

8RS340

8" - 300 W - 91 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	200 mm (8 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	42 Hz
Diámetro total	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)	Impedancia mínima	6 Ohm	Re	5.3 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)	Soporte potencia AES (1)	300 W	Qes	0.36
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)	Soporte máximo de potencia (2)	600 W	Qms	6.6
Profundidad	104.8 mm (4.13 in)	Sensibilidad (1W/1m)	91 dB	Qts	0.34
Espesor Canasta y Junta	16 mm (0.63 in)	Rango de frecuencia	50-6300 Hz	Vas	25.5 dm^3 (0.90 ft^3)
Peso neto	2.5 kg (5.5 lb)	Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)	Sd	227.8 cm^2 (35.31 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	7.33 mm
Peso envío	3.2 kg (7.1 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	16.85 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)	Mms	40.8 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004375	Altura del campo magnético	8.2 mm (0.32 in)	Bl	13 N/A
NOTAS:		Densidad de flujo magnético	1.2 T	Le	0.64 mH
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003		Imán	Disco de Neodimio	Mmd	36.9 g
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.35 mm/N
(3) NBR (Caucho)		Demodulación	No	Rms	1.6 kg/s
(4) X _{máx} = [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)		Suspensión del Diafragma (3)	Media onda	Eta Zero	0.54 %
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente		Volumen ocupado por el altavoz	0.82 dm^3 (0.029 ft^3)	EBP	117 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

