



IHG

LUZ EMPOTRADA DE ALTA INTENSIDAD

ALTURA SOBRE PAVIMENTO 6 mm

IHG – RCLL: LUZ DE EJE DE PISTA – ALTURA SOBRE PAVIMENTO 6 mm

Cumplimiento de normas:

OACI: Anexo 14, Vol. 1, Apartado 5.3.12

IEC 61827

FAA: AC 150/5345-46, L-850A

K S: KS W 5011 (Norma Coreana)

AENA: PPT-013

La IHG es una gama de luces desarrolladas con la última tecnología disponible. Forma parte de un rango de luces empotradas que cubren todas las aplicaciones de ayudas visuales aeroportuarias. Este rango usa partes mecánicas y lámparas comunes para muchas aplicaciones como eje de pista.



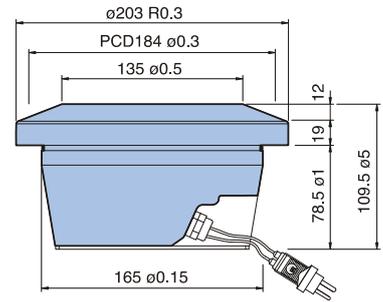
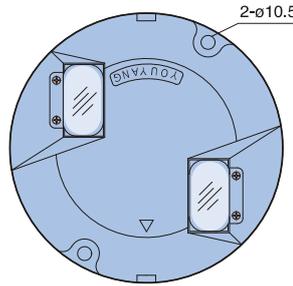
Características

- Muy poca altura sobre el pavimento (6 mm)
- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de bajo peso, con altas resistencia mecánica y durabilidad
- Materiales ecológicos
- Prisma montado sobre tapa superior con junta reemplazable para fácil mantenimiento sin sellado
- Superficie superior con pendiente muy suave
- Tipo de lámpara único para todas las aplicaciones
- Larga vida de la fuente luminosa, 1.000 horas a brillo máximo
- Montaje directo sobre caja base de 8 pulgadas con sólo dos tornillos
- Montaje sobre caja base de 12" y sobre caja base profunda de 12" mediante anillo adaptador de aluminio
- Válvula para ensayo de estanqueidad después de mantenimiento



IHG

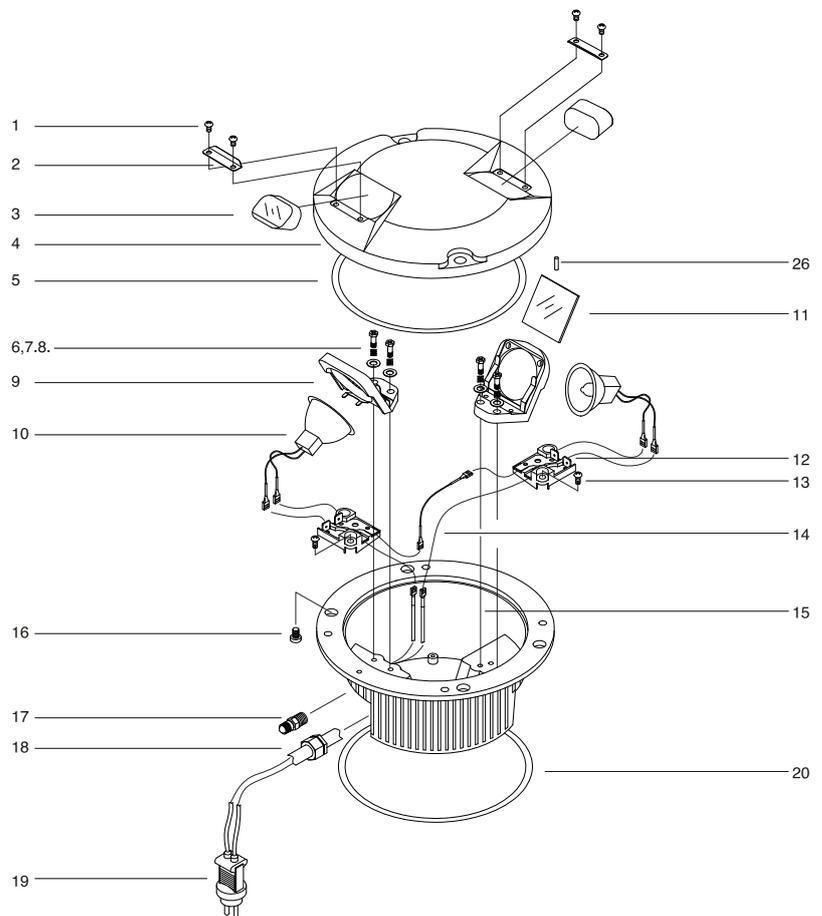
LUZ EMPOTRADA ALTA INTENSIDAD DE BAJO RESALTE SOBRE PAVIMENTO 6 mm



Unidades: mm

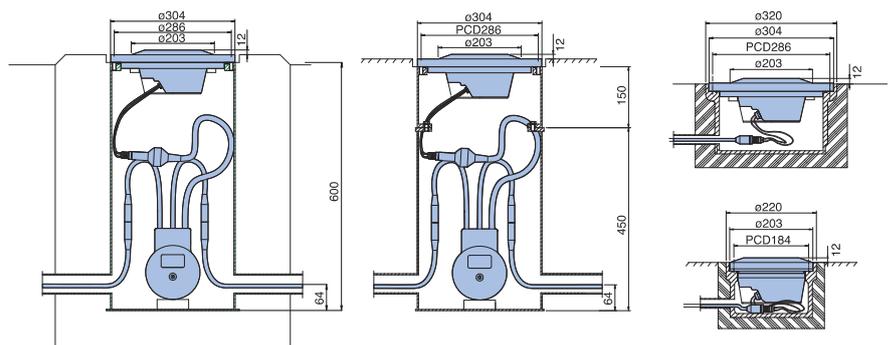


COMPONENTES



1. Tornillo
2. Soporte de prisma
3. Prisma
4. Cubierta superior
5. Junta tórica
6. Tornillo
7. Muelle
8. Arandela
9. Grupo óptico
10. Lámpara halógena
11. Filtro
12. Bloque terminales
13. Tornillo
14. Cable
15. Cubierta inferior
16. Tornillo
17. Válvula de sellado
18. Prensaestopa
19. Conector
20. Junta tórica

MONTAJE TÍPICO





CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

➤ Luz de eje de pista

Aplicación	Ángulo		Lámpara	Intensidad OACI	Intensidad media
	V	H			
CAT-I, II: 15m	0 – 9°	± 5°	48Wx2	2.500 cd	3.184 cd
CAT-III: 15m	0 – 9°	± 5°	48Wx2	5.000 cd	6.011 cd

- NOTA: Para luz roja, multiplicar valores por 0.15
- Cromaticidad:
Blanco X: 0.4189, Y: 0.3988
Rojo: X: 0.6886, Y: 0.3037

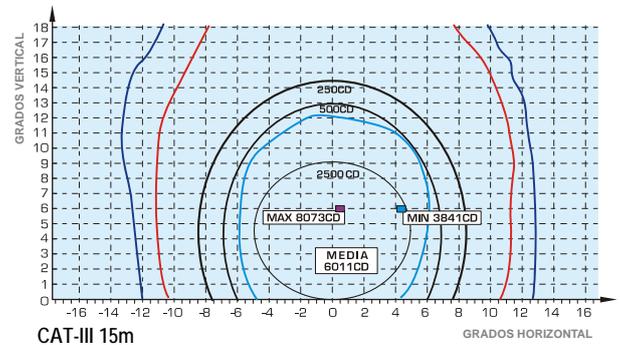
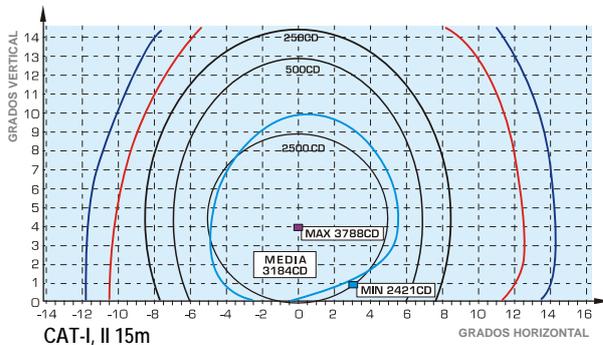
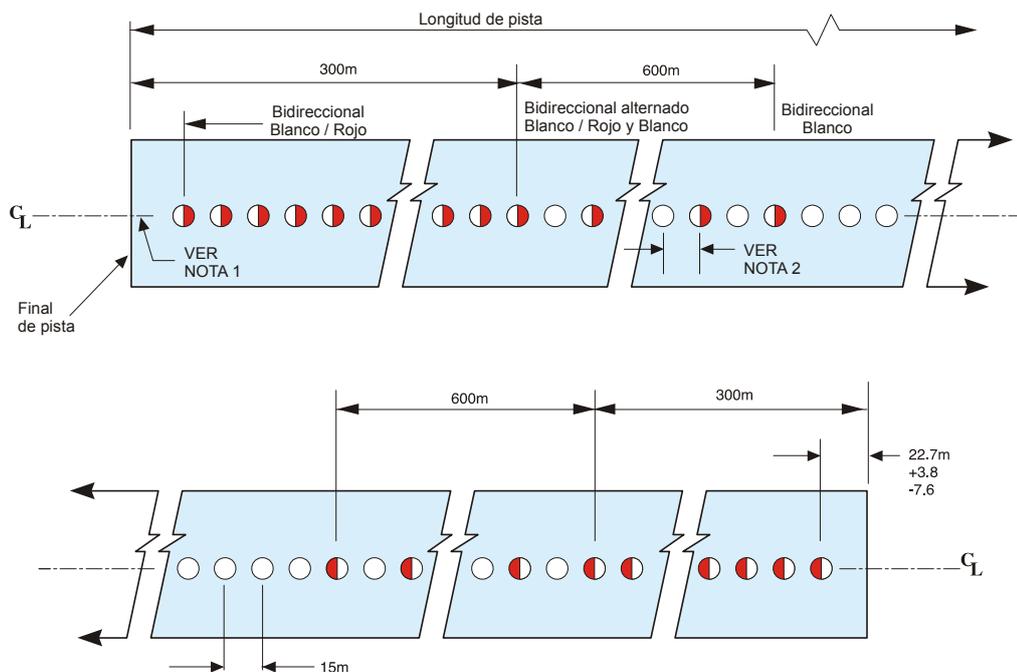


DIAGRAMA DE INFORMACIÓN DE AYUDAS VISUALES



NOTAS:

1. La línea de eje de pista (RCL) no debe tener un desfase mayor de 0.6m a izquierda o derecha del eje de pista. La tolerancia lateral desde la línea de luces es de ±2.54cm.
2. El RCL debe ser equidistante de 15 metros para luces de tipo FAA L-850A. La tolerancia longitudinal es ±0.6cm.

LEYENDA:

- RCL Bidireccional - Blanco en ambas direcciones
- ◐ RCL Bidireccional - Rojo en dirección al lado sombreado
Blanco en dirección al lado claro

IHG

LUZ EMPOTRADA DE ALTA INTENSIDAD DE BAJO RESALTE SOBRE PAVIMENTO 6 mm

Información para pedidos

I H G - R C L L - 1 - 0 4 8 - 1 - 0 1 - 1

Modelo: IHG-RCLL

Tamaño: 1: 8" 2: 12"

Potencia lámpara: 048 = 6,6 A, 48W (MR-16)

Cantidad de lámparas: 1: 1x48W 2: 2x48W

Color: 01: Blanco / Blanco, 02: Blanco / Rojo

Nº de cables: 1 ó 2

Descripción

Modelo	Aplicación	Especificación
IHG-RCLL	Luz de eje de pista	6.6 A, 48 W x2, Blanco / Blanco
		6.6 A, 48 W x2, Blanco / Rojo

Componentes

Descripción	Especificación	Código
Tapa superior	Luz de eje de pista	Z130240
Tapa inferior	Luz de eje de pista	Z141217
Prisma	Blanco	141-004A
	Rojo	141-004E
Lámpara	6.6A 48W, MR-16	111-227A

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.