

# 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)
<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 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)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (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
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Gamma di Frequenza	70-5000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17 mm (0.67 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	65 Hz
Re	11.2 Ohm
Qes	0.37
Qms	4.3
Qts	0.34
Vas	15.7 dm <sup>3</sup> (0.56 ft <sup>3</sup> )
Sd	216 cm <sup>2</sup> (33.48 in <sup>2</sup> )
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

