

## BACRO FNI LED- 90 COMPACTA: Baliza Náutica – Marítima Autónoma de 90 mm con lámpara de LEDs

- ✓ Ideal para instalaciones en muelles, dolfines, plataformas off shore y postes ubicados sobre canales de acceso y vías navegables tanto marítimos como náuticos.
- ✓ Base de la baliza de material aluminio fundido, torneado y pintado con pintura especial apta para ambientes marítimos y náuticos.
- ✓ Con óptico de policarbonato transparente con fresnel horizontal y protección contra rayos UV.
- ✓ Con lámpara de LEDs de alta potencia de larga vida útil y sin necesidad de mantenimiento.
- ✓ Con destellador microprocesado programable con fotointerruptor incorporado.
- ✓ Posee 64 destellos distintos bajo normas IALA y alternativos a pedido.
- ✓ Con batería de electrolito absorbido, regulador de voltaje y panel solar montados sobre caja de PVC de alto impacto de larga duración.
- ✓ Más de 96 horas (4 días) de funcionamiento sin luz solar.
- ✓ Bulonería de acero inoxidable para una mayor durabilidad y manija para transporte.
- ✓ Se enciende de noche y se apaga durante el día de manera automática mediante la fotocélula incorporada.
- ✓ Muy simple de instalar (sin necesidad de cableado) y no requiere mantenimiento.
- ✓ Alcance nominal: de 1,5 a 2 millas náuticas (según la lámpara de LEDs que se utilice).
- ✓ Incluye 4 bulones en su base para montaje.
- ✓ Permite el reemplazo de manera simple de elementos del sistema por eventuales roturas y en casos de mantenimiento.
- ✓ 1 (uno) año de garantía por fallas de fabrica.
- ✓ Industria Argentina.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE BALIZA FNI LED-90 COMPACTA AUTONOMA

<b>LÁMPARA</b>	Fuente luminosa formada por diodos LEDs superbrillo de máxima potencia dispuestos en corona.
<b>VIDA ÚTIL DE LA LAMPARA DE LEDS</b>	Más de 50.000 horas en operación.
<b>COLORES DISPONIBLES</b>	Blanco, Rojo, Verde, Ámbar y Azul.
<b>ÓPTICO</b>	De policarbonato transparente con fresnel horizontal y protección contra rayos UV.
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	Se enciende de noche y se apaga durante el día de manera automática mediante la fotocélula incorporada.
<b>DESTELLADOR</b>	Microprocesado y programable Marca BACRO modelo FDB-151 programable para todos los caracteres IALA y alternativos a pedido. Interruptor solar y regulador de tensión FB-55 con protección de baterías, incorporados.
<b>MATERIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuerpo de la baliza de aluminio fundido, torneado y pintado con pintura resistente al ambiente marino y náutico.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bulonería de acero inoxidable.</li> <li>- Sellado con o 'ring de goma siliconada.</li> <li>- 4 bulones en la base para su montaje.</li> <li>- Manija incorporada para el transporte.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ESTANQUEIDAD</b>	IP65.
<b>ALCANCE NOMINAL</b>	Desde 1,5 a 2 millas náuticas (según la lámpara de LEDs que se utilice).
<b>PANEL SOLAR</b>	Dispone de 1 módulo fotovoltaico de 12V 12W adherido a la caja de PVC alto impacto por medio de soporte de acero galvanizado.
<b>BATERÍA</b>	Batería de electrolito absorbido 12V 12 Amp. incluida.
<b>VENTAJAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De muy fácil instalación (sin necesidad de cableado).</li> <li>- No requiere mantenimiento.</li> <li>- Permite acceder al dip-switch para cambio de destellos.</li> <li>- Elementos del sistema fácilmente reemplazables.</li> </ul>
<b>AUTONOMÍA</b>	Más de 96 horas (4 días) aproximadamente sin luz solar.
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	<p>Altura (sin aguja espantapájaros): 290mm aprox.                      Ancho (sin panel solar): 210mm x 210mm aprox.                      Ancho (con panel solar): 350mm x 440mm aprox.                      Peso Neto: 7,5 Kg. aprox.</p>
<b>GARANTÍA</b>	1 (uno) año por fallas de fábrica.
<b>ORIGEN DEL PRODUCTO</b>	Industria Argentina.