

# 8RS350

8" 300 W - 90 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	106.5 mm (4.19 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	16 mm (0.63 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.1 kg (9.0 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	4.8 kg (10.6 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004384

## 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) NBR (Gomma)
- (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	6.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>90 dB</b>
Gamma di Frequenza	50-6300 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 mm (0.31 in)</b>
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.04 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.9
Qts	0.30
Vas	23.7 dm <sup>3</sup> (0.84 ft <sup>3</sup> )
Sd	226 cm <sup>2</sup> (35.03 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.37 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	43.3 g
Bl	13.9 N/A
Le	0.6 mH
Mmd	39.5 g
Cms	0.33 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	0.54 %
EBP	134 Hz

