

# 12HP1030

12" - 1000 W - 95 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   | 147 mm (5.79 in)                             |
| Spessore Flangia e Guarnizione                     | 12 mm (0.47 in)                              |
| Peso Netto   | 11.1 kg (24.5 lb)                            |
| Dimensioni Imballo<br>(Scatola di cartone singola) | 350 x 346 x 190 mm<br>(13.8 x 13.6 x 7.5 in) |
| Peso Lordo   | 11.8 kg (26.0 lb)                            |

# **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

|  | Terminali Push | - Versione a 8 Ohm | 03004072 |
|--|----------------|--------------------|----------|
|--|----------------|--------------------|----------|

#### 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

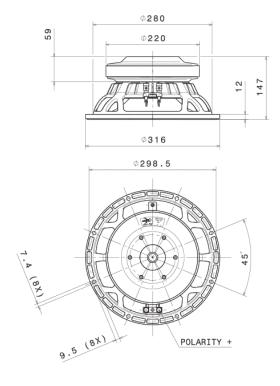
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

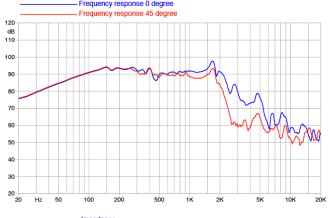
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

| PARAMETRI TECNICI                 |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Impedenza Nominale                | 8 Ohm                                |
| Impedenza Minima                  | 6.7 Ohm                              |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1000 W                               |
| Potenza Massima (2)               | 2000 W                               |
| Efficienza (1W/1m)                | 95 dB                                |
| Gamma di Frequenza                | 45÷1600 Hz                           |
| Diametro Bobina                   | 100 mm (4 in)                        |
| Materiale Avvolgimento            | Cu                                   |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro                       |
| Altezza Avvolgimento              | 28.9 mm (1.14 in)                    |
| Altezza Traferro                  | 12 mm (0.47 in)                      |
| Densità di Flusso                 | 1.1 T                                |
| Tiplogia Magnete                  | Anello in Ferrite                    |
| Materiale Cestello                | Alluminio                            |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                  |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla                          |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 3.7 dm^3 (0.131 ft^3)                |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad |

## **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

| Fs          | 45 Hz                 |
|-------------|-----------------------|
| Re          | 5 Ohm                 |
| Qes         | 0.31                  |
| Qms         | 13.8                  |
| Ots         | 0.30                  |
| Vas         | 35.9 dm^3 (1.27 ft^3) |
| Sd          | 518 cm^2 (80.29 in^2) |
| Xmax (4)    | 12.45 mm              |
| Xdamage (5) | 20.5 mm               |
| Mms         | 130.5 g               |
| BI          | 24.3 N/A              |
| Le          | 1.35 mH               |
| Mmd         | 117.2 g               |
| Cms         | 0.10 mm/N             |
| Rms         | 2.7 kg/s              |
| Eta Zero    | 1.02 %                |
| EBP         | 145 Hz                |
|             |                       |





altezza variabile

