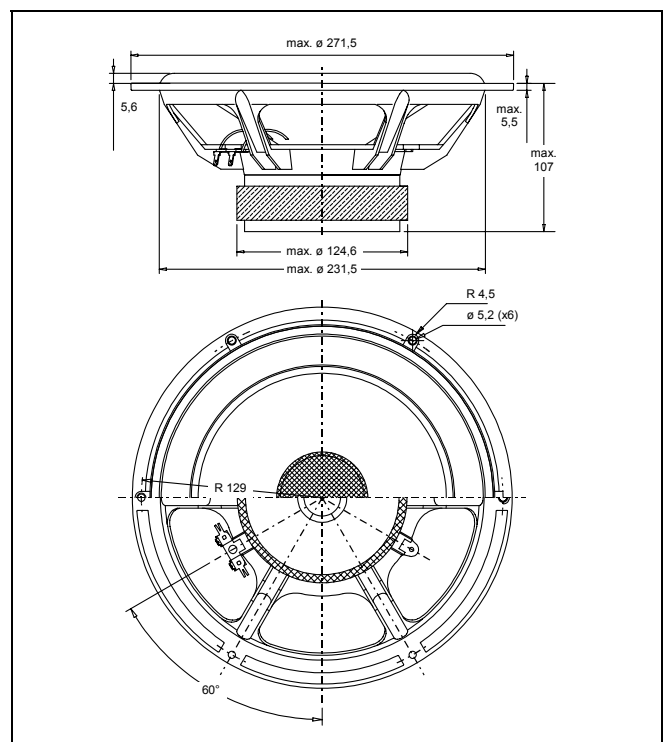


Technische Daten		PLW 26 450/8
Frequenzbereich	[Hz]	25 - 500
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	88
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	125
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	600
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	350
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	337,00
Schwingspulendurchmesser	[mm]	50,00
Schwingspulenhöhe	[mm]	16,00
Luftspalthöhe	[mm]	8,00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	4,00
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	12,00
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	10,90
Schwingspulenwiderstand, R _e	[Ohm]	5,90
Schwingspuleninduktivität, L _e	[mH]	2,70
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	27
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	110
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	4,46
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,43
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0,39
Aufhängungsnachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	0,682
Bewegte Masse, M _d	[g]	51,00
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Ns/m]	1,940
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[mm]	271 (+0,5/-0,2)
Ausbruchmaß	[mm]	232
Höhe	[mm]	107,0
Korbstärke	[mm]	5,2 (+0,3/-0,2)
Magnetdurchmesser	[mm]	124,5
Lochkreisradius	[mm]	R 129
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	5,2 (x6)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	R 4,5

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

Eigenschaften:

26 cm Tieftonlautsprecher mit sehr harter, konischer Papiermembran. 50 mm 4-Lagen-Schwingspule. Große Hubreserve (großer mechanischer Hub). Ventiliertes Magnetsystem.
Idealer Tieftontreiber. Geeignet für Baßreflexgehäuse oder geschlossene Volumina (z.B. als Subwoofer, aktiv entzerrt)



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

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

U_{in}: 2,83 VRMS
LS in Box 320 Liter
Mic. Distanz: 1 m
IEC Schallwand
Refl. armer Raum 6x7x8 m
B&K 2012 Audio Analyser

