

8FE200



8" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 200 mm (8 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 209.2 mm (8.24 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 196.9 mm (7.75 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 178 mm (7.01 in) |
| Profondità | 89 mm (3.50 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 8 mm (0.31 in) |
| Peso Netto | 2.2 kg (4.7 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 227 x 224 x 113 mm (8.9 x 8.8 x 4.4 in) |
| Peso Lordo | 3 kg (6.6 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm 02004056

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 | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 3.6 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 130 W |
| Potenza Massima (2) | 260 W |
| Efficienza (1W/1m) | 95 dB |
| Gamma di Frequenza | 60-5000 Hz |
| Diametro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 11.9 mm (0.47 in) |
| Altezza Traferro | 8 mm (0.31 in) |
| Densità di Flusso | 1 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.6 dm ³ (0.021 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 80 Hz |
| Re | 3 Ohm |
| Qes | 0.47 |
| Qms | 8.7 |
| Qts | 0.45 |
| Vas | 15.8 dm ³ (0.56 ft ³) |
| Sd | 209 cm ² (32.44 in ²) |
| Xmax (4) | 4.62 mm |
| Xdamage (5) | 10.4 mm |
| Mms | 15.3 g |
| Bl | 7 N/A |
| Le | 0.25 mH |
| Mmd | 11.9 g |
| Cms | 0.26 mm/N |
| Rms | 0.9 kg/s |
| Eta Zero | 1.67 % |
| EBP | 170 Hz |

