

LHI

LUZ EMPOTRADA LED PARA HELIPUERTOS



ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen II

IEC: TS 61827

OTAN: STANAG 3619

APLICACIONES

Emplazamientos de helipuertos OACI

VENTAJAS

- Larga vida de los LEDs: 60.000 horas al escalón de brillo máximo o más de 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Resalte sobre el pavimento 6,35 mm
- Emisión directa de los LED: la ausencia de filtros de color asegura que no haya pérdidas de energía ni desplazamientos de color
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- La lente está engastada mecánicamente a la tapa de la luz mediante un anillo de bloqueo; una junta especial de silicona evita el uso de selladores. Su sustitución se realiza de manera rápida y sencilla
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución del módulo LED y lente
- Válvula para prueba de presión

PRESTACIONES

- Electrónica robusta y altamente resistente a los choques y vibraciones
- Omnidireccional, diámetro 8"
- Luz resistente, y al mismo tiempo ligera, para una fácil manipulación en campo: tapa de aluminio forjado y cubierta inferior de aluminio de fundición inyectada
- La salida de luz no se ve afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de la lente
- Junta tórica adicional en el exterior, alrededor de la tapa, para evitar la acumulación de suciedad entre la luz y el sistema de montaje
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Adecuada para bases de diámetro 8"
- Anillo adaptador para el montaje de las luces de diámetro 8" sobre las bases de diámetro 12"
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa

PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

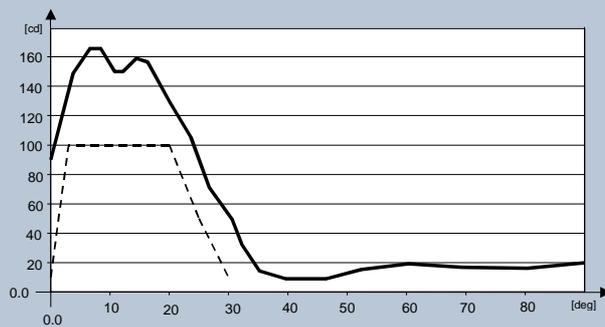


Fig. 1 OACI fig. 5.9 Ilustración 5 FATO – Blanco

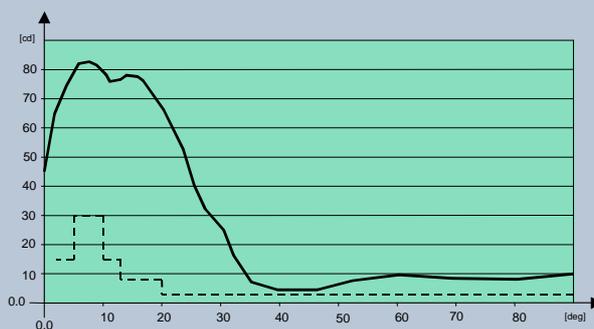
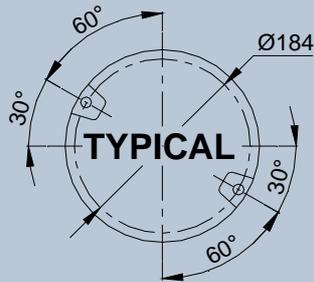


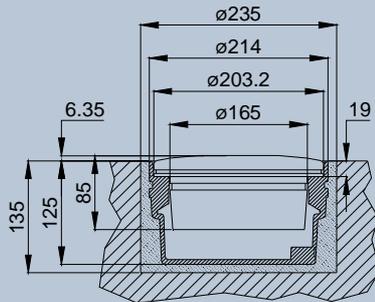
Fig. 2 OACI fig. 5.9 Ilustración 6 TLOF – Verde

TABLAS

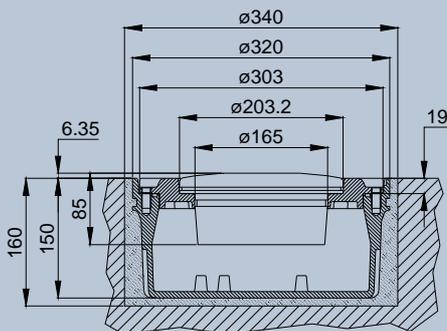
CONSUMOS	
Sistema Eléctrico	1 Clavija
Circuito en Serie (blanco)	20 VA
Circuito en Serie (verde, amarillo)	12 VA
Circuito Paralelo (blanco)	42 VA
Circuito Paralelo (verde, amarillo)	21 VA



Luz diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 8"



Base poco profunda diámetro 12"

LHI - I - W - D - 0 - 0 - 0

Modelo: _____

Especificación: _____

I = OACI - IEC

S = STANAG

Color: _____

W = Blanco

G = Verde

Y = Amarillo

Alimentación: _____

S = Circuito en Serie

D = Circuito Paralelo 48 V

Sistema de monitoring: _____

0 = Sin Sistema de monitoring

M= Sistema de monitoring*

Kit Ártico: _____

0 = Sin Kit Ártico

Jaula : _____

0 = Sin jaula

C= Con jaula

*Solo para S MODO (circuito en serie)

Selección del Color

NORMAS	USO	COLOR		
		BLANCO	VERDE	AMARILLO
OACI	FATO y Aiming Point	X		
OACI	TLOF Borde Helipuertos		X	
STANAG	TLOF Borde Helipuertos			X
STANAG	Dirección de Aterrizaje			X

PARTES DE RECAMBIO

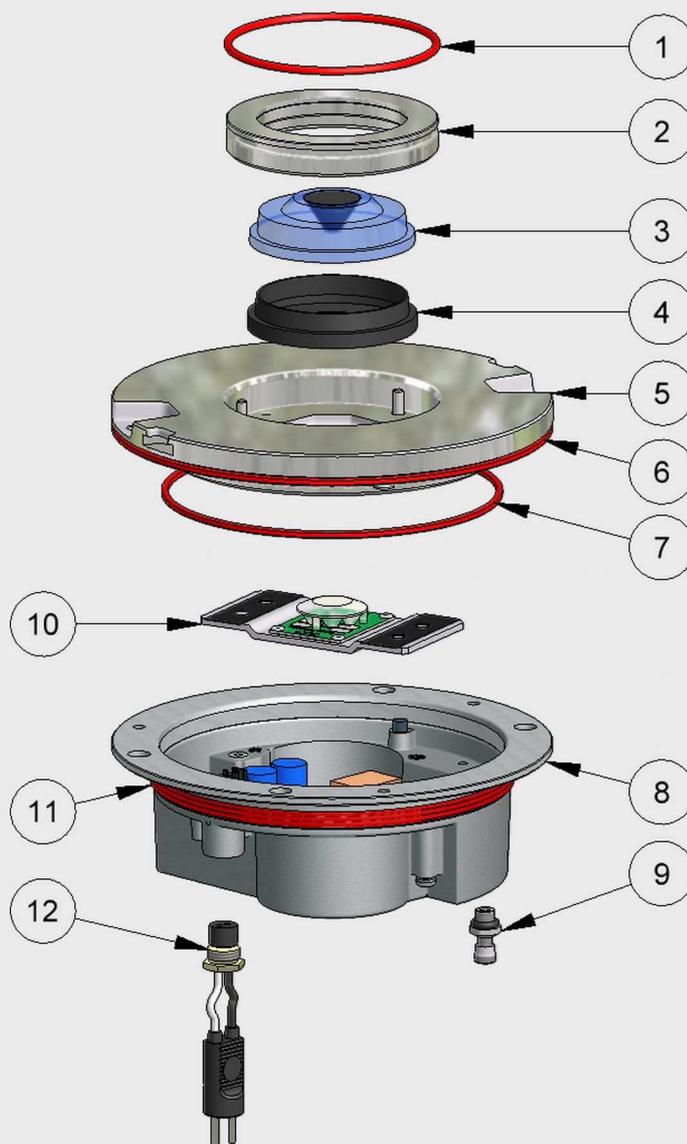
- 1 Junta tórica para anillo de bloq
- 2 Anillo de bloqueo para la lente
- 3 Lente
- 4 Junta para lente
- 5 Tapa con lente y juntas
- 6 Junta tórica para tapa
- 7 Junta tórica para cubierta inferior
- 8 Cubierta inferior con electrónica, clavija y válvula
- 9 Válvula para prueba de presión
- 10 Módulo LED con tornillos
- 11 Junta para cubierta inferior
- 12 Clavija FAA L-823

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios

ACCESORIOS

- | | |
|----------|---|
| 011.1521 | Transformador para circuitos paralelo 25W 230/48V |
| 011.1523 | Transformador para circuitos paralelo 50W 230/48V |
| 152.5251 | Base poco profunda, diámetro 8", un cable, con tornillería |
| 152.8110 | Base poco profunda, diámetro 12", un cable, con junta y tornillos |
| 152.6116 | Anillo Adaptador 8"-12" con tornillería |
| 712.1034 | Compuesto de montaje para base poco profunda, 10 lt |
| 712.1035 | Cuarzo para base poco profunda, 25 kg |
| 332.4301 | Bastidor de montaje para base poco profunda |
| 332.4140 | Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades) |

Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondientes

**Pesos de transporte y Volúmenes**

	Luz	Base
Peso (kg)	3,0	3,2
Volumen (m³)	0,007	0,007