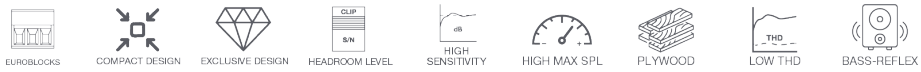
ALTA POTÊNCIA / COLUNAS / PASSIVAS

LIGNUM-6

ALTIFALANTE PASSIVO DE ALTA POTÊNCIA FULL RANGE.





- Alta sensibilidade, permitindo obter um volume considerável com menor consumo de energia.
- SPL máximo elevado, ideal para manter uma reprodução clara e potente mesmo em ambientes complexos.
- Boa margem dinâmica (headroom), permitindo lidar com picos de sinal sem distorção.
- Baixa distorção harmónica total (THD), garantindo uma fidelidade sonora notável.

+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-6

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Hospitalidade



Varejo



Instalações esportivas



Hotéis

DESCRIÇÃO:

Altifalante passivo de alta potência full range 6". 480 W pico, 120 W RMS @ 8Ohm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TIPO DE ALTIFALANTE	Altifalante coaxial de 2 vias
TRANSDUTORES	Woofer: 6": · Cone de fibra de papel prensada, íman de ferrite, bobina de fio de cobre de 25 mm Tweeter: 1": · Cúpula de seda, íman de neodímio, bobina de fio de cobre de 20 mm
POTÊNCIA	120 W RMS, 480 W pico
RESPOSTA	90-20.000 Hz (-6 dB) 80-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA	8 Ohm
SENSIBILIDADE	92 dB (1W/1m) a 2,83 V
SPL MAX	113 dB contínuo, 119 dB pico
DISPERSÃO	105º H x 110º V (-6 dB)
CROSSOVER	Frequência de corte: 2.750 Hz
CONETORES	1 x Euroblock de segurança 4 pinos (2 in, 2 out)
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS	· Grelha: Grelha de aço com espuma acústica e acabamento com pintura eletrostática · Caixa: Contraplacado de bétula protegido com revestimento de poliureia pulverizado · Bass reflex incorporado
MONTAGEM E INSTALAÇÃO	· Adaptador para suporte de pé de microfone: 1 x 3/8" · Ponto de fixação para suporte de parede: 4 x M6 · Pontos de fixação para suspensão (rigging) e segurança: 3 x M8
COR	Negro
PROTEÇÃO	Variação de temperatura: · Operação: Mín: -20 ºC | Máx: +60 ºC · Armazenamento: Mín: +5 ºC | Máx: +30 ºC Humidade: · Operação: < 90% · Armazenamento: < 30%

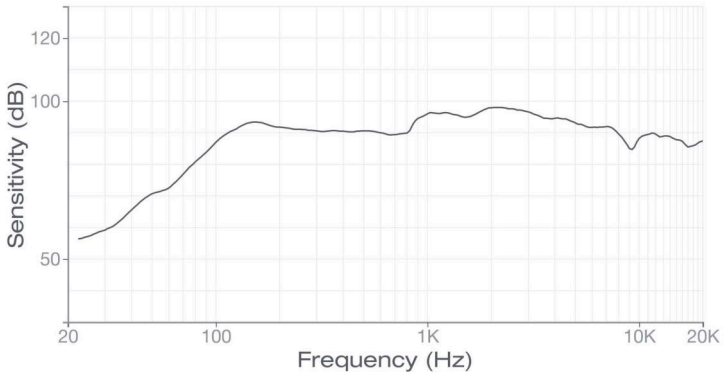


+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-6

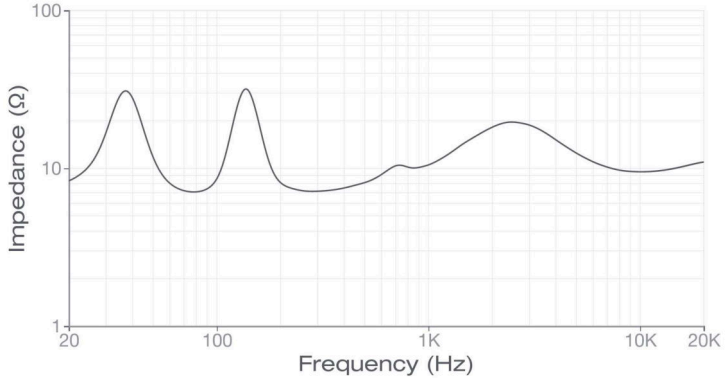
MEDIDAS	208 x 232 x 227 mm profundidade
PESO	3,75 kg
ACESSÓRIOS	Suporte de parede incluído

+ Info:
https://fonestar.com/LIGNUM-6

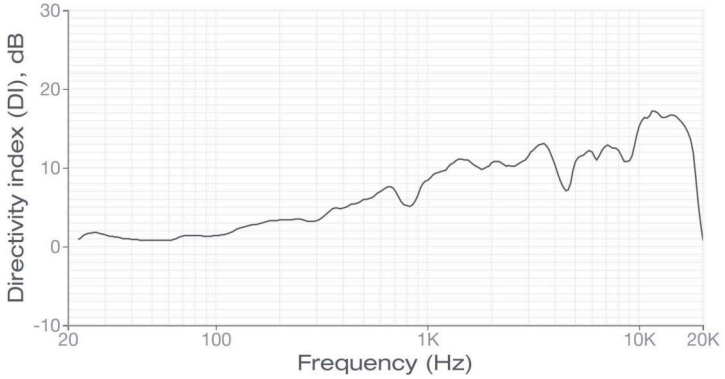
SENSITIVITY (SPL)



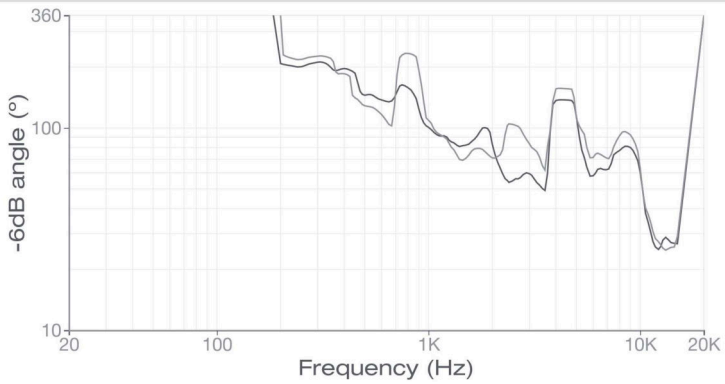
IMPEDANCE



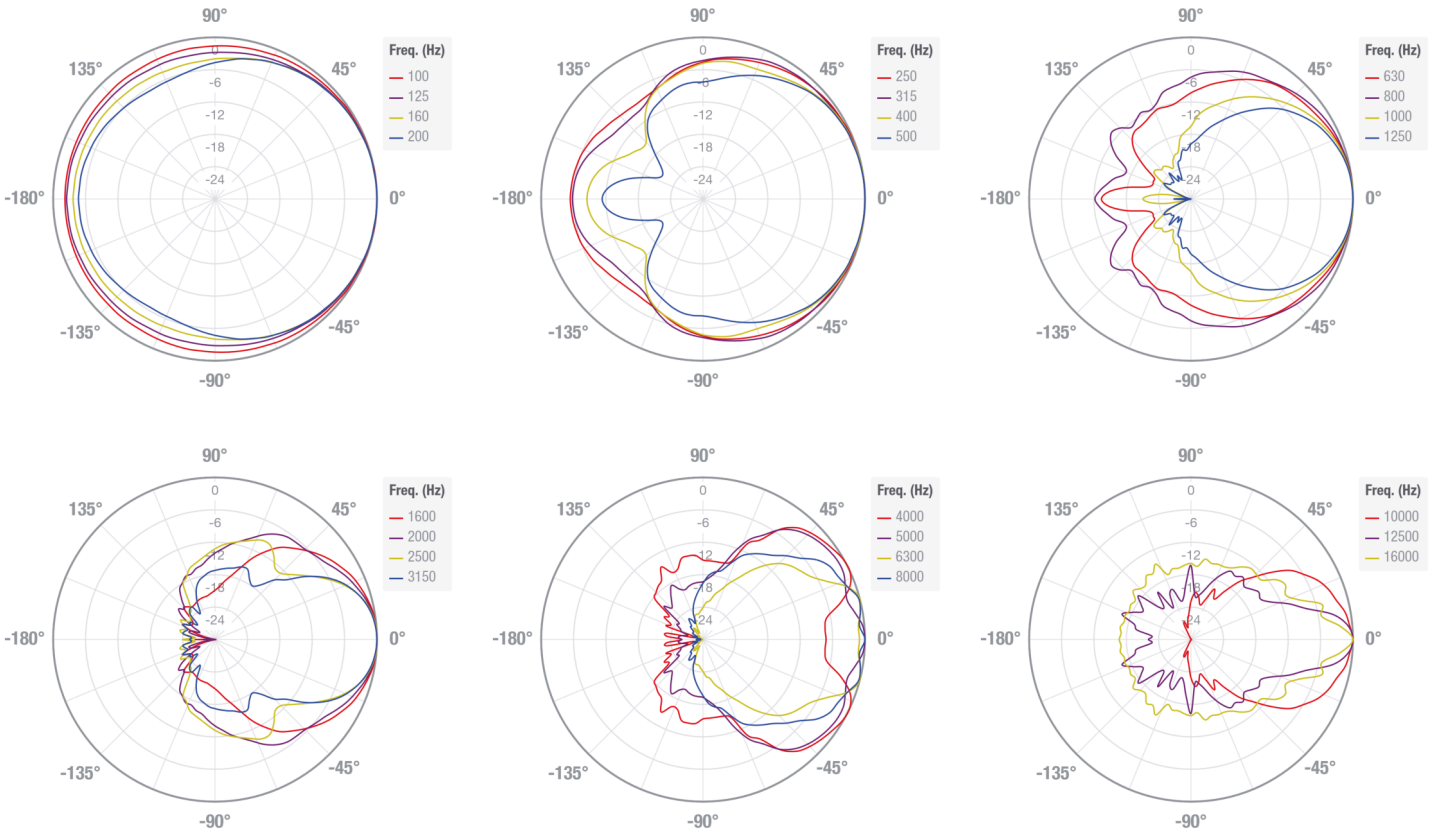
DIRECTIVITY INDEX



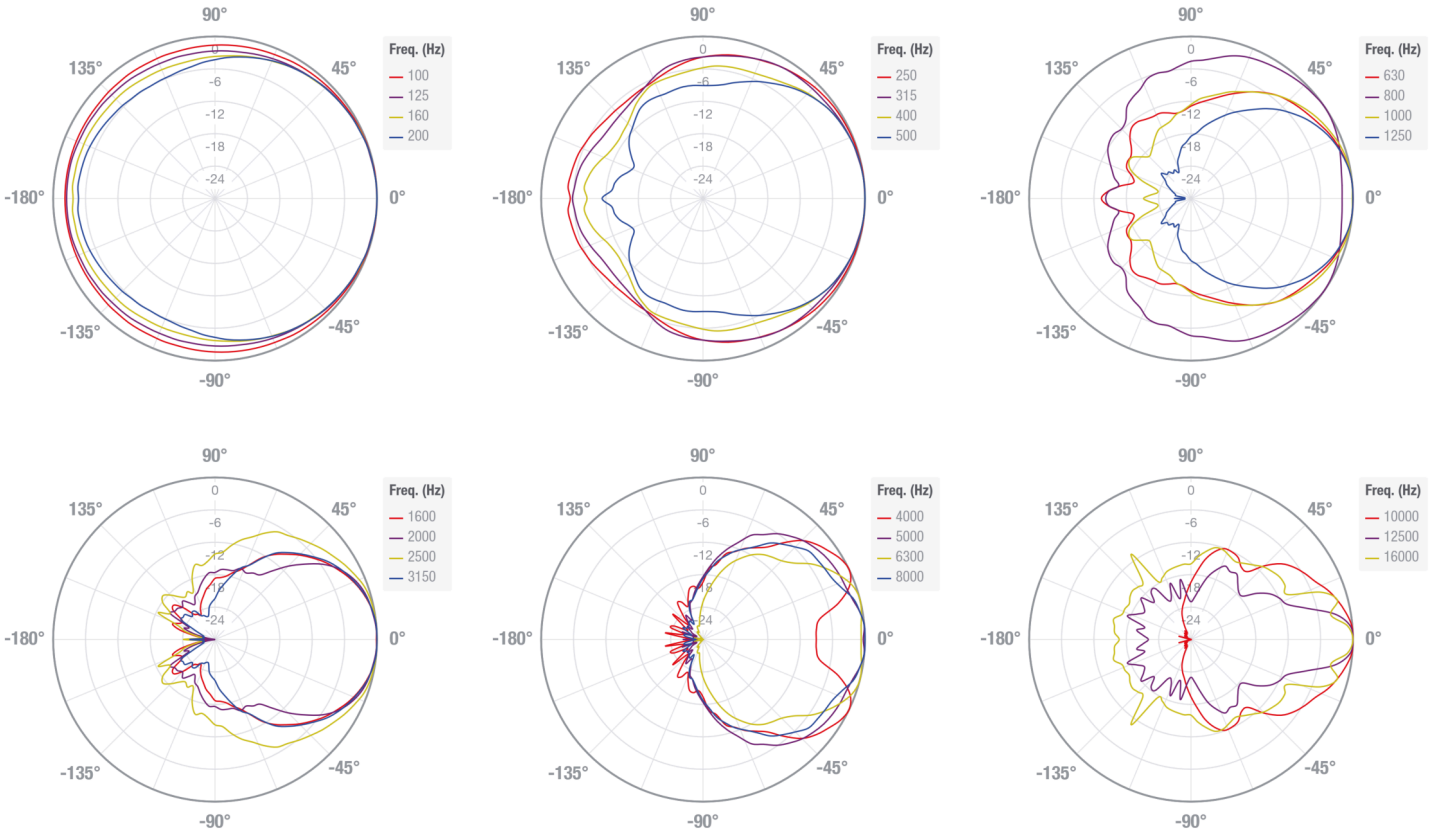
BEAM WIDTH (-6 DB)

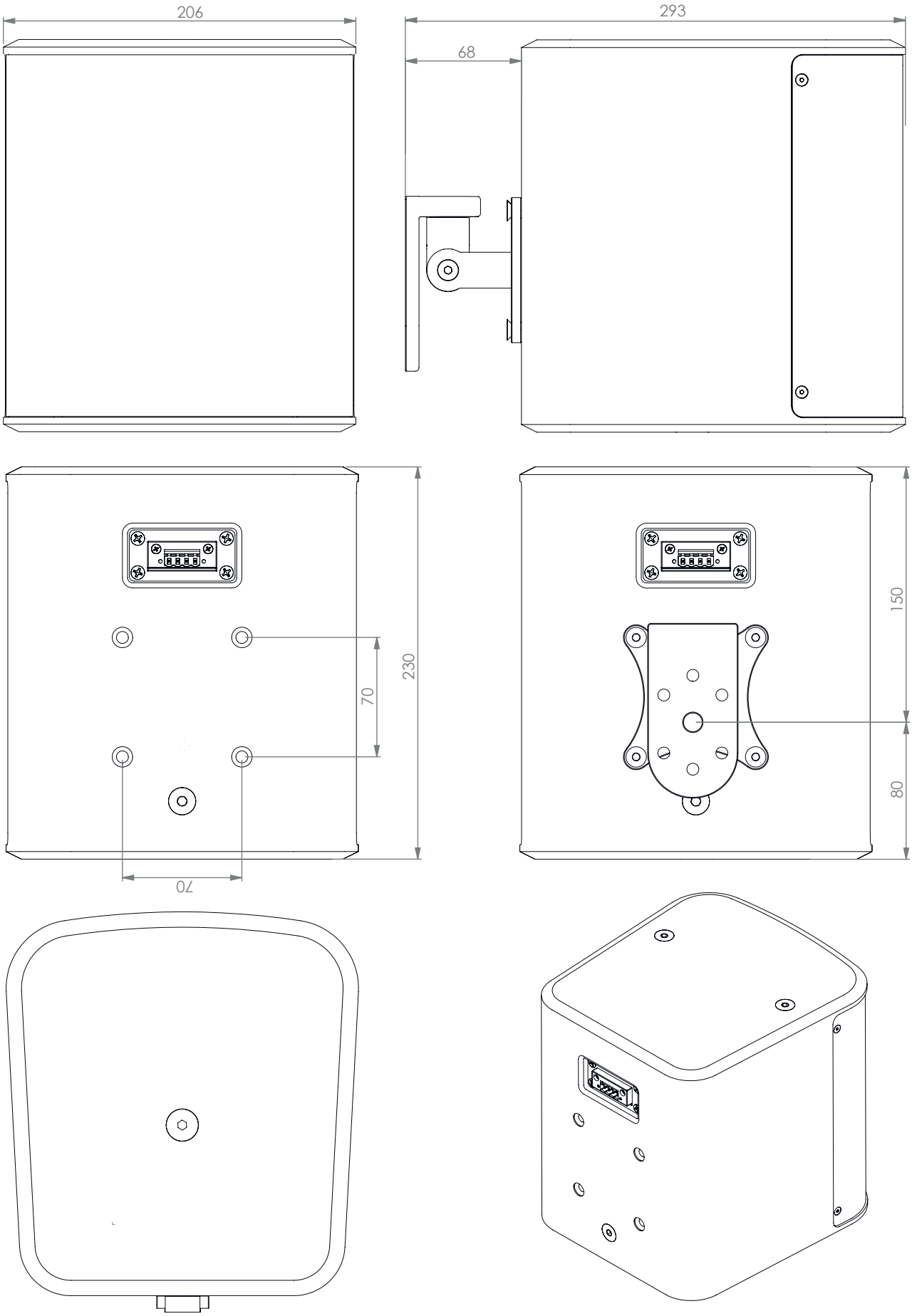


HORIZONTAL POLAR DATA



VERTICAL POLAR DATA




206
293
68
230
70
70
150
80