

IV-4.2 (32Cd) SOLAR

BAJA INTENSIDAD TIPO B OACI

Baliza luminosa solar para señalización de obstáculos, con cabezal luminoso de LEDs de última generación de súper alto brillo, con óptica de concentración de haz luminoso (10°).

Desarrollada para la señalización de torres meteorológicas, de telecomunicaciones, grúas, chimeneas, aeródromos, puentes, marinas y cualquier estructura de hasta 45m de altura.

BENEFICIOS

Instalación fácil y rápida, sin conexión a red.

Alta fiabilidad por su gestión inteligente de captación y consumo de energía.

Sin costes de mantenimiento por cambio de lámparas o baterías (ver vida útil).

Indicada para instalaciones en lugares sin acceso a red. Fácil reubicación.

Fácil de usar: colocar el interruptor en posición "ON" y funcionará autónomamente durante más de cinco años.

Sin necesidad de **aislamiento para rayos**.

Con una **amplia gama de opciones** que le permiten adaptarse a muy variados entornos.

Amortización dentro del primer año de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES CUMPLIDAS

OACI (Anexo 14, Volumen I, (7ª edición, 07/2016) / AESA CS-ADR-DSN (Libro 1, 4ª edición, 12/17), por STAC-DGAC Nº 2018-075/OBS. UNE EN 61000-4-3 (Compatibilidad Electromagnética) / UNE 20-324-93 EN 60520 (Código IP-66) (Grado de Protección) / UNE-EN-60068-2-30:00 (Calor Húmedo) / UNE-EN-60068-2-14:00 (Calor Húmedo, Frío-Calor) / NSS ISO 9227:1990 (Corrosión en Niebla Salina) / UNE-EN 60068-2-2:97 (Calor seco 80°) / UNE-EN 50102:96 A1:99 (Grado protección IK08 / une-en 60068-2-1:96 (Cámara climática a -33°) / UNE-EN 12352:2000 (Dispositivo luminoso clase L2L) / Fabricado en la Unión Europea CE.



MODELOS:

IV-4.2 (32Cd) Tipo B OACI

IV-4.1 (10Cd) Tipo A OACI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Energía:	Solar
Intensidad:	>32 Cd (Cumple Tipo B OACI)
Panel solar:	Monocristalino, incorporado Incluida detección día/noche
Baterías:	Incorporadas (aptas transporte aéreo) (D.O.T., I.A.T.A., F.A.A., C.A.B.)
Gestión de carga:	Control electrónico de carga por CPU

	Destellos	Fija
Autonomía aprox. (10 horas/día):	20 noches	4 noches
Vida operativa:	5 años sin mantenimiento (excepto climatología extrema)	
Fuente de luz:	5 LEDs de alta intensidad Vida útil 100.000 horas	
Visibilidad:	Apertura ángulo vertical: 10° Apertura ángulo horizontal: 360° Azimut	
Temperatura:	-20 a +50°C	
Construcción:	Policarbonato PMMA y plástico técnico Luran de alta resistencia a impactos, radiación U.V., salinidad, corrosión, altas y bajas temperaturas	
Grado protección:	IK08, IP66	
Peso:	3,2Kg, aprox. (baterías standard)	
Dimensiones:	233mm base x 178 altura	

OPCIONES:

Colores de luz:

Rojo, Blanco, Azul, Verde, Ámbar

Modo:

Fijo, Destellos (40DPM), Destellos con patrón específico.

Funcionamiento:

Nocturno, 24h (opcional).

Sincronización:

Posibilidad sincronización GPS (consultar).

Comunicaciones:

GPRS, RF

Aviso avería:

Dry contact.

Anclajes:

Fijación a tubo vertical o pared.

Fijación a tubo horizontal.

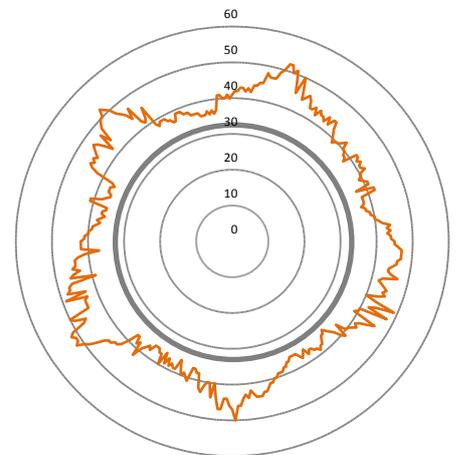
Fijación a superficie horizontal.

Fijación a panel deflector aeródromo 45° incl.

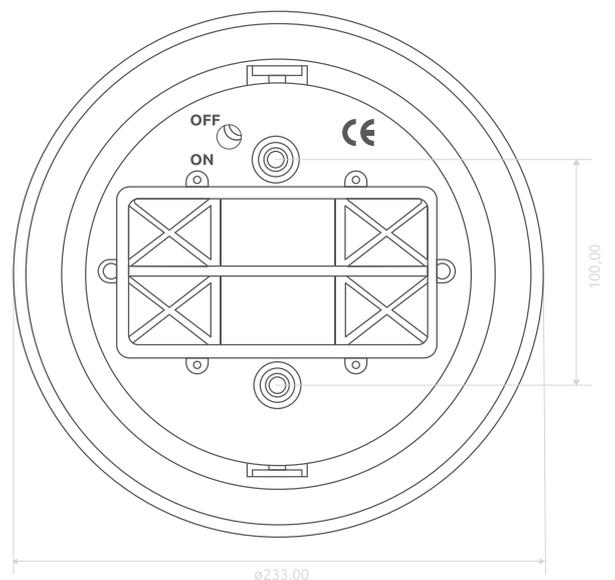
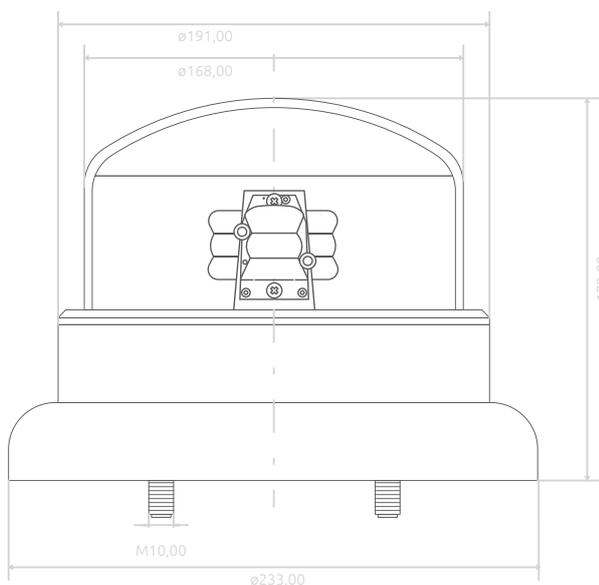
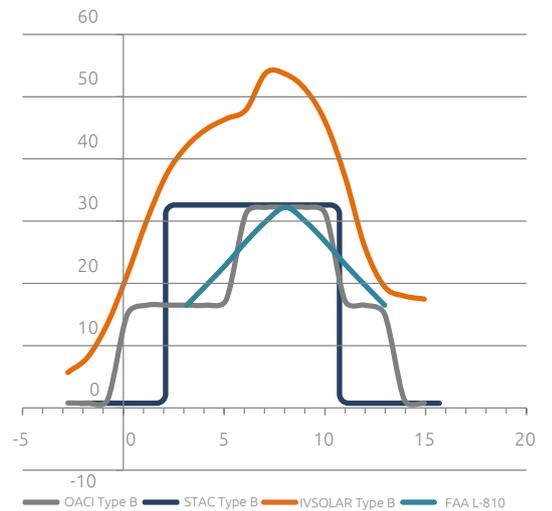
Certificación OACI (Vol. 1, Anexo 14, Tabla 6.3)
por STAC-DGAC (Fr.) AIDO-ENAC (Esp.)



IV-4.2 (32 CD) VS TYPE B (ICAO)



IV-4.2 (32 CD) VS TYPE B (ICAO)



Planos baliza (alzado y base)