



Altavoz subacuático Lubell LL916

El altavoz subacuático LL916 es un altavoz económico pero potente, desarrollado, patentado, y fabricado por Lubell Labs, empresa norte-americana de Ohio (EUA). LL916C (y el modelo sin jaula de protección LL916H) continúan representando el record mundial en lo referente al ancho de banda, y con niveles sonoros por encima de cualquier altavoz de agua existente, a precios razonables y accesibles. Su construcción en PVC y montaje dentro de la jaula de protección, producen que este altavoz sea prácticamente inmune a daños, pudiendo ser utilizada en tanques, piscinas, ríos, lagos, y en el océano. El altavoz LL916 es suministrado con la elección mas apropiada de un transformador de aislamiento y con un cable, permitiendo la conexión de amplificadores de sonido comerciales, teniendo en cuenta su potencia e impedancia de salida.



Especificaciones técnicas:

- **Tipo:** Unidad piezoeléctrica de doble pistón.
- **Respuesta en frecuencia:** 200 Hz - 20 kHz.
- **Nivel sonoro:** 180 dB re a $1\mu\text{Pa}$ @ 1 m.
- **Corriente/Voltage máximo:** 20 V rms ou 3 A (en continuo).
- **Profundidad de operación:** 1.80 m (recomendado); 15 m (máximo).
- **Acabado:** PVC azul.
- **Cable:** 8 m de longitud (o a gusto del cliente); revestido a PVC 18/3.
- **Terminación del cable:** 3-pin (Conxall 3182-3PG-524) para conexión con el transformador.
- **Peso:** 7 kg en aire; 1.4 kg en el agua.
- **Dimensiones:** 23 cm de diámetro; 15 cm de axial; Marco protector: 27 cm \times 27 cm \times 20 cm.
- **Transformadores:** AC102 (50 W; 32 Ω ; 40 V rms); AC201 (50 W; 2 Ω ; 10 V rms); AC202 (50 W; 8 Ω ; 20 V rms); AC205C (38 W; 16 Ω ; 25 V rms); AC203E (80 W; 8 Ω ; 25 V rms);



salida aire de 8 Ω y atenuador); AC211 (200 W; 10.7 Ω ; 40 V *rms*; salida aire de 8 Ω y atenuador).

- **Garantía:** 5 años.