

PAPI-LED | Indicador LED de precisión de aproximación de senda - Airsafe



CONFORME A:

- ICAO Annex. 14, Vol.I
- FAA AC 150/5345-28
- IEC: 61827
- EASA: CS-ADR-DSN.
- STANAG 3316
- AENA PPT-020_04-12

BOARDING PASS

NAME OF PASSANGER

FROM:

TO:

DATE FLIGHT

 GAES2020

GATE SEAT

23 21B

GATE CLOSSES 30 MINUTES BEFORE DEPARTURE

GOMINTEC
BOARDING PASS
GOMINTEC

Aplicaciones

Indicador LED de precisión de aproximación de senda para aeropuertos CAT I, II y III, conforme a ICAO Manual de Diseño de Aeródromos, Part. 4 & 6, Figura A2-23, FAA L-880 / FAA L-881 y Figura A2-6.

Características

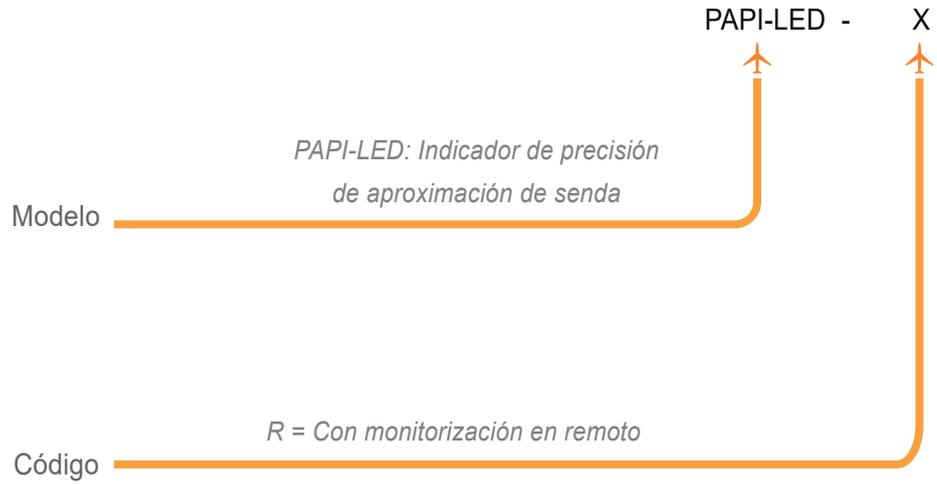
- Excelente diseño del sistema óptico, la transición rojo y blanco de LED PAPI es superior con línea de transición recta.
- Diseño de autoposicionamiento de piezas ópticas, el reemplazo de la fuente de luz LED no requiere recalibración.
- El vidrio frontal con cable calefactor eléctrico, que permite eliminar la condensación sin afectar el efecto de iluminación.
- En caso de condiciones anómalas, el sistema de control eléctrico inteligente puede apagar automáticamente la caja de iones de luz.
- Cada luminaria está equipada con una tira digital de LED de 4 dígitos para mostrar el ángulo de elevación de la luminaria con alta precisión.
- El tablero de control está configurado con "modo de operación" y "modo de calibración de vuelo" para un uso más conveniente.
- Estructura general compacta con pequeña área a barlovento y fuerte resistencia al viento.
- El cuerpo principal de la luz está fabricado con aleación de aluminio resistente a la corrosión con tratamiento de superficie anticorrosión. Todas las sujeciones son de acero inoxidable, adecuadas para diversos entorno.
- Equipado con nivel independiente en dirección horizontal y longitudinal para una cómoda instalación y mantenimiento.

Especificaciones

- Power: 2.8A ~ 6.6A - 1x100W / 6.6A Transformador de aislamiento bajo la lámpara o en ubicación separad.
- Vida media LED: mínimo 60.000h a brillo máximo y 100.000h en condiciones normales de operación.
- Colores: Rojo y Blanco
- Consumo: 77VA; FP >0,95
- Índice de protección: IP67.

PAPI-LED | Indicador LED de precisión de aproximación de senda - Airsafe

Código de Pedido



Instalación

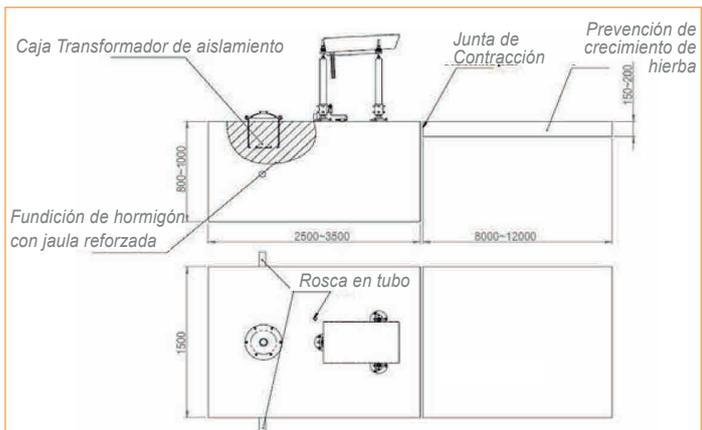
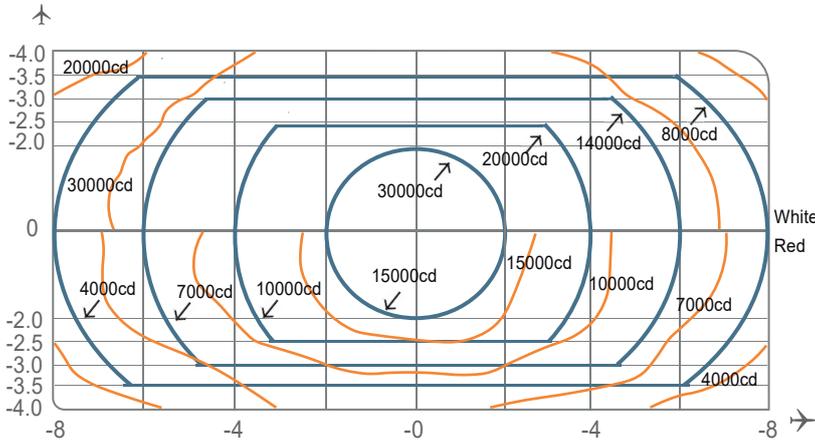


Figura 1

PAPI-LED | Indicador LED de precisión de aproximación de senda - Airsafe

Fotometría



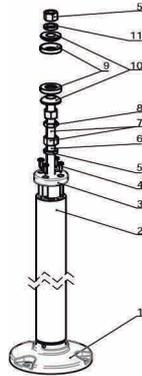
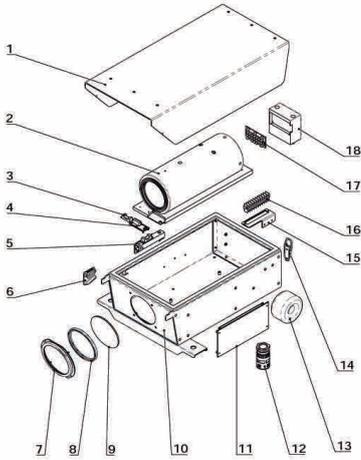
Distribución de intensidad de luz del PAPI, ICAO figura A2-23, FAA L-880/L-881

Aplicación	Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
	Horizontal	Vertical			
PAPI-LED	ICAO Fig A2-23 FAA L-880 / L-881 ICAO Fig. A2-6	± 2°	Blanco	30.000	81.693
			Rojo	15.000	15.509
		± 4°	Blanco	20.000	65.404
			Rojo	10.000	12.605
		± 6°	Blanco	14.000	42.597
			Rojo	7.000	9.461
		± 8°	Blanco	8.000	16.560
			Rojo	4.000	7.314

PAPI-LED | Indicador LED de precisión de aproximación de senda - Airsafe



Estructura



- 1 Carcasa superior
- 2 Lente óptica
- 3 Indicador horizontal
- 4 Tablero de pantalla digital
- 5 Módulo de nivel longitudinal
- 6 Módulo de refrigeración
- 7 Anillo de sellado
- 8 Anillo de sellado de cristal
- 9 Vidrio frontal
- 10 Caja
- 11 Driver
- 12 Conector de manguera
- 13 Transformador
- 14 Cerrojo
- 15 Soporte
- 16 Bloque de terminales
- 17 Montaje de fuentes de luz LED
- 18 Soporte de fuente de la luz

- 1 Plato base
- 2 Pata
- 3 Tapa final de pata
- 4 Tornillo
- 5 Arandela de muelle
- 6 Enroscar tornilla
- 7 Tuerca hexagonal
- 8 Tuerca hexagonal fina
- 9 Arandela esférica superior
- 10 Arandela esférica inferior
- 11 Arandela de muelle ondulada

Repuestos

CAJA

Nº	Nº Pedido	Descripción
24	31149	Vidrio frontal
18	979247	Montaje fuente de luz
26	ZJ4-481410C	Indicador horizontal
27	7911L	Tablero de pantalla digital
29	7911D	Driver
31	7912S	Transformador

MONTAJE PATAS

Nº	Nº Pedido	Descripción
1	276A1	Plato base
2	46322	Pata

PAPI-LED | Indicador LED de precisión de aproximación de senda - Airsafe

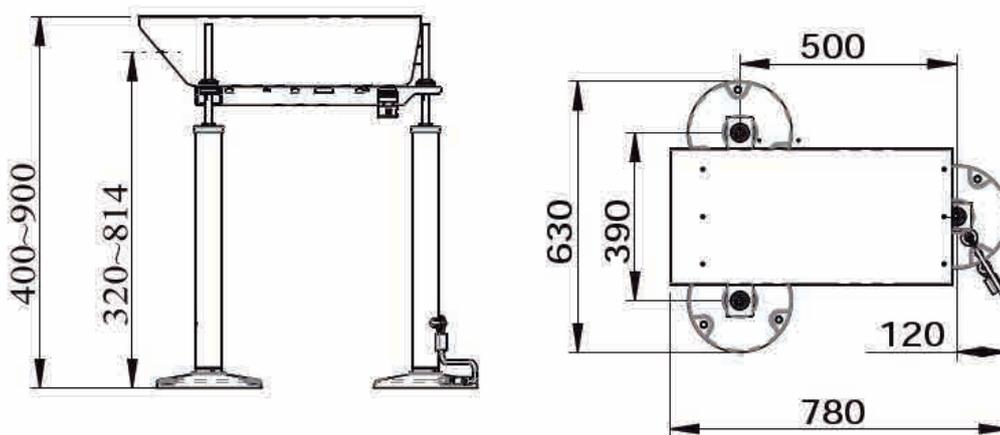
Accesorios

N°	N° Pedido	Descripción
1	ITF-100-066	Transformador de aislamiento de 100W
2	TJB-12	Caja Transformador de aislamiento

Pesos y Dimensiones

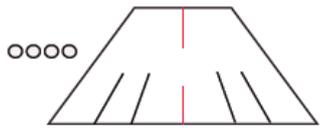
	1xLED PAPI	12xSoporters + 12xPlato base
Dimensiones	840x550x270mm ³	840x550x270mm ³
Peso	31,0 kg	28,50 kg

Dimensiones

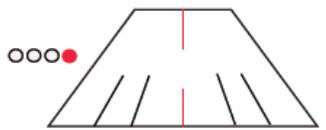




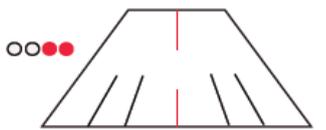
Instrucciones



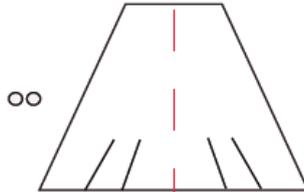
E Demasiado elevado



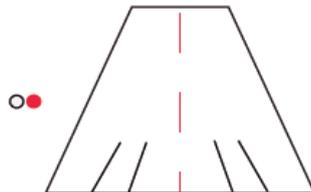
D Ligeramente elevado



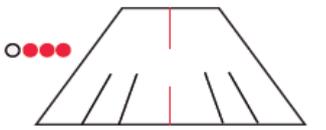
C Correcto



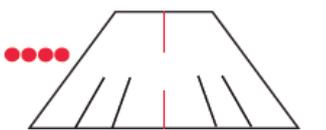
C Alto



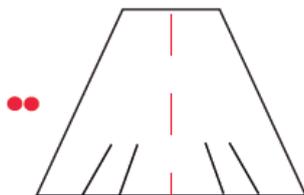
B Correcto



B Ligeramente bajo



A Demasiado bajo



A Bajo