



# AC18/95

Kompaktowa dwudrożna szerokopasmowa kolumna głośnikowa 1 x 8"

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Bardzo kompaktowa obudowa
- ▶ Jeden przetwornik niskich częstotliwości 205 mm (8")
- ▶ Opatentowany obracany falowód Progressive Transition™ o propagacji 90° x 50° i przetwornikiem ciśnieniowym 25 mm (1")
- ▶ Podwójne gniazdo Neutrik NL4 oraz terminal śrubowy
- ▶ Punkty instalacyjne dla różnorodnych zastosowań

## ZASTOSOWANIA:

- ▶ Teatry
- ▶ Obiekty sakralne
- ▶ Obiekty sportowe
- ▶ Przestrzenie multimedialne
- ▶ Sklepy i centra handlowe
- ▶ Sale prezentacyjne
- ▶ Sale i pomieszczenia edukacyjno-szkoleniowe
- ▶ Przenośne systemy audio-wideo

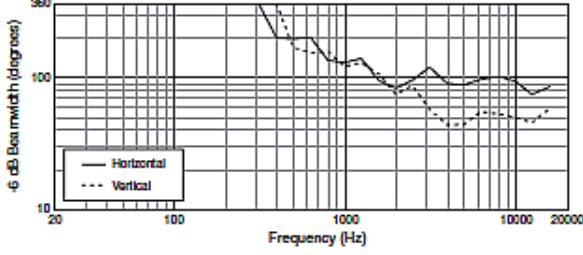


Dwudrożna, szerokopasmowa kolumna głośnikowa JBL AC18/95, zamknięta w bardzo lekkiej i kompaktowej obudowie, dostarczająca dużo mocy, jednocześnie bardzo dyskretna. Małe wymiary oraz charakterystyczny kształt obudowy pozwalają na instalację w pobliżu ścian i sufitów, pod balkonami, na kolumnach i ścianach. Ciśnieniowy przetwornik HF jest osadzony w nowo zaprojektowanym falowodzie, zapewniającym równomierną propagację wysokich częstotliwości. Jeden przetwornik LF o średnicy 8" wykonany w technologii SFG™ (Symmetrical Field Geometry) zapewnia równomierną propagację bez zniekształceń. Wytrzymała obudowa wykonana z wielowarstwowej sklejki wykończonych tworzywem DuraFlex™, zapewnia możliwość instalacji w pionie lub poziomie. Kolumna jest także wyposażona w punkty instalacyjne dla uchwytów ściennych oraz do podwieszania.

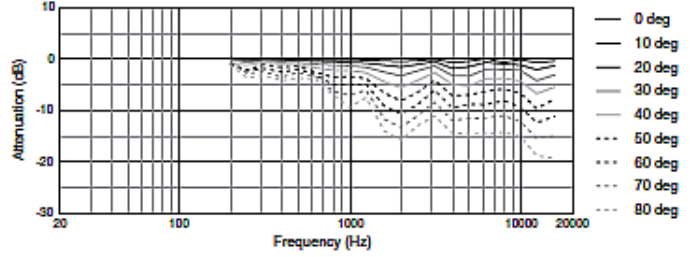
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	52 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	63 Hz – 19 kHz
Kąty propagacji:	pion 50°, poziom 90°
Kierunkowość (Q):	8 (uśredniony dla pasma 500 Hz – 16 kHz)
Indeks kierunkowości (DI):	9 dB (uśredniony dla pasma 500 Hz – 16 kHz)
Skuteczność (1W/1m):	93 dB SPL
Maksymalny poziom SPL:	117 dB
Impedancja nominalna:	8 Ω
Moc IEC (ciągła/muzyczna/szczytowa):	250W / 500W / 1000W
Moc AES:	375W
Częstotliwość podziału:	2,1 kHz
Przetworniki LF:	JBL 228H, średnica 205mm (8") SFG™, średnica cewki 64mm (2,5")
Przetwornik HF:	JBL 2408H-1, ciśnieniowy, średnica 25mm (1"), średnica cewki 38mm (1,5")
Falowód:	PT-D95HF-1
Obudowa:	wielowarstwowa sklejka o grubości 12mm i 15mm
Instalacja:	6 punktów M8: 1 na górze, 3 na spodzie, 1 na tyle obudowy 4 punkty M6 na tylnej obudowie do uchwytów OmniMount® 30.0
Wykończenie:	czarne tworzywo DuraFlex™, białe (-WH) dostępne na zamówienie
Opcjonalne obudowy:	odporne na łżejsze (WRC) i trudne (WRX) warunki atmosferyczne
Grill:	perforowana stal malowana proszkowo, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Gniazda wejściowe:	2 x Neutrik NL4, terminal śrubowy
Normy odporności zewnętrznej:	Mil-Std 810, IPx3 dla normy IEC529
Wymiary kolumny:	wysokość 469,9 mm, szerokość 237,5 mm, głębokość 254,0 mm
Waga:	12,8 kg
Opcjonalne akcesoria:	uchwyt ścienny typu „U”: MTU-18 komplet śrub: 365469-001 do użycia z modelami statywów kolumnowych: BMB-200k oraz K&M 195/8

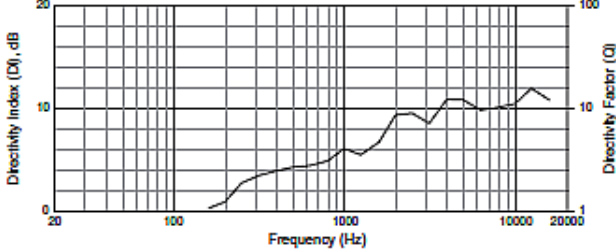
### Beamwidth



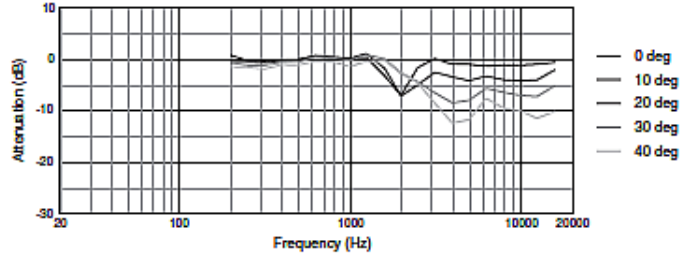
### Horizontal Off-Axis Frequency Response



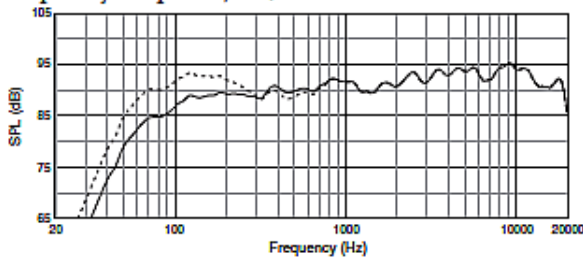
### Directivity Index, Q



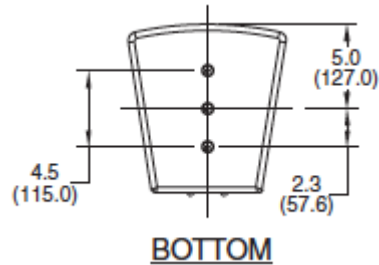
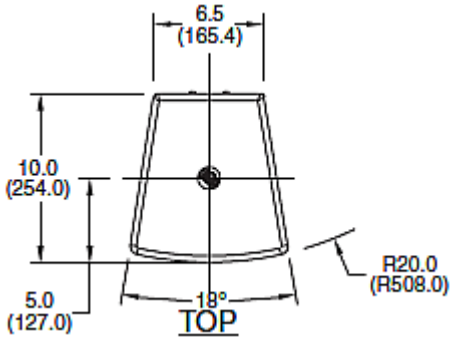
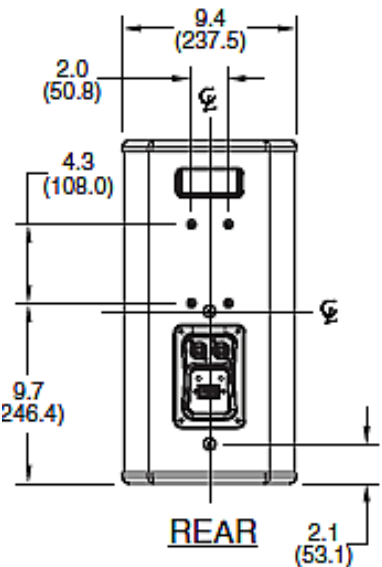
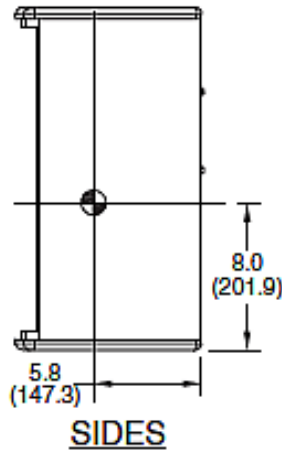
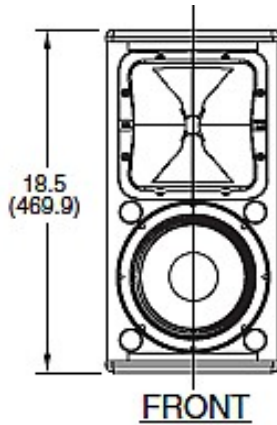
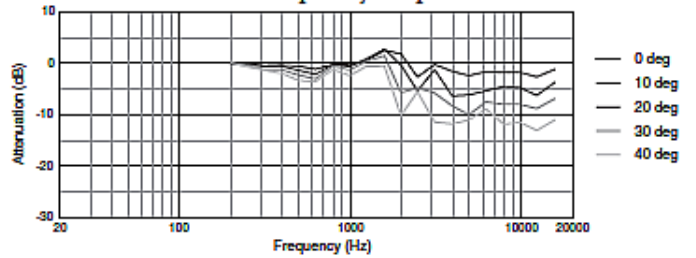
### Vertical Up Off-Axis Frequency Response



### Frequency Response, 1W/1m



### Vertical Down Off-Axis Frequency Response



JBL Professional  
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200  
Northridge, California 91329 U.S.A.

**ESSAudio**

Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa  
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48  
fax.: +48 22 751 31 49  
www.essaudio.pl