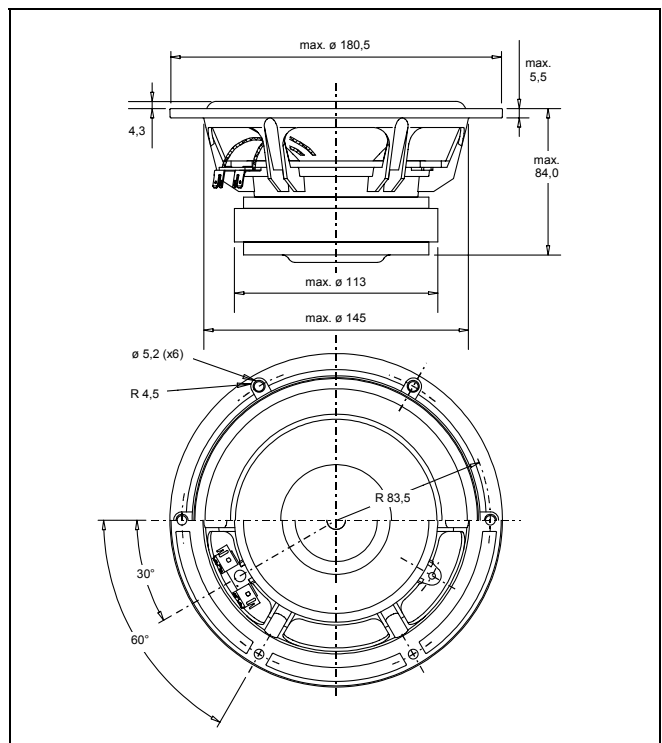


Technische Daten		PLW 18 340/8
Frequenzbereich	[Hz]	40 - 4000
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	87
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	100
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	400
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	300
Effektive Membranfläche, Sd	[cm <sup>2</sup> ]	132,00
Schwingspulendurchmesser	[mm]	40,00
Schwingspulenhöhe	[mm]	14,00
Luftspalthöhe	[mm]	6,00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	4,00
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	7,00
Krafftaktor, BxL	[Tm]	7,70
Schwingspulenwiderstand, Re	[Ohm]	5,80
Schwingspuleninduktivität, Le	[mH]	0,85
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	39
Äquivalentvolumen, Vas	[dm <sup>3</sup> ]	24
Mechanische Güte, Qms	[1]	2,42
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,41
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,35
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	0,952
Bewegte Masse, Md	[g]	17,50
Mechanischer Widerstand, Rms	[Ns/m]	1,772
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[mm]	180 (+0,5/-0,2)
Ausbruchmaß	[mm]	145
Höhe	[mm]	76,2
Korbstärke	[mm]	5,2 (+0,3/-0,2)
Magnetdurchmesser	[mm]	91,8
Lochkreisradius	[mm]	R 83,5
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	5,2 (x6)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	-



\* Belastbarkeitsangaben nach IEC siehe Seite 4  
 - Angaben zu Gehäusegrößen Seite 5

**Eigenschaften:**

17 cm Tief-Mitteltönerlautsprecher mit harter, beschichteter NRSC-Papiermembran. Ausgezeichnete Dynamik durch Membranaufhängung in Low-Loss-Sicke. Hochbelastbare Langhubschwingspule.

Einsatz in sehr hochwertigen 2-Weg Kombinationen. Ideal geeignet für Reflexgehäuse (15 - 25 Liter)

Schalldruckfrequenzgang  
 0° auf Achse  
 30° außer Achse  
 60° außer Achse

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

U<sub>in</sub>: 2,83 VRMS  
 LS in Box 320 Liter  
 Mic. Distanz: 1 m  
 IEC Schallwand  
 Refl. armer Raum 6x7x8 m  
 B&K 2012 Audio Analyser

