

## PAPI-300 | Indicador de precisión de pendiente de aproximación - Airsafe



### CONFORME A:

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

### BOARDING PASS

NAME OF PASSANGER

FROM:

TO:

DATE

FLIGHT GAES2020

GATE 23

SEAT 21B

GATE CLOSING 30 MINUTES BEFORE DEPARTURE

GOMINTEC

BOARDING PASS

GOMINTEC

### Aplicaciones

Sistemas visuales indicadores de pendiente de aproximación de precisión, para aeropuertos CAT I, II y III conforme a ICAO annex 14 Vol.I, Figura A2-23.

### Características

- Cumple con los requisitos del Anexo 14 de la OACI y la FAA sobre brillo y coordenadas de color.
- Objetivo dual con el que se obtiene una transición más estrecha y recta de rojo a blanco
- Un sistema de control eléctrico inteligente fuerza el apagado del sistema PAPI, en caso de fallo (s/FAA y OACI) y provoca alarma en el SMPB al detectar RCC con bajo voltaje.
- Incorpora un display digital LED en cada equipo que muestra el ángulo de elevación en tiempo real, resolución de  $\pm 0,01^\circ$  (0.6 cent), el rango de ángulo vertical alcanza más de  $9.99^\circ$ .
- Un cuadro de control en la unidad para la operación del usuario incluye consejos de información general, fácil de entender y de manejar.
- El sistema de autocontrol garantiza la fiabilidad y seguridad del sistema.
- Reducido consumo, gracias al empleo de lámparas reflectorizadas 3\*105W.
- El módulo de comunicación opcional, permite monitorizar el estado del equipo desde el sistema de control general de ayudas visuales.
- El sistema se soporta sobre tres patas que permiten un ajuste de altura sencillo y fiable.
- Un diseño único de la estructura de la lente, junto con las estructuras de los soportes de las lámparas, las lámparas y filtros de posicionamiento (óptico y mecánico) permiten cambiar las lámparas o los filtros sin necesidad de corregir los ángulos de nuevo.
- Fabricado en aleación de aluminio para aportarle rigidez y ligereza, tratamiento especial de la superficie. Toda la tornillería fabricada en acero inoxidable para garantizar una buena propiedad anticorrosión.
- Un menor volumen de la unidad permite menor resistencia al viento, soportando vientos de hasta 161km/h.
- La frangibilidad del equipo se consigue con un mecanizado de precisión que cumple el estándar FAA.

## PAPI-300 | Indicador de precisión de pendiente de aproximación - Airsafe

### Especificaciones

- Potencia: 3 x 105W / 6.6A lámpara halógena con reflector.
- Cada unidad precisa de un solo transformador de aislamiento de 300W
- Altitud: hasta 4.000m
- Temperatura de trabajo: -40°C a +55°C / expuesto a lluvia, nieve, hielo y radiación solar.
- Colores: Blanco y Rojo

### Código de Pedido

PAPI - 300

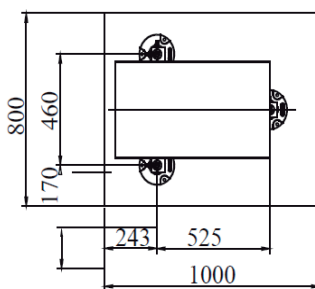
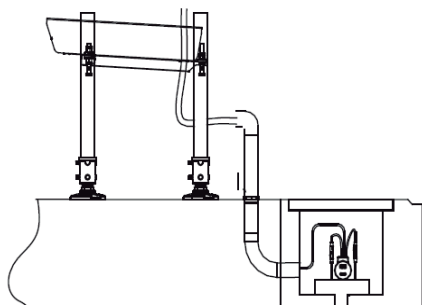
PAPI = Indicador de precisión de  
pendiente de aproximación

Modelo

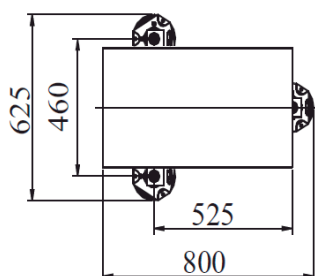
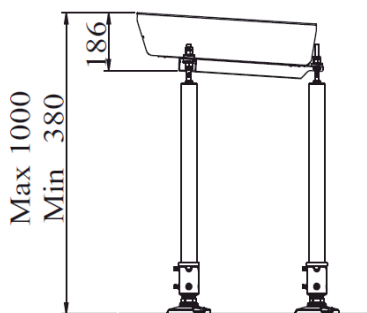
300 = 3 X 105W

Potencia lámpara

### Instalación

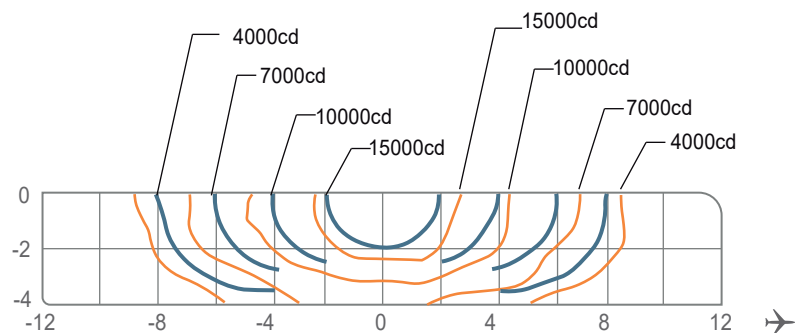


### Dimensiones



## PAPI-300 | Indicador de precisión de pendiente de aproximación - Airsafe

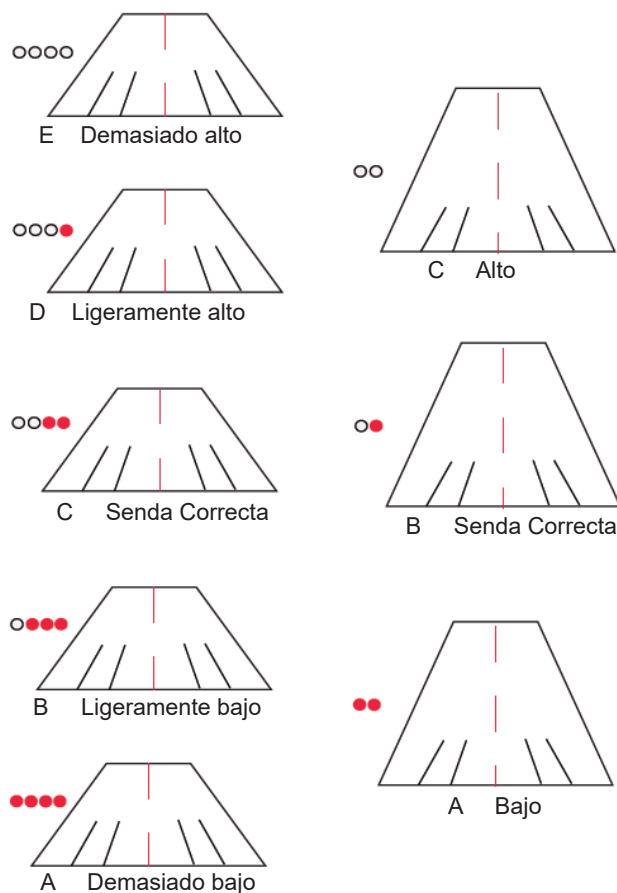
### Fotometría



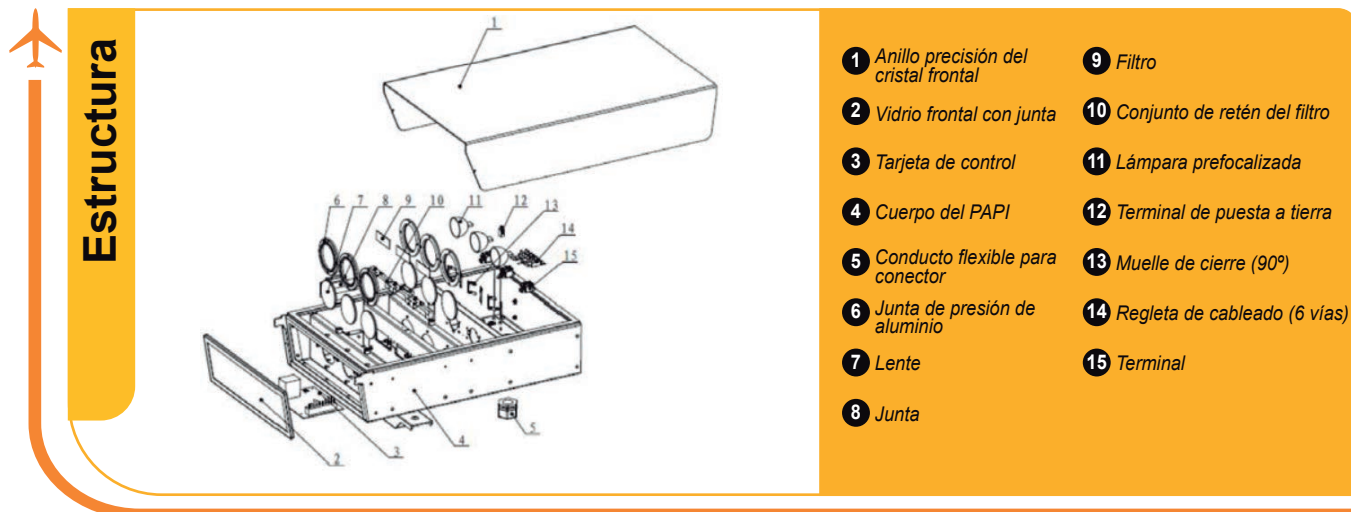
Indicador de Precisión de Pendiente de Aproximación, ICAO Fig A2-23, Blanco / Rojo

| Ángulo Horizontal | Ángulo Vertical | Intensidad de luz del haz principal | Rojo (cd) | Blanco (cd)                      |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| $\pm 2^\circ$     | $\pm 2^\circ$   | Requerido                           | 15.000    | 2 a 6.5 veces la intensidad roja |
|                   |                 | PAPI-300                            | >18.400   | >90.000                          |

### Instrucciones



## PAPI-300 | Indicador de precisión de pendiente de aproximación - Airsafe



### Accesorios

| Nº | Nº Pedido | Descripción                           |
|----|-----------|---------------------------------------|
| 1  | 61160     | Anillo de presión del cristal frontal |
| 2  | 61123     | Vidrio frontal con junta              |
| 3  | 61199     | Tarjeta de control                    |
| 4  | 61130     | Cuerpo del PAPI                       |
| 5  | NBG-08G   | Conducto flexible para conectar       |
| 6  | 61126     | Junta de presión de aluminio          |
| 7  | 61185     | Lente                                 |
| 8  | 61147     | Junta                                 |
| 9  | 61175     | Filtro                                |
| 10 | 61170     | Conjunto de retén del filtro          |
| 11 | 64339A    | Lámpara prefocalizada                 |
| 12 | 61148     | Terminal de puesta a tierra           |
| 13 | 42207     | Muelle de cierre (90°)                |
| 14 |           | Regleta de cableado (6 vías)          |
| 15 | 91201     | Terminal                              |

### Pesos y Dimensiones

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| • Dimensiones | 860 × 570 × 290 mm <sup>3</sup> |
| • Peso        | 14,80 kg                        |