PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

4FE30

4" - 30 W - 91 dB - 16 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	100 mm (4 in)
Diametro Esterno Massimo	100.7 mm (3.96 in)
Interasse Fori di Fissaggio	81.5 mm (3.2 in)
Diametro Foro di Incasso	93.5 mm (3.68 in)
Profondità	50 mm (2 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	1.5 mm (0.3 in)
Peso Netto	**260 g (0.6 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	302 x 275 x 186 mm (11.89 x 10.82 x 7.32 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	3.1 kg (6.83 lb)

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	13.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	30 W
Potenza Massima (2)	**60 W**
Efficienza (1W/1m)	**91 dB**
Gamma di Frequenza	90÷20000 Hz
Diametro Bobina	**19 mm (0.75 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	5 mm (0.20 in)
Altezza Traferro	**4 mm (0.16 in)**
Densità di Flusso	1.4 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.075 dm^3 (0.003 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	100 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.02
Qms	3.84
Qts	0.8
Vas	1.6 dm^3 (0.06 ft^3)
Sd	48 cm^2 (7.44 in^2)
Xmax **(4)**	1.83 mm
Xdamage **(5)**	6.8 mm
Mms	4 g
Bl	5.5 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	3.6 g
Cms	0.63 mm/N
Rms	0.65 kg/s
Eta Zero	0.2 %
EBP	98 Hz

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 8 Pezzi

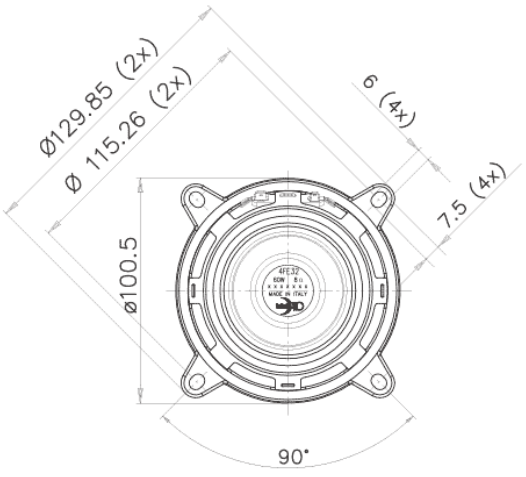
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

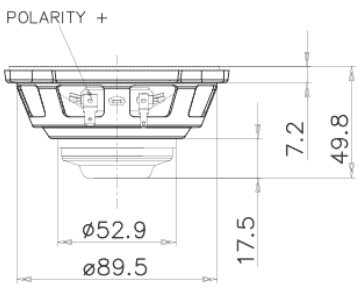
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

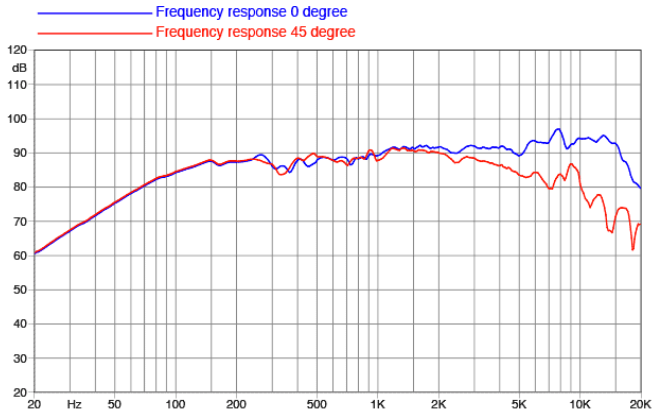
(3) NBR (Gomma)

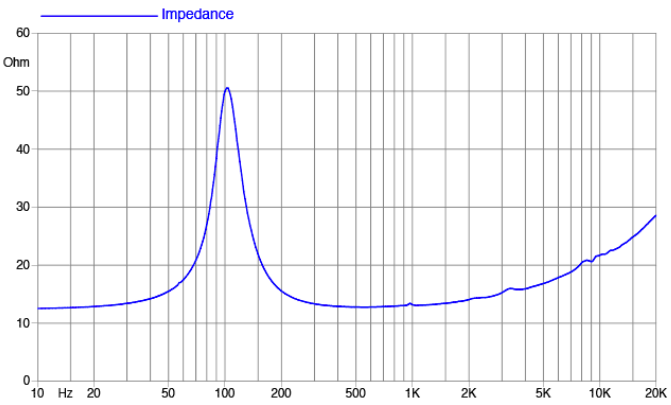
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti









©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.