



AWC82

*Kompaktowa dwudrożna kolumna
współosiowa z przetwornikiem LF 8"
Odporna na warunki atmosferyczne*

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Odporność na czynniki atmosferyczne IP56
- ▶ Szerokie kąty propagacji 120° x 120°
- ▶ Przetwornik LF JBL o średnicy 200 mm (8") z kewlarowym stożkiem i cewką o średnicy 50 mm (2")
- ▶ Opatentowany ciśnieniowy przetwornik HF o unikalnej konstrukcji z membraną polimerową
- ▶ Nadzwyczajna zrozumiałość mowy oraz poszerzone pasmo częstotliwości dla odtwarzania muzyki
- ▶ Nowoczesna pasywna zwrotnica sygnałowa dużej mocy zapewnia znakomite pokrycie i małe zniekształcenia
- ▶ Ciągła moc wyjściowa 250 W oraz wysoka skuteczność zapewniają osiągnięcie wysokich poziomów SPL
- ▶ Transformator 200 W dla zasilania napięciowego 70V lub 100V
- ▶ Układ zabezpieczający przed przesterowaniem
- ▶ Obudowa z włókna szklanego, grill ze stali ocynkowanej
- ▶ Możliwość malowania obudowy
- ▶ Szeroki zakres odtwarzanych częstotliwości 80 Hz – 20 kHz



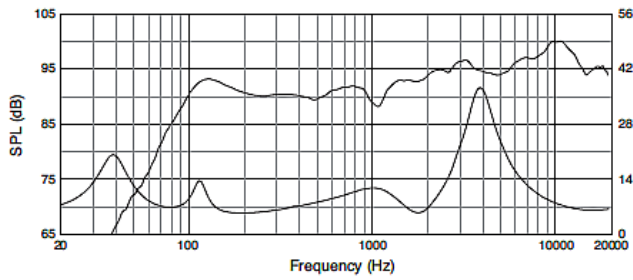
ZASTOSOWANIA:

- ▶ Obiekty sportowe: stadiony, tory wyścigowe, lodowiska, boiska, pływalnie
- ▶ Parki tematyczne
- ▶ Otwarte centra rozrywkowe
- ▶ Statki wycieczkowe
- ▶ Parki wodne, kąpieliska

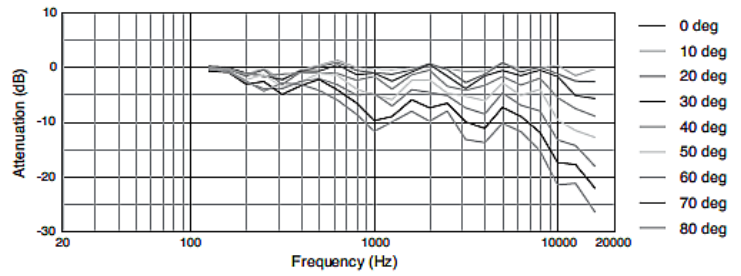
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	80 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	100 Hz – 20 kHz
Nominalne kąty propagacji:	pion 120° poziom 120°
Współczynnik kierunkowości (Q):	8.1 (w paśmie 1 kHz – 16 kHz)
Indeks kierunkowości (DI):	8.4 dB (w paśmie 1 kHz – 16 kHz)
Moc ciągła (IEC):	250 W, test 2 h 200 W, test 100 h
Skuteczność (1 W, 1 m):	94 dB SPL (w paśmie 100 Hz – 20 kHz)
Maksymalny poziom SPL (1 m):	przy 8Ω: 118 dB, szczytowy: 124 dB przy odczepie 200 W: 117 dB
Częstotliwość podziału:	1.8 kHz, filtr HPF III rzędu (18 dB/okt) sprzężony z sekcją HF, filtr LPF II rzędu dla sekcji LF
Impedancja nominalna:	8Ω
Odczepy transformatora:	70V: 200 W, 100 W, 50 W, 25 W 100V: 200 W, 100 W, 50 W
<u>Przetwornik LF:</u>	średnica 200 mm (8") z kewlarowym stożkiem i cewką o średnicy 50 mm (2")
<u>Przetwornik HF:</u>	ciśnieniowy przetwornik HF o unikalnej konstrukcji z membraną polimerową o średnicy 25 mm (1"), chłodzenie ferrofluidem
Zabezpieczenie przetwornika HF:	opatentowany układ SonicGuard™ zabezpieczający przed przesterowaniem
Obudowa:	tworzywo ABS oraz włókno szklane
Instalacja:	2 x M10 dla dołączonego uchwyty „U”, 1 x M6 dla bezpieczeństwa na tylnej obudowie
Grill:	trójwarstwowy grill złożony ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, neutralnej akustycznie pianki oraz stalowej siatki chronionej obudową terminal przyłączeniowy ze śrubami akceptującymi przewody o średnicy 2,5 mm ²
Podłączenia:	IP56 dla normy IEC 529, Mil Spec 810 dla wilgotności, zasolenia, temperatury i promieniowania UV
Normy odpornościowe:	wysokość 300 mm, szerokość 300 mm, głębokość 305 mm
Wymiary kolumny:	wykończenie w kolorze szarym (Pantone 420C) lub czarnym (-BK)
Waga:	bez uchwyty: 9.8 kg, z uchwytem: 11.6 kg
Dołączone akcesoria:	uchwyt instalacyjny typu „U” w kolorze kolumny głośnikowej, malowana proszkowo stal ocynkowana

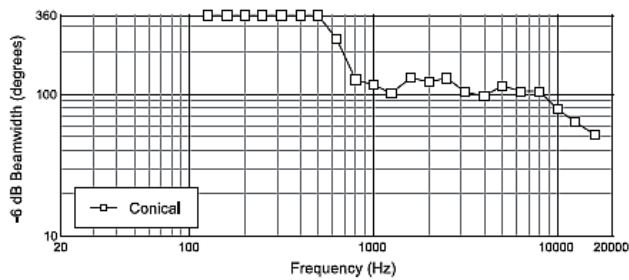
Frequency Response and Impedance



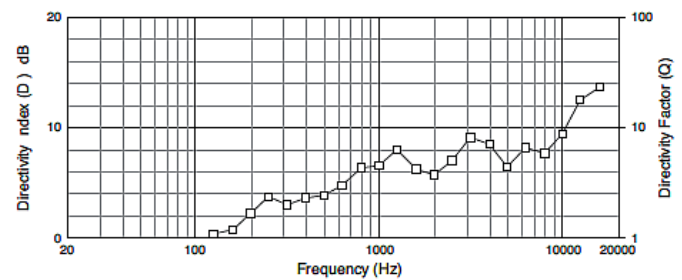
Off-Axis Frequency Response



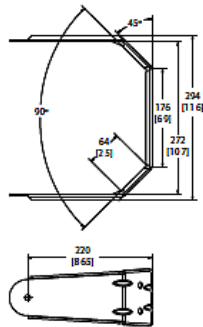
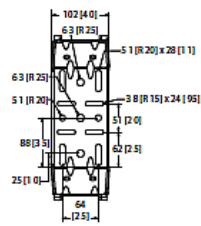
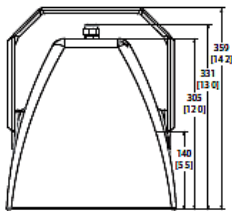
Beamwidth



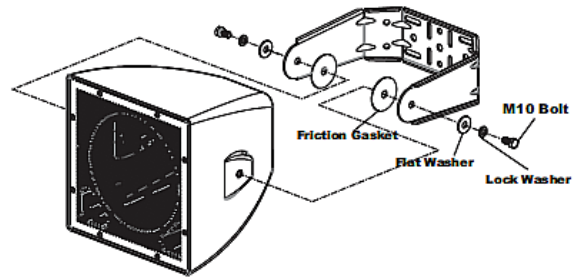
Directivity Index:



Dimensions



Attaching U-Bracket to Cabinet



Dimensions in mm (in)

