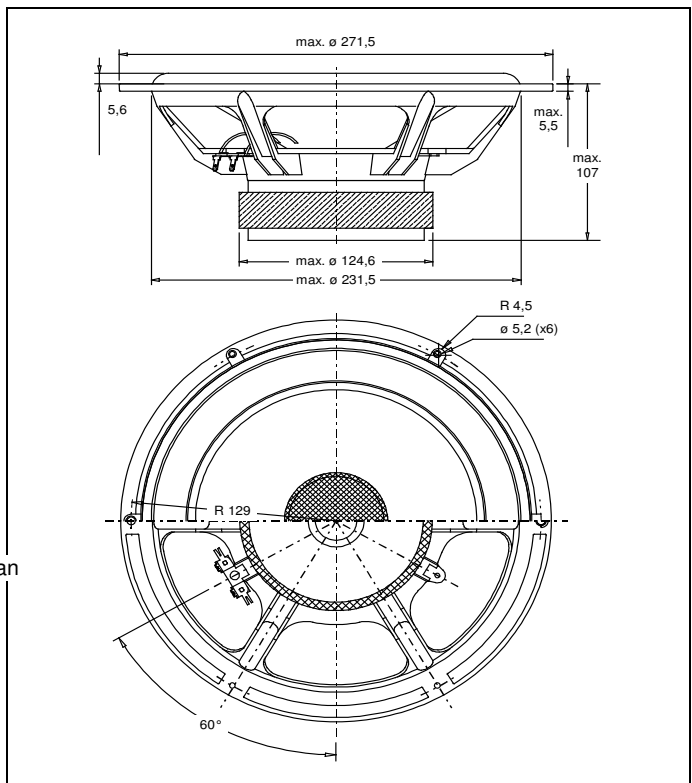


Technische Daten		PLW26 452/8
Frequenzbereich	[Hz]	26 - 1000
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	88.5
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	125
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	600
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	350
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	337.00
Schwingspulendurchmesser	[mm]	50.00
Schwingspulenhöhe	[mm]	21.00
Luftspalthöhe	[mm]	8.00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6.50
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	12.00
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	11.00
Schwingspulenwiderstand, R _e	[Ohm]	5.90
Schwingspuleninduktivität, L _e	[mH]	1.80
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	26
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	130
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	2.82
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0.36
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0.32
Aufhängungsnachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	0.833
Bewegte Masse, M _d	[g]	45.00
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Ns/m]	2.607
Mechanische Abmessungen		
Korbbaußenmaß	[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 268-5

Eigenschaften:

- 26 cm Tieftonlautsprecher mit sehr harter, konischer Papiermembran und 50 mm 2-Lagen-Schwingspule mit 21 mm Wickelhöhe
- Große Hubreserve (großer mechanischer Hub), Magnetsystem mit großzügig dimensionierter Ventilation
- idealer Tieftontreiber mit Konstruktionsmerkmalen die eine sehr gute Feindynamik ermöglichen
- 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}: 2,83V
LS in Gehäuse 320 Liter
Mic. Distanz: 1m
IEC Schallwand
Refl. armer Raum 6x7x8 m
B&K 2012 Audio Analyser

