

# 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)
<b>Peso Netto</b>	<b>2.45 kg (5.4 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	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
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	60-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8.2 mm (0.32 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.029 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> )
Sd	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
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

