

4FE44

4" - 40 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	100 mm (4 in)
Diametro Esterno Massimo	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Interasse Fori di Fissaggio	115.26 mm (4.54 in)
Diametro Foro di Incasso	91.5 mm (3.60 in)
Profondità	54.1 mm (2.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.2 mm (0.28 in)
Peso Netto	410 g (0.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	3.7 kg (8.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01004414

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale (3) Cotone Trattato
- (4) Xmax= [(Altezza avvolgimento Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

Impedenza Nominale 8 Ohm Impedenza Minima 7.2 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 40 W Potenza Massima (2) 80 W 97 dB Efficienza (1W/1m) Gamma di Frequenza 200÷8000 Hz Diametro Bobina 25 mm (0.98 in) Materiale Avvolgimento Cu Materiale Supporto Kapton Altezza Avvolgimento 5 mm (0.20 in) Altezza Traferro 5 mm (0.20 in) Densità di Flusso 1.7 T Tiplogia Magnete Anello in Neodimio

PARAMETRI TECNICI

Materiale Cestello

Profilo Bordo Membrana (3)

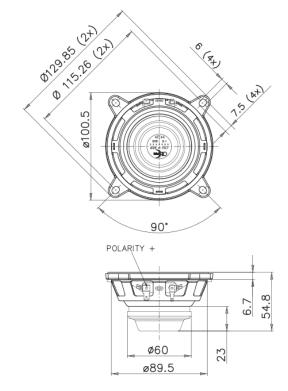
Volume Occupato dall'Altoparlante

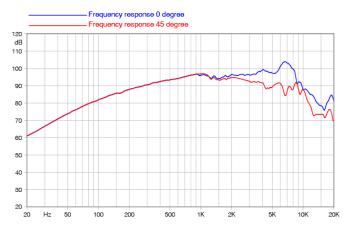
Demodulazione

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	150 H
Re	4.7 Ohm
Qes	0.35
Qms	5.23
Qts	0.33
Vas	1.1 dm^3 (0.04 ft^3
Sd	51.5 cm^2 (7.98 in^2
Xmax (4)	1.67 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	3.9 (
BI	7.2 N/A
Le	0.16 mH
Mmd	3.5 (
Cms	0.29 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.05 %
EBP	429 H





Acciaio

M-Roll (2 onde)

0.150 dm³ (0.005 ft³)

1x onda ad altezza costante

