

Thiele-Small-Parameter (8 Ohm)	
Mechanische Güte Q_{ms}	2,94
Elektrische Güte Q_{es}	1,25
Gesamtgüte Q_{ts}	0,88
Mechanischer Widerstand R_{me}	23,9 Ohm
Nachgiebigkeit C_{ms}	0,4 mm/N
Äquivalenzvolumen V_{as}	15 l
Kraftfaktor Bl	4,31 Tm
Effektive Membranfläche S_d	220 cm ²

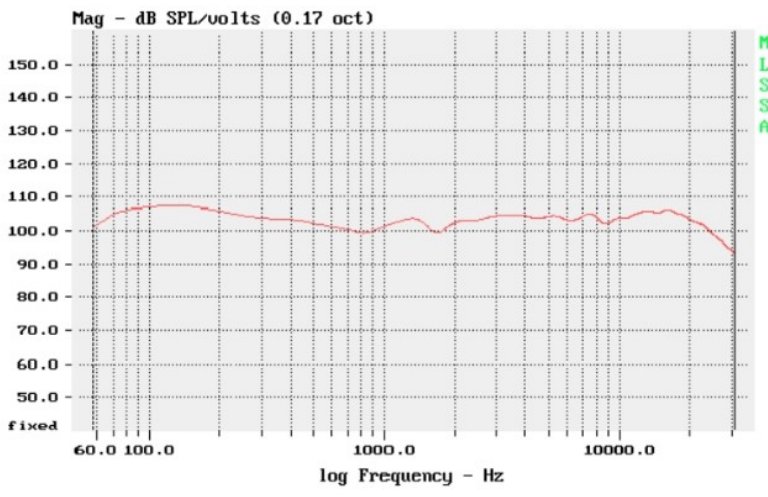
Technische Daten

Amplitudenfrequenzgang	80 Hz - 35 kHz
Anstiegszeit t_r	13 μ s
Empfindlichkeit 1W/1m	91 dB
Max. SPL Dauer-/Spitzenwert (<1s)	110 dB / 116 dB
Empfohlene Verstärker-Ausgangsleistung	10 W - 400 W
Nennimpedanz	4 Ohm / 8 Ohm
Gleichstromwiderstand	4,2 Ohm / 7,2 Ohm
Resonanzfrequenz f_r	88 Hz
Induktion B	1,32 T
Schwingspuleninduktivität	27 μ H
Luftspaltenergie	560 mWs
Luftspaltvolumen	1043 mm ³
Luftspalthöhe	5 mm
Luftspaltbreite	0,95 mm
Schwingspulendurchmesser	70 mm
Max. Auslenkung	\pm 3,5 mm
Abmessungen	\varnothing 210 mm x 22 mm

Typenbezeichnungen

Ausführung	W05	Aluminiumkorb - schwarz eloxiert
Impedanz	2.16	8 Ohm, beide Schwingspulen parallel geschaltet

Z.B. W04/1,2.2.16: Aluminiumkorb natur, Neodymmagnet, 8 Ohm Impedanz



M L S S A

