

Coluna subaquática Lubell LL9484

A coluna subaquática LL9484 é uma coluna segura, durável, e potente para instalação em piscinas de betão. Desde 1969 que as colunas Lubell são as mais populares do mundo. O seu design patenteado permite obter a mais elevada eficiência documentada, assim como largura de banda, cujo resultado é um *som cristalino* mesmo às voltagens mais baixas. Pelo interesse gerado na natação sincronizada e hidroginástica, as colunas Lubell tornaram-se um standard nos principais clubes de desporto e de natação, mas também nas piscinas de resorts de luxo e moradias do segmento alto. Uma solução de som subaquático que serve a satisfação de uma necessidade básica de entretenimento no usufruto da sua piscina.

Esta é a única coluna subaquática piezoelétrica que opera abaixo do limite legal internacional de 30 V *rms* para equipamentos de Classe 2, e que cumpre o requisito legal do de inclusão de um nicho de metal aprovado assim como grelha de protecção de metal (parágrafo E4106.9.3 do Código Residencial Internacional). Os amplificadores comerciais recomendados para uso com a LL9484 também têm em conta os limites legais de tensão eléctrica. **IMPORTANTE: É obrigatório ligar o nicho à terra dos restantes aparelhos eléctricos para evitar a corrosão.**



Especificações técnicas:

- **Tipo:** Unidade piezoelétrica de duplo pistão.
- **Resposta em frequência:** 200 Hz - 20 kHz.
- **Nível sonoro:** 180 dB *re* a 1µPa @ 1 m.
- **Corrente/Voltagem máxima:** 20 V *rms* ou 3 A (em contínuo).
- **Profundidade de operação:** 1.80 m (recomendado); 15 m (máximo).
- **Acabamento:** PVC azul.
- **Cabo:** 15 m de comprimento (ou à medida do cliente); revestido a PVC 18/3.
- **Dimensões:** 23 cm de diâmetro × 15 cm de axial; Nicho: 25.4 cm × 19 cm.
- **Transformadores disponíveis:** AC205B (38 watt; 16 Ω; 25 V *rms*);
- **Garantia:** 5 anos.