

# 8PR155

8" - 200 W - 97 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)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.3 kg (9.5 lb)</b>
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 02004172

## 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	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Gamma di Frequenza	80-6300 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	9.8 mm (0.39 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	85 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.39
Qms	8.8
Qts	0.37
Vas	9.4 dm <sup>3</sup> (0.33 ft <sup>3</sup> )
Sd	217 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	3.57 mm
Xdamage (5)	10.65 mm
Mms	24.5 g
Bl	13.4 N/A
Le	0.41 mH
Mmd	20.9 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	1.5 kg/s
Eta Zero	1.45 %
EBP	218 Hz

