

# **5PR160**

5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm



# **SPECIFICHE NOMINALI**

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Interasse Fori di Fissaggio	139 mm (5.47 in)
Diametro Foro di Incasso	118 mm (4.65 in)
Profondità	74 mm (2.91 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9 mm (0.35 in)
Peso Netto	0.85 kg (1.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Peso Lordo	1.0 kg (2.2 lb)

# **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01304343

## 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) 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 6.1 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 120 W Potenza Massima (2) 240 W Efficienza (1W/1m) 92 dB Gamma di Frequenza 100÷6500 Hz Diametro Bobina 37 mm (1.46 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Kapton Altezza Avvolgimento 12.2 mm (0.48 in) Altezza Traferro 6 mm (0.24 in) Densità di Flusso 1.4 T Tiplogia Magnete Anello in Neodimio Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Anello in Alluminio Profilo Bordo Membrana (3) M-Roll (2 onde) 0.25 dm<sup>3</sup> (0.009 ft<sup>3</sup>) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza costante

Profilo Centratore

# **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

Fs	90 Hz
Re	6.1 Ohm
Qes	0.33
Qms	4.4
Ots	0.31
Vas	3.7 dm^3 (0.13 ft^3
Sd	85.2 cm^2 (13.21 in^2
Xmax (4)	5.10 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	8.5 g
BI	9.6 N/A
Le	0.3 mF
Mmd	7.6 g
Cms	0.37 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	273 Hz





