

## Unterwasser Lautsprecher Lubell LL9484

Lubell LL9484 ist ein bewährtes Unterwasser-Lautsprecher-System, daß sicher, langlebig und leistungsstark, und zur Verankerung in Poolmauern konzipiert ist. Lubell Unterwasser-Lautsprecher wurden seit 1969 die beliebtesten Unterwasser-Lautsprecher der Welt. Ihrer überragender patentierter Design sorgt für höchste Effizienz die je dokumentiert wurde, einen sehr breiten Frequenzgang, und einen starken und kristallklaren Klang ab niedrige Spannung. Aufgrund der zunehmende Interesse in Wasser-Aerobic, Runden Schwimmen, und Synchronschwimmen, sind Lubell Unterwasser-Lautsprecher grundlegend in Pools der wichtigsten Schulen und Luxus-Resort auf der ganzen Welt. Beim Klang von Unterwassermusik oder Iherem Lieblings Radioprogramm zu schwimmen ist eine unterhaltsame Art die Zeit zu vertreiben!

Der Lubell 9484 Lautsprecher ist weltweit der einzige piezoelektrische Unterwasser-Lautsprecher daß unter den für Klasse 2 gesetzlich festgelegten 30 V Grenzwerten betrieben wird, und die Anforderungen für die Aufnahme von einem zugelassenen Gehäuse und Schtzgitter aus Metal erfüllt (International Residential Code, Paragraph E4106.9.3). Auch die empfohlene Audio-Verstärker für die Verwendung mit dem LL9484 unterschreiten die gesetzlich zulässige maximale Spannung. **WICHTIG: Die Edelstahl Nass-Nische muss mit der allgemeinen Erdung verbunden werden, um Korrosion zu vermeiden.**



### Technische Daten:

- **Typ:** Piezoelektrische Dual-Kolben Einheit.
- **Frequenzgang:** 200 Hz - 20 kHz.
- **Schallpegel:** 180 dB *re* a 1 $\mu$ Pa @ 1 m.
- **Maximale Spannung / Strom:** 20 V *rms* oder 3 A (bei 100% Einschaltdauer).
- **Betriebtiefe:** 1.80 m (empfohlen); 15 m (max.).
- **Fertigstellung:** PVC (blau).
- **Kabel:** 15 m lang (kundenspezifischen Längen vorhanden); PVC 18/3 PVC ummantelt.
- **Abmessungen:** 23 cm Durchmesser  $\times$  15 cm de axiale Länge; Nische: 25.4 cm  $\times$  19 cm.
- **Transformator:** AC205B (38 watt; 16  $\Omega$ ; 25 V *rms*);
- **Garantie:** 3 Jahre.