

# 12XL1200



12" - 1400 W - 93 dB - 8 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	282 mm (11.10 in)
Profondità	168.75 mm (6.64 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.45 mm (0.49 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>6.8 kg (15.0 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	7.5 kg (16.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03004310

## 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	6.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1400 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>2800 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>93 dB</b>
Gamma di Frequenza	50-2500 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	2.9 dm <sup>3</sup> (0.102 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	50 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.43
Qms	14.8
Qts	0.42
Vas	25.0 dm <sup>3</sup> (0.88 ft <sup>3</sup> )
Sd	518 cm <sup>2</sup> (80.29 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	24 mm
Mms	152 g
Bl	23.6 N/A
Le	1.3 mH
Mmd	138.7 g
Cms	0.07 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	0.71 %
EBP	116 Hz

