PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8PR200

8" - 200 W - 94 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	116.7 mm (4.59 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	**2.1 kg (4.6 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	2.5 kg (5.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm	02004117
Kit de Reconado - Versión 16 Ohm	R2004117

NOTAS:

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) Polialgodón tratado

(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

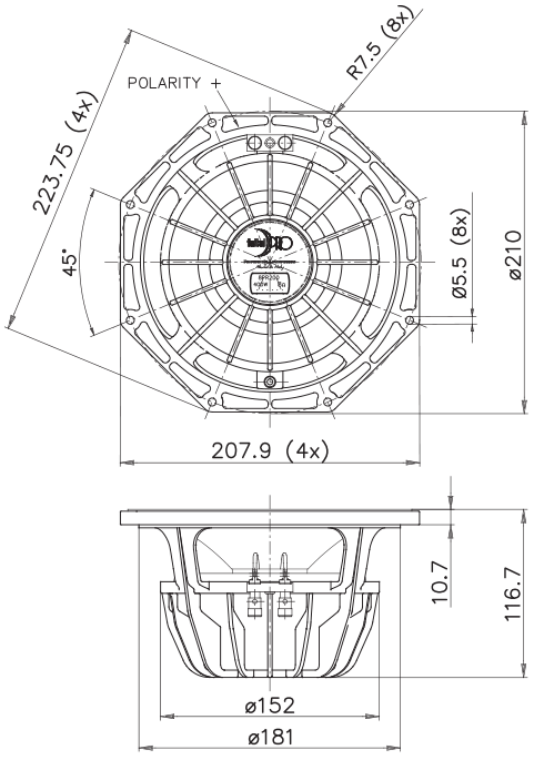
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

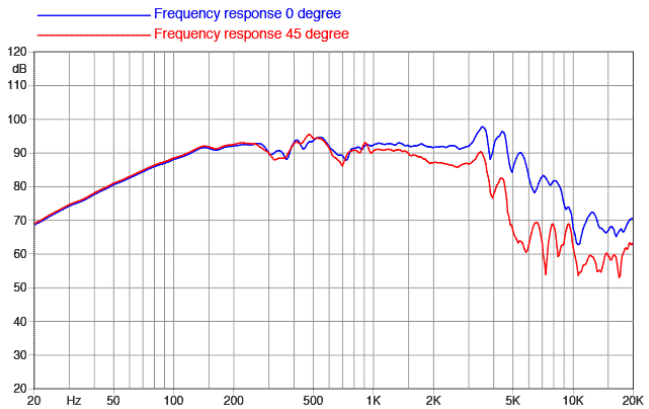
PARÁMETROS TÉCNICOS

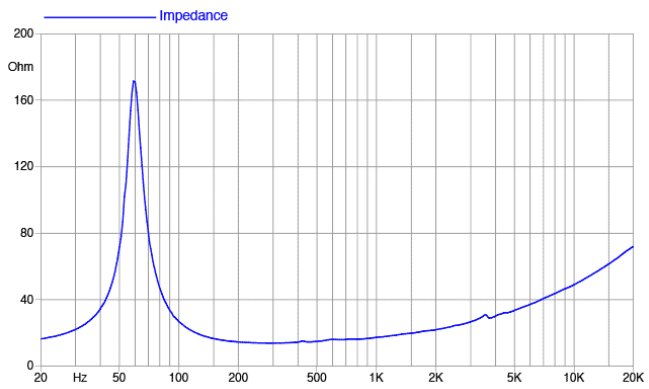
Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	14 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	200 W
Soporte máximo de potencia (2)	**400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**94 dB**
Rango de frecuencia	70÷5000 Hz
Diámetro Bobina	**52 mm (2 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	20.3 mm (0.80 in)
Altura del campo magnético	**9 mm (0.35 in)**
Densidad de flujo magnético	1.15 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	1 dm^3 (0.035 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	60 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.49
Qms	8.8
Qts	0.46
Vas	16.1 dm^3 (0.57 ft^3)
Sd	209 cm^2 (32.40 in^2)
Xmax **(4)**	8.65 mm
Xdamage **(5)**	13.5 mm
Mms	26.7 g
Bl	15.5 N/A
Le	0.87 mH
Mmd	23.3 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.68 %
EBP	122 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.