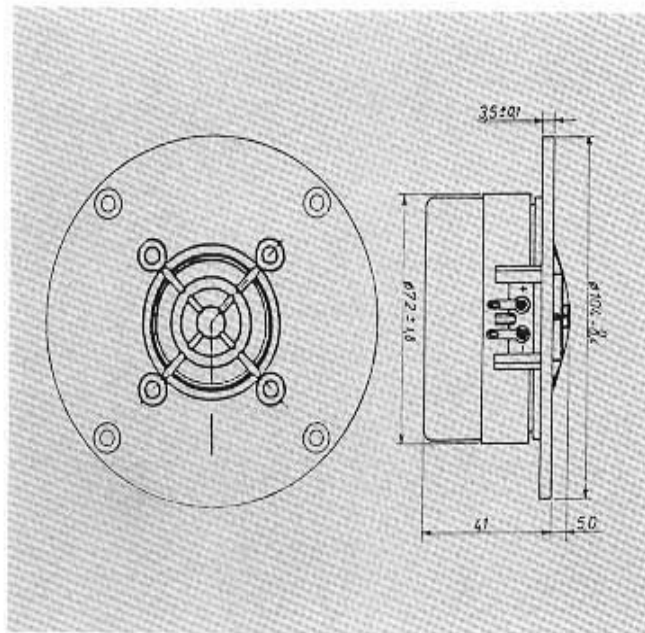


K 30 D



Konstruktionsmerkmale

25 mm Hochtonkalotte aus resonanzarmer "Soft Metal" Legierung. Optimierte Kalottenform. Anodisierte Oberfläche. Aufhängung in Supronylscike. Glasfaserverstärkte Kunststofffrontplatte. Tiefliegende Resonanzfrequenz durch angekoppeltes Volumen. Flacher Impedanzverlauf. Ein Kunststoffdiffusor linearisiert den Frequenzgang oberhalb 12 KHz und sorgt für ein ausgezeichnetes Abstrahlverhalten außerhalb der Achse.

Anwendungsbereich

Universell einsetzbar in Kombinationen hoher Qualität. Sehr gut geeignet für 2-Weg Kombinationen. Sinnvoller Einsatz ab ca. 2000 Hz mit entsprechendem Filter.

Technische Daten

H 588

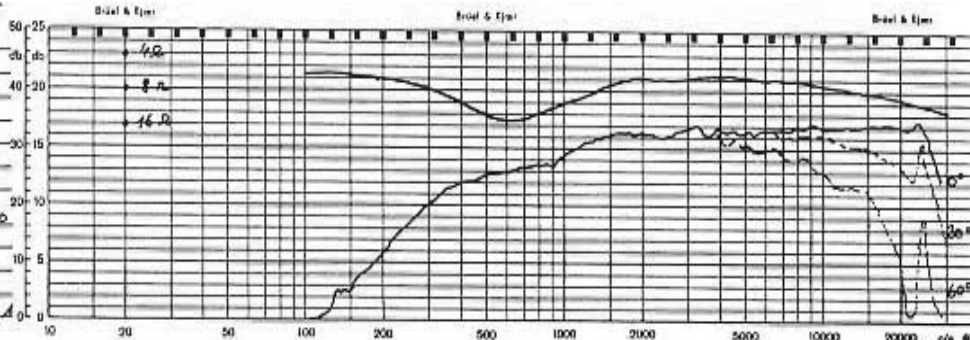
Frequenzbereich	1000 - 25000 Hz
Resonanzfrequenz	650 Hz
Impedanz	6 Ω
Gleichstromwiderstand	4,8 Ω
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90/140 W
Kennschalldruck 1W; 1m	91 dB
Schwingspule (ϕ /Länge)	26/1,5 mm
Luftspalthöhe	2 mm
Kraftfaktor B x L	3,5 Tm
Schwingspuleninduktivität	- mH
Effektive Membranfläche	7 cm ²
Bewegte Masse inklusive Luftlast	0,33 g
Aufhängungsnachgiebigkeit	- m/N
Äquivalentvolumen	- L
Qms	-
Qes	-
Qts	-

Brüel & Kjær
Copenhagen

Measuring Object:
35 TAC/D
H588-04
3 W66a

Zero Lev.: 60 Paper Sp.: 40
L. Lim. Fr.: 40 Rec. No.:
Pul.: 50 Date:
Wt. Sp.: 400 Sign.:
Rec.: MMS Freq. Scale x 10

QP 0123



Schalldruck-
frequenzgang im
reflexionsarmen
Raum.

Mikrofondistanz:
0,5 m

Lautsprecher in
Schalldwand
0,6 m x 0,8 m.