

8PR320



8" - 300 W - 95 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	99.5 mm (3.92 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	11 mm (0.43 in)
Peso Netto	2.45 kg (5.4 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	3.2 kg (7.1 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 02004338

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) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	95 dB
Gamma di Frequenza	60-4000 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
Altezza Traferro	8.2 mm (0.32 in)
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.82 dm ³ (0.029 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.43
Qms	8.2
Qts	0.41
Vas	13.1 dm ³ (0.46 ft ³)
Sd	223 cm ² (34.57 in ²)
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

