

Balizamiento de obstaculos según normativas OACI baja intensidad tipo B.



Características generales de la baliza

Luz fija encendida sólo noche, color roja para obstáculos de menos de 45 metros, 360°, 12 leds de última generación de super alto brillo.
Optica de reducción de grados hasta 10°, formando una línea horizontal a la altura del obstáculo.

IVSOLAR
JUVGroup

Características Fundamentales

Sistema de señalización luminoso conectado a Red Eléctrica.
Sistema de gestión electrónico.
Sin mantenimiento, vida útil 5 años.
Tecnología led, intensidad luminosa superior a 32.000 milicandelas. (32 Cd)
Luz fija o destellante.

Características Generales

| | |
|----------------------------------|---|
| Cúpula envolvente unidad | Policarbonato (PMMA). |
| Material protector y/o base cono | Plástico técnico Luran |
| Energía | Fotovoltaica. |
| Consumo | 16,8 W. |
| Tensión | 230 VAC |
| Fuente Luz | Leds Alta Intensidad (varios colores). |
| Visibilidad | Unidireccional, bidireccional, omnidireccional |
| Resistencia | Al impacto, rayos U.V., salinidad, corrosión, altas y bajas temperaturas. |
| Sistemas de anclaje | Robusto, eficaz y seguro, con antirrobo. |
| Reflectante | Añadido al protector, nivel 3. |

Características Ópticas

Diodos led que pueden ser de color ambar, rojo, verde, azul o blanco.

Optica Omnidireccional 360°

Optica Bidireccional 180°

Optica Unidireccional 90°

Degradación de luz emitida menor al 30 % después de 100.000 horas de operación.

Beneficios

Seguridad, fiable y alto rendimiento luminoso.

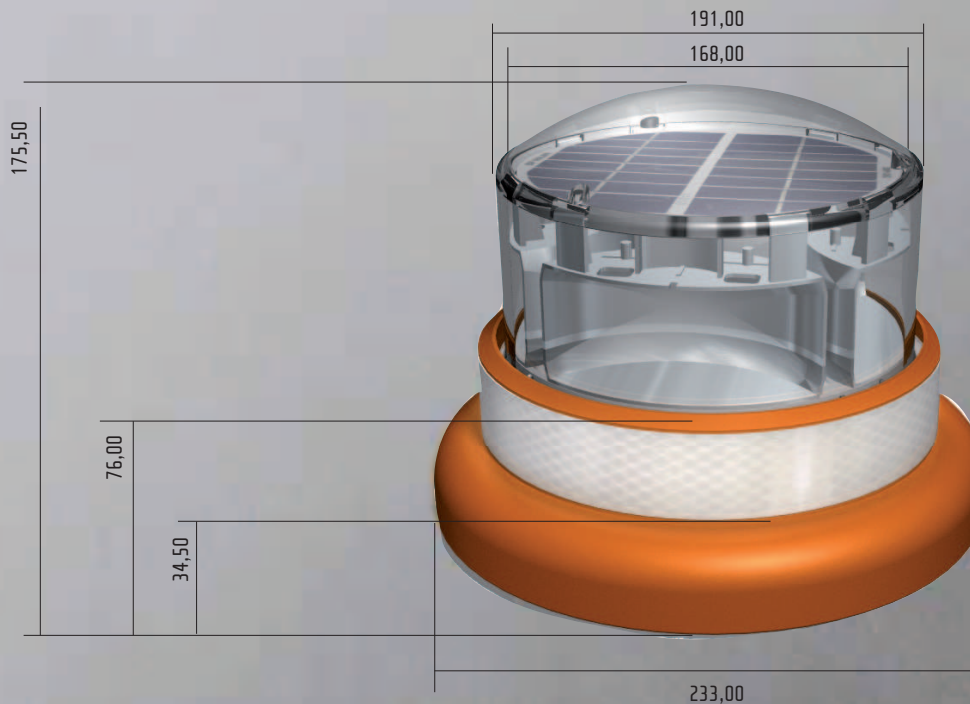
Respetuoso con el medio ambiente.

Amortización dentro del primer año.

Patentes concedidas en UE y USA entre otras.

Especificaciones cumplidas

1. Ensayo de compatibilidad electromagnética según norma: UNE EN 61000-4-3 (98) inmunidad radiada.
2. Ensayo determinación del grado de protección de la primera y segunda cifra característica, según norma: UNE 20-324-93 (EN 60520: 1991+Erratum:1993) Código IP IP 6x IP-66
3. Ensayo de determinación de distribución fotométrica de la luminaria, curvas polares. Alcance luminoso. Exp. 21006536
4. Ensayo cíclico de calor húmedo. Según norma: UNE-EN-60068-2-30:00
5. Ensayo calor húmedo frío/calor -10°C + 80°C. Según norma: UNE-EN 60068-2-14:00
6. Ensayo de corrosión acelerada de niebla salina neutra durante período de 168 horas según norma: NSS ISO 9227:1990
7. Ensayo calor seco, cámara climática a 80°C. Según norma: UNE-EN 60068-2-2:97
8. Ensayo determinación del grado de protección envolventes. Según norma: UNE-EN 50102:96+A1:99 Grado IK08.
9. Ensayo determinación grado de protección por las envolventes a una temperatura ambiente de -5°C. Según norma: UNE-EN 50102:96+A1:99 Envolverte transparente IK 08 Envolverte opaca IK 08
10. Ensayo cámara climática 16h a -33°C. Según norma: UNE-EN 60068-2-1:96
11. Ensayo de acuerdo con las especificaciones UNE-EN 12352 : 2000. Determinando que la baliza solar IVS cumple dentro de las características de dispositivo luminoso clase L2L.



IVSOLAR
JUVGrup

Manuel Fernández Márquez, 26
08918 BADALONA (Barcelona)
Tel.: +34 902 998 941
Fax: +34 933 205 666

www.ivsolar.com