



CBT 50LA

Wyrównana liniowo kolumna głośnikowa
Constant Beamwidth Technology™
8 przetworników 2"

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Opatentowana technologia Constant Beamwidth Technology™ zapewniająca równomierną kierunkowość najwyższych częstotliwości
- ▶ Przełączna charakterystyka barwowa: płaska przy odtwarzaniu materiału muzycznego, więcej średnich częstotliwości przy mówie
- ▶ 8 przetworników o średnicy 2"
- ▶ Wbudowany system zabezpieczający Dynamic SonicGuard™
- ▶ Uchwyt ścienny w komplecie
- ▶ Wbudowany transformator dla linii 70V/100V, możliwość pracy przy obciążeniu 8Ω

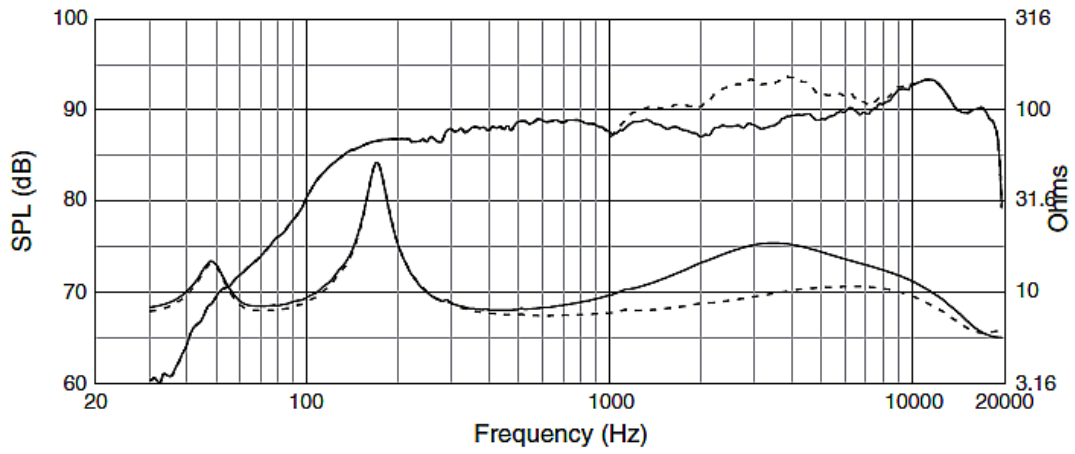


Technologia Constant Beamwidth Technology™ reprezentuje prawdziwą rewolucję w dziedzinie kontrolowania szerokości promieniowanej przez kolumnę głośnikową fali dźwiękowej. Wąska i bardzo kompaktowa kolumna CBT 50LA o wysokości 53 cm i szerokości zaledwie 10 cm, pasuje doskonale do każdego wnętrza, zapewniając jednocześnie równomierne rozpraszanie dźwięku w całym słyszalnym paśmie częstotliwości. Te cechy sprawiają, że idealnie się sprawdza w miejscach o trudnych i bardzo trudnych warunkach akustycznych: kościołach, katedrach, salach wykładowych i konferencyjnych, portach lotniczych i dworcach, przestrzeniach prezentacyjnych i wystawienniczych, instalacjach audio/video.

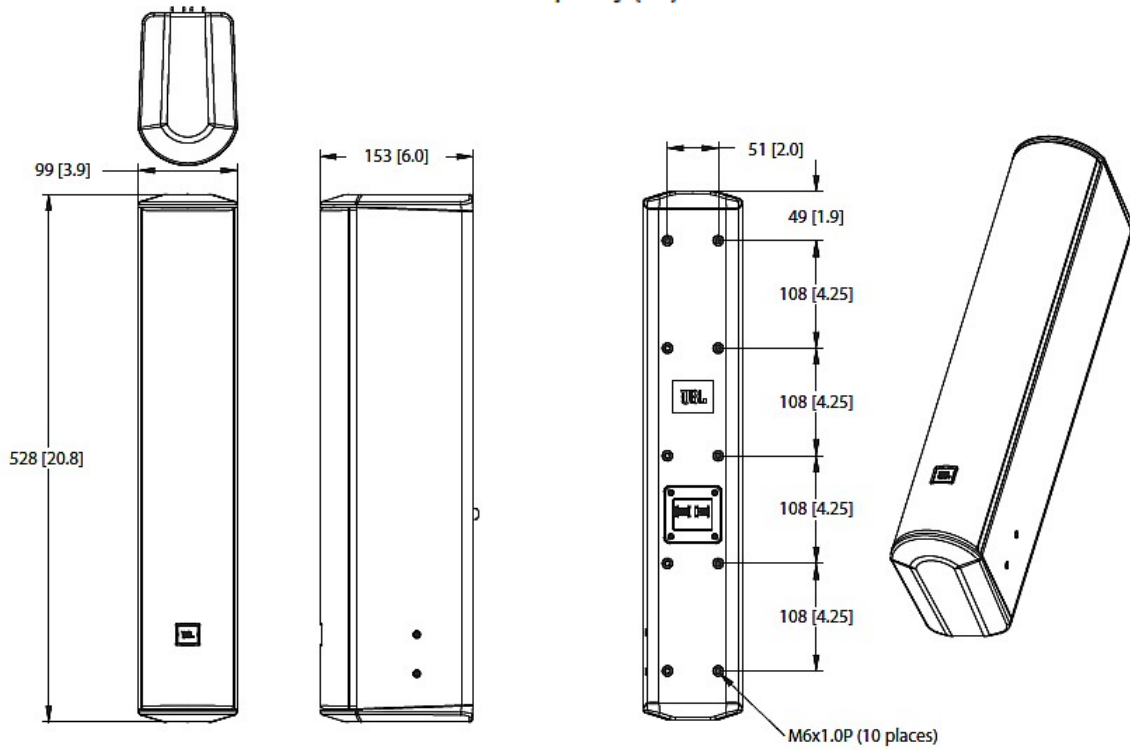
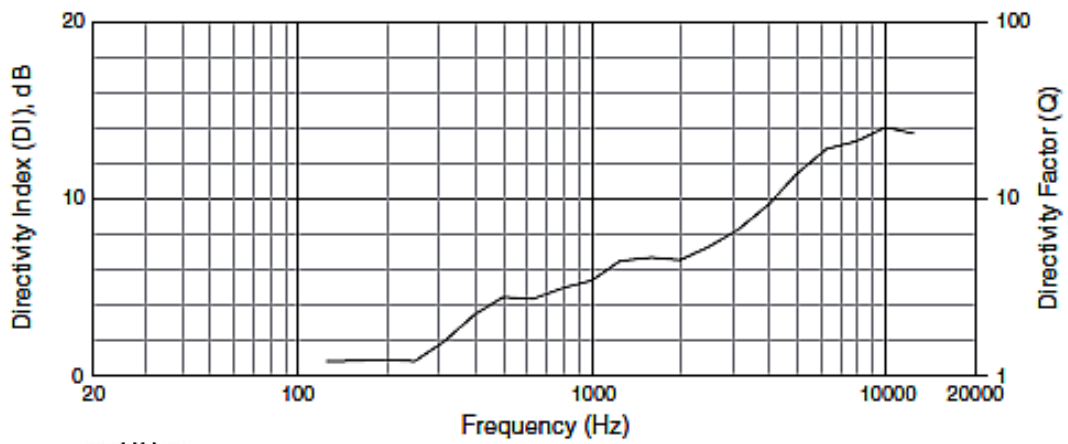
Zastosowane przetworniki o średnicy 2" wyposażone są w ekranowane, podwójne magnesy neodymowe, gumowe resory pokryte są butylem przedłużającym czas pracy. Dzięki użyciu elementów ze stali nierdzewnej, kolumny CBT 50LA mogą być instalowane wewnątrz lub na zewnątrz. Obudowa dostępna także w kolorze białym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Elementy systemu:	8 szerokopasmowych przetworników o średnicy 50 mm (2")
Zakres częstotliwości (-10 dB):	80 Hz – 20 kHz
Kąty propagacji:	Pionowy: 20° (w paśmie 1.5 kHz – 16 kHz, ±10°) Poziomy: 150° (uśredniony w paśmie 1 kHz – 4 kHz, ±20°)
Skuteczność (2.83V @ 1m):	tryb mowy: 93 dB (w paśmie 2 kHz – 14 kHz) tryb muzyki: 89 dB (w paśmie 300 Hz – 18 kHz)
Impedancja nominalna:	8 Ω (transformator w pozycji THRU)
Moc (ciągła/szczytowa): (impedancja 8 Ω)	150W (szczytowo 600W), test 2 h 100W (szczytowo 400W), test 100 h
Maksymalny poziom SPL:	tryb mowy: 115 dB ciągle uśredniony (121 dB szczytowy) tryb muzyki: 111 dB ciągle uśredniony (117 dB szczytowy)
Odczepy transformatora 70V/100V:	60W, 30W, 15W (7,5W tylko dla 70V)
Obudowa:	wykonana z tworzywa ABS pokrytego włóknem szklanym, malowany aluminiowy grill
Normy odporności zewnętrznej:	IP-54, IEC529, odporna na promieniowanie UV, parę oraz słońca parę
Kolory:	czarny lub biały (-WH)
Punkty instalacyjne:	10 punktów M6 na tylnej obudowie
Instalacja:	uchwyt ścienny w komplecie, zapewnia ±15° regulacji w poziomie. 10 punktów instalacyjnych M6 może być wykorzystanych do zawieszenia lub użycia uchwytów innych producentów
Wymiary kolumny:	wysokość 528 mm, szerokość 99 mm, głębokość 153 mm
Waga:	4,1 kg
Dołączone akcesoria:	uchwyt ścienny
Opcjonalne akcesoria:	pokrowiec na panel przyłączy MTC-PC2



Directivity, Q



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