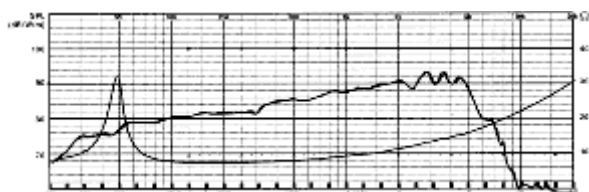
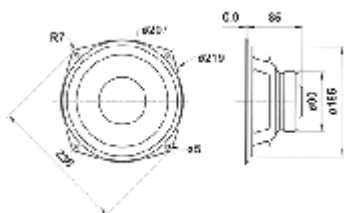


# WS 20 E 8 OHM

[Bestellen](#)**Art. No. 1056**

**20 cm (8") HiFi-Tieftöner** mit Polypropylen-Membran. Durch ausgeglichenen [Frequenzgang](#) auch für 2-Wege-Kombinationen bis 2000 Hz und als Tiefmitteltöner in großen 4-Wege-Boxen einsetzbar. Aufgrund der speziellen Korbform besonders als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen geeignet.



[Amplituden- und Impedanzfrequenzgang](#)

### Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	80 Watt
Musikbelastbarkeit	120 Watt
Nennimpedanz	8 Ohm
Übertragungsbereich	fc - 6000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	88 dB (1 W/1 m)
Maximaler Hub	12 mm
Resonanzfrequenz	45 Hz
Magnetische Induktion	0,85 Tesla
Magnetischer Fluß	400 µ Weber
Obere Polplattenhöhe	5 mm
Schwingspulendurchmesser	3 cm
Wickelhöhe	1,1 cm
Schallwandöffnung	18,6 cm
Gewicht netto	1,3 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,3 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	4,26
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,27
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,98
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	48 l
Effektive Membranfläche Sd	240 cm <sup>2</sup>
Dynamische bewegte Masse mmd	21 g
Antriebsfaktor Bxl	5,5 T · m
Schwingspuleninduktivität	1 mH

### Verwandte Produkte

<a href="#">AL 200 8 OHM</a>	<a href="#">AL 200 DV 2x8 OHM</a>
<a href="#">GF 200 2 X 4 OHM</a>	<a href="#">T 200 4 OHM</a>
<a href="#">W 200 4 OHM</a>	<a href="#">W 200 8 OHM</a>