

LIVE

LM 80

Alto Falante

- Full-range driver 3" (80mm)
- Pot. máxima: 100 W / Pot. nominal: 25 W
- Resposta de frequência: 100 Hz - 25 kHz
- Impedância 3 Ohms

Carcaça de Alumínio - Bobina de 20 mm (0,8") - Ímã de Neodímio 55 mm x 10 mm.

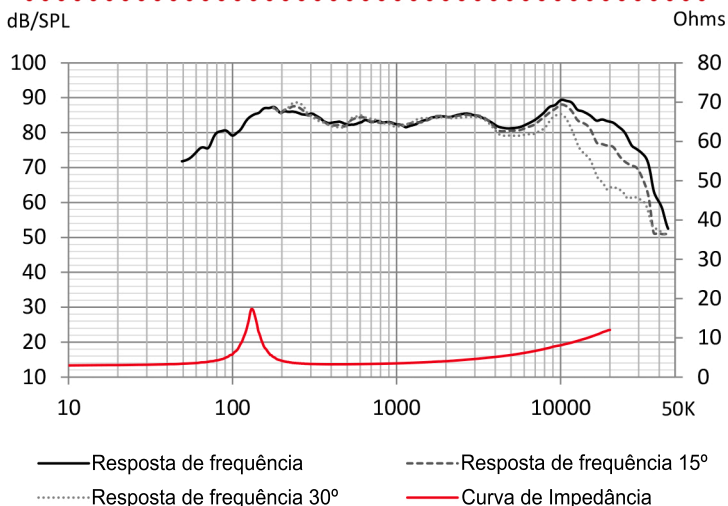
Otimizado para caixas selada de 2 L a 30 L.

Frequencia de corte mínima requerida: 250 Hz 12 dB/octava.

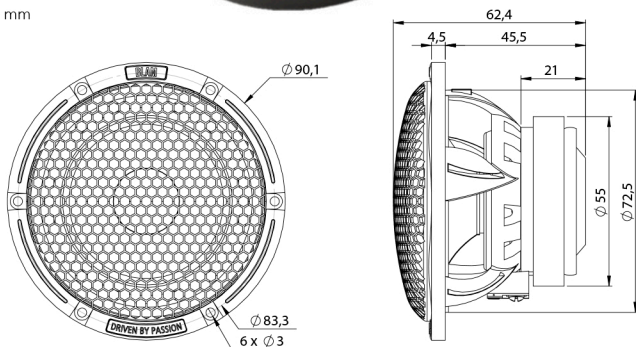
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Componente	Midrange	
Potência Máxima	100 W	
Potência Nominal	25 W	
Impedância	3 Ω	
Resposta de frequência	100 Hz - 25 KHz	
Sensibilidade (2,83V/1m)	87.6 dB	
Ímã	Ferrite	
Tamanho do ímã Ø x h	55 x 10 mm	2.165"x 0.394 "
Volume total ocupado	0.0619 l	0.002 cf
Peso de um componente	0.323 kg	0.712 lb
Diâmetro da bobina Ø	20 mm	0.803"
Altura da bobina	5.9 mm	0.232"
Cone	Fibra de Vidro	

FREQUÊNCIA DE RESPOSTA / CURVA DE IMPEDÂNCIA



Unit : mm



PARÂMETROS THIELE-SMALL

Diâmetro efetivo Ø (d)	61 mm
Sd	29.22 cm ²
Xmax	1 mm
Re	3 Ω
Fs	135.18 Hz
Le	63.70 µH @ 1 kHz
L2	107.65 µH @10 kHz
Vas	0.71 L
Mms	2.33 g
Cms	0.000593 m/N
BL	2.17 Tm
Qts	1.04
Qes	1.26
Qms	5.90
Sensibilidade (dB/W/m)	83.3 dB

CAIXAS RECOMENDADAS

Vb Volume Interno	F-3dB	Ganho
2 L	116 Hz	2.5 dB at 194 Hz
30 L	106 Hz	1.5 dB at 185 Hz