

# 15XL1400

15" - 1400 W - 96 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

|   |  |
|---|--|
| Diametro Nominale                               | 380 mm (15 in)                             |
| Diametro Esterno Massimo                        | 393 mm (15.47 in)                          |
| Interasse Fori di Fissaggio                     | 374 mm (14.72 in)                          |
| Diametro Foro di Incasso                        | 354 mm (13.94 in)                          |
| Profondità                                      | 217 mm (8.54 in)                           |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 14 mm (0.55 in)                            |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>11.8 kg (25.9 lb)</b>                   |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in) |
| Peso Lordo                                      | 13.5 kg (29.8 lb)                          |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804008

## NOTE:

### IN ATTESA DI BREVETTO

- (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                  | 7.4 Ohm   |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1400 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>2800 W</b>   |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>96 dB</b>  |
| Gamma di Frequenza                | 40-2500 Hz  |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>100 mm (4 in)</b>                                  |
| Materiale Avvolgimento            | Cu  |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro  |
| Altezza Avvolgimento              | 31 mm (1.22 in)                                       |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>15.5 mm (0.61 in)</b>                              |
| Densità di Flusso                 | 1.05 T  |
| Tipologia Magnete                 | Corona di pastiglie in Neodimio                       |
| Materiale Cestello                | Alluminio   |
| Demodulazione                     | Triplo anello in Alluminio                            |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla   |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 6 dm <sup>3</sup> (0.212 ft <sup>3</sup> )            |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 38 Hz   |
| Re          | 5.4 Ohm                                       |
| Qes         | 0.34  |
| Qms         | 10.4  |
| Qts         | 0.33  |
| Vas         | 91.2 dm <sup>3</sup> (3.22 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 841 cm <sup>2</sup> (130.36 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 12.92 mm                                      |
| Xdamage (5) | 28 mm   |
| Mms         | 190.0 g                                       |
| Bl          | 26.7 N/A                                      |
| Le          | 1.6 mH  |
| Mmd         | 162.4 g                                       |
| Cms         | 0.09 mm/N                                     |
| Rms         | 4.4 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 1.41 %  |
| EBP         | 112 Hz  |

