

8PR210



8" - 200 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	98.5 mm (3.88 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.8 mm (0.43 in)
Peso Netto	4.3 kg (9.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	4.6 kg (10.1 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	02004166
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R2004166

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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
Potenza Massima (2)	400 W
Efficienza (1W/1m)	95 dB
Gamma di Frequenza	70-5000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	16.5 mm (0.65 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.3 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.06 dm ³ (0.037 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.7 Ohm
Qes	0.32
Qms	3.1
Qts	0.29
Vas	15.4 dm ³ (0.55 ft ³)
Sd	216 cm ² (33.48 in ²)
Xmax (4)	6.92 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	25.3 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.46 mH
Mmd	21.7 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	3.4 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	203 Hz

