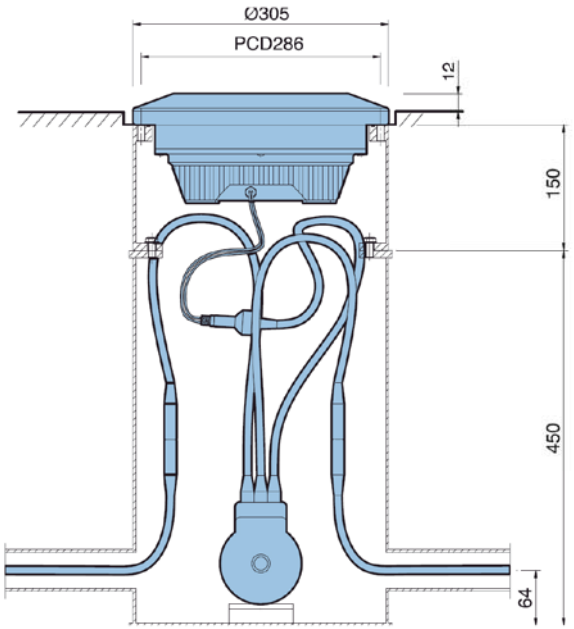
IHF



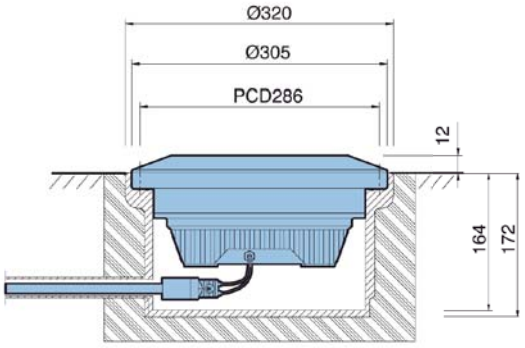
SISTEMAS DE MONTAJE TÍPICOS

Unidades: mm

L-868



Caja base 12”

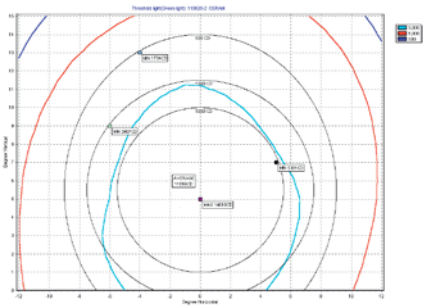


CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

➢ Luz de umbral de pista

Color	Ángulo		Lámparas	Intensidad OACI	Intensidad media
	V	H			
Verde	1 - 10º	± 5.5º	6.6 A, 65 VA	10.000 cd	11.099 cd

- Cromaticidad: Verde X: 0.1508, Y: 0.6042

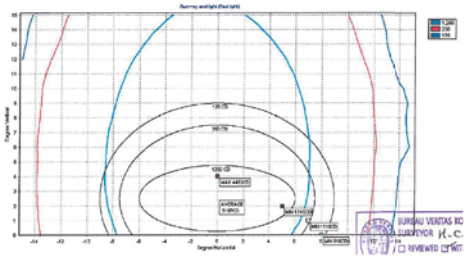


Luz de umbral de pista

➢ Luz de extremo de pista

Color	Ángulo		Lámparas	Intensidad OACI	Intensidad media
	V	H			
Rojo	0.25 – 4.75º	± 6º	6.6 A, 50 VA	2.500 cd	3.187 cd

- Cromaticidad: Rojo X: 0.6905, Y: 0.3095

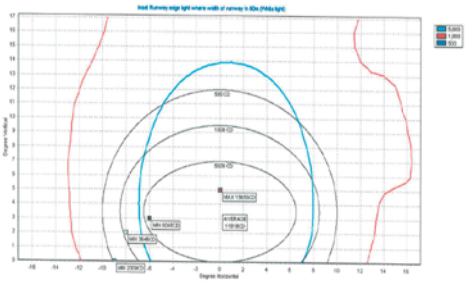


Luz de extremo de pista

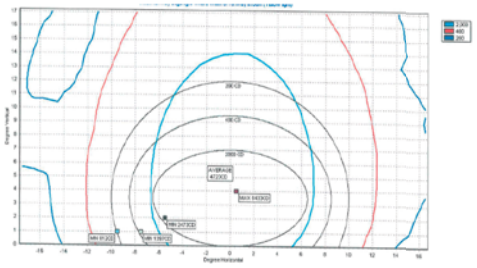
➢ Luz de borde de pista – 60 m

Color	Ángulo		Lámparas	Intensidad OACI	Intensidad media
	V	H			
Blanco	0 - 7º	± 6.5º	125 VA	10.000 cd	11.918 cd
Amarillo	0 - 7º	± 6.5º	110 VA	4.000 cd	4.723 cd

- Cromaticidad: Blanco X: 0.3611, Y: 0.3767
  Amarillo X: 0.5990, Y: 0.4003



Luz de borde de pista – Blanco



Luz de borde de pista – Amarillo

Las menciones al cumplimiento de especificaciones se refieren a su última edición a la fecha de publicación de este catálogo, y no deben ser consideradas como limitativas debido a las continuas mejoras que YOUYANG impone a la fabricación y diseño de sus productos.