

# 8PR320



8" - 300 W - 95 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.7/207.9 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	99.5 mm (3.92 in)
Espesor Canasta y Junta	11 mm (0.43 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.45 kg (5.4 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	3.2 kg (7.1 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	02004338
--	----------

## 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)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.1 Ohm
Soporte potencia AES (1)	300 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Rango de frecuencia	60-4000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8.2 mm (0.32 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.82 dm <sup>3</sup> (0.029 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.43
Qms	8.2
Qts	0.41
Vas	13.1 dm <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> )
Sd	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.33 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	31.7 g
Bl	12.9 N/A
Le	0.52 mH
Mmd	27.9 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	151 Hz

