

## W 300

Art. No. 9069 – 8 Ω



### Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit <i>Rated power</i>	120 W
Musikbelastbarkeit <i>Maximum power</i>	180 W
Impedanz <i>Impedance</i>	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB) <i>Frequency response (-10 dB)</i>	fu-2500 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel <i>Mean sound pressure level</i>	91 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung $x_{mech}$ <i>Excursion limit <math>x_{mech}</math></i>	± 14 mm
Resonanzfrequenz <i>Resonant frequency</i>	32 Hz
Obere Polplattenhöhe <i>Height of front pole-plate</i>	8 mm
Schwingspulen­durchmesser <i>Voice coil diameter</i>	50 mm Ø
Wickelhöhe <i>Height of winding</i>	18,5 mm
Schallwandöffnung <i>Cut-out diameter</i>	280 mm Ø
Gewicht netto <i>Net weight</i>	2,8 kg

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 313-314

fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet

**30 cm (12") Tieftonlautsprecher** mit luftgetrockneter Membran und Druckausgleichsöffnung im Polkern. Front- oder rückseitige Montage möglich. Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und hohe Belastbarkeit. Besonders geeignet als Ersatzbestückung für Fertigboxen.

**30 cm (12") woofer** with air-dried cone and pressure vented pole piece. Can be fitted at front or rear. Excellent value for money coupled with very good power-handling capabilities. Particularly suitable as a replacement for HiFi-speakers.

Volumen/Prinzip; <i>Volume/Principle</i>	BR-Rohr; <i>BR-Channel</i>	$f_b$	$f_c/Q_{TC}$
70 l/geschlossen; <i>closed</i>	–	–	62 Hz/0,87
100 l/geschlossen; <i>closed</i>	–	–	55 Hz/0,77
150 l/geschlossen; <i>closed</i>	–	–	48 Hz/0,68
70 l/Bassreflex; <i>bass reflex</i>	BR 25.50 (Länge; <i>length</i> 7 cm)	36 Hz	–
100 l/Bassreflex; <i>bass reflex</i>	BR 25.50 (Länge; <i>length</i> 20 cm)	32 Hz	–
150 l/Bassreflex; <i>bass reflex</i>	2 x BR 15.34 (Länge; <i>length</i> 7 cm)	29 Hz	–

