

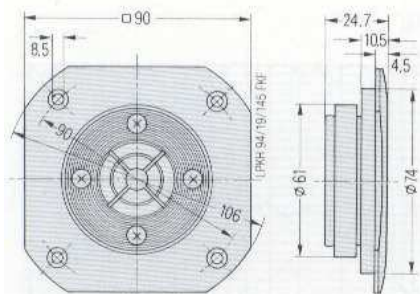
Hochtöner LPKH94/19/145FKF

Best.Nr. 640 020

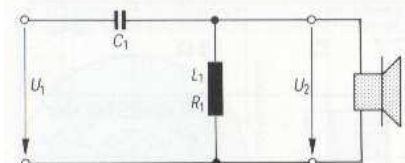
LPKH 94/19/145 FKF



HiFi-Kalotten-Hochtonlautsprecher
HiFi Dome Tweeter



LPKH 94/19/145 FKF
Schallöffnung · Sound aperture $\varnothing$ 75 mm

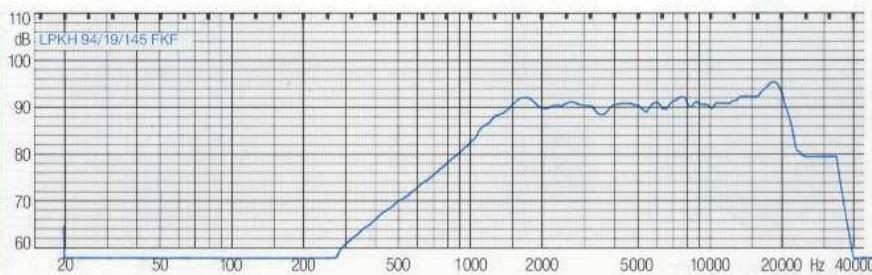


* Frequenzweiche zur Ermittlung der Nennbelastbarkeit nach DIN IEC 268 T5.

Cross-over network for power handling test according to DIN IEC 268 T5.

Z_n Ω	L_1 mH	R_1 Ω	C_1 μ F	U_1 V	U_2 V	P_2 W
8	0,68	4,2	2,2 ¹⁾	34,6	5,6	4

¹⁾ MKT



Schalldruckkurve · Frequency response
 $P = 1 \text{ Wsin}$; $a = 1 \text{ m}$.

Technische Daten	Technical Data		
Nennimpedanz	Rated impedance	Z_n	8 Ω
Übertragungsbereich	Frequency range	—	3500–25000 Hz
Nennbelastbarkeit*	Rated power*	P_n	150 W
Mittlerer Kennschalldruckpegel	Characteristic sound pressure level	L_m	91 dB
Gleichstromwiderstand	DC resistance	R_E	6,0 Ω
Nennresonanzfrequenz	Nominal resonance frequency	f_s	1350 Hz
Schwingspulenbreite	Voice coil height	b	2,1 mm
Effektive Membranfläche	Effective diaphragm area	S_D	7 cm ²
Magnet-Kurzdaten	Magnetic data	—	19 / 2 / 145–0,7
Magnetischer Fluß	Total flux	$\varnothing_L$	180 μ Wb
Magnetische Luftspaltenergie	Magnetic air gap energy	W_L	72,5 mWs
Gewicht des Lautsprechers	Weight of the speaker	—	315 g