

# HF111

1" - 40 W - 107 dB - 8 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	90 mm (3.54 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM5)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	47 mm (1.85 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Peso envío	1.3 kg (2.9 lb)

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	00374274
--	----------

## NOTAS:

Driver montado sobre una **1" 50° x 40° Bocina**

- (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) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (4) Promedio dentro del rango de frecuencia
- (5) La boca del driver coincide con el final del corrector de fase, no hay una garganta de adaptación.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	40 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>80 W</b>
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	2 kHz
<b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>	<b>107 dB</b>
Rango de frecuencia	2-20 kHz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
<b>Material del bobinado</b>	<b>Al</b>
Material del soporte	Kapton
<b>Material del Diafragma</b>	<b>Polímero Cetona</b>
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.2 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	2.4 mm (0.09 in)
Densidad de flujo magnético	1.6 T
Imán	Anillo de Ferrita
Re	5.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
<b>Ángulo della Garganta (5)</b>	<b>18° Cónico</b>
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.225 dm <sup>3</sup> (0.008 ft <sup>3</sup> )

