

# 8PR210



8" - 200 W - 94 dB - 16 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                                      | 98.5 mm (3.88 in)                       |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 10.8 mm (0.43 in)                       |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>4.3 kg (9.5 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                                      | 4.6 kg (10.1 lb)                        |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 16 Ohm 02004270

## 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                | 16 Ohm  |
| Impedenza Minima                  | 13.6 Ohm                                      |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 200 W   |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>400 W</b>                                  |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>94 dB</b>                                  |
| Gamma di Frequenza                | 70-5000 Hz                                    |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>52 mm (2.05 in)</b>                        |
| Materiale Avvolgimento            | Al  |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro                                |
| Altezza Avvolgimento              | 17 mm (0.67 in)                               |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>8 mm (0.31 in)</b>                         |
| Densità di Flusso                 | 1.3 T   |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Ferrite                             |
| Materiale Cestello                | Alluminio                                     |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                           |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla                                   |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.06 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> ) |
| Profilo Centratore                | 1x onda ad altezza variabile                  |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 65 Hz  |
| Re          | 11.2 Ohm                                     |
| Qes         | 0.37   |
| Qms         | 4.3  |
| Qts         | 0.34   |
| Vas         | 15.7 dm <sup>3</sup> (0.56 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 216 cm <sup>2</sup> (33.48 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 7.17 mm                                      |
| Xdamage (5) | 15.7 mm                                      |
| Mms         | 24.8 g                                       |
| Bl          | 17.4 N/A                                     |
| Le          | 0.75 mH                                      |
| Mmd         | 21.2 g                                       |
| Cms         | 0.24 mm/N                                    |
| Rms         | 2.3 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.12 %                                       |
| EBP         | 176 Hz                                       |

