

8PR210



8" - 200 W - 94 dB - 16 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 16 Ohm 02004270

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

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	13.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
Potenza Massima (2)	400 W
Efficienza (1W/1m)	94 dB
Gamma di Frequenza	70-5000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2.05 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17 mm (0.67 in)
Altezza Trafero	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	11.2 Ohm
Qes	0.37
Qms	4.3
Qts	0.34
Vas	15.7 dm ³ (0.56 ft ³)
Sd	216 cm ² (33.48 in ²)
Xmax (4)	7.17 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	24.8 g
Bl	17.4 N/A
Le	0.75 mH
Mmd	21.2 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.12 %
EBP	176 Hz

