

Celestion CF1230BMB 12"" 400W 8ohm LF Ferrite

235,00 € tax included

Reference: 15300295

Celestion CF1230BMB 12"" 400W 8ohm LF Ferrite



Celestion CF1230BMB è uno speaker con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 12", potenza nominale 350 Watt, impedenza 8 Ohm, bobina da 3" e sensibilità 95 dB.

Caratteristiche del Celestion CF1230BMB

- Telaio in alluminio pressofuso da 12 pollici, driver per bassi/medi-bassi con magnete in ferrite
- Ottimizzato per applicazioni nei bassi e nei medi-bassi
- La sospensione in elastomero a mezzo rotolo consente valori Xmax/Xmech più elevati
- Il polo a T modificato migliora le prestazioni grazie a una maggiore simmetria BI
- Gruppo magnete con sistema di ventilazione per una dispersione dinamica del calore
- Anello di demodulazione per ridurre la distorsione armonica e di intermodulazione

Specifiche Generali del Celestion CF1230BMB

- Diametro nominale: 305 mm / 12 pollici
- Potenza nominale: 350 W
- Potenza continua: 700 W
- Impedenza nominale: 8 ?

- Sensibilità: 96 dB
- Gamma di frequenza: 50-3.000 Hz
- Tipo di telaio: Alluminio fuso
- Tipo di magnete: Ferrite
- Peso del magnete: 2,2 kg / 75 once
- Diametro della bobina mobile: 75 mm / 3 pollici
- Materiale della bobina mobile: Alluminio rivestito in rame
- Materiale del nucleo: Fibra di vetro
- Materiale del cono: Carta rinforzata con fibra di vetro (resistente alle intemperie)
- Materiale della sospensione: Elastomero
- Sospensione: Singola
- Altezza del gap (Hg): 8 mm / 0,31 pollici
- Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 18 mm / 0,7 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion CF1230BMB

- Sd: 530,93 cm² / 82,3 pol²
- Fs: 43,4 Hz
- Mms: 88,41 g / 3,12 once
- Qms: 4,451
- Qes: 0,417
- Qts: 0,381
- Re: 5,84 ?
- Vas: 60,68 l / 2,14 ft³
- Bl: 18,38 Tm
- Cms: 0,152 mm/N
- Rms: 5,416 kg/s
- Le (a 1 kHz): 0,713 mH
- Xmax: 7 mm / 0,28 in

Informazioni di Montaggio del Celestion CF1230BMB

- Diametro complessivo: 315 mm / 12,4 pollici
- Profondità complessiva: 155,5 mm / 6,1
- Diametro del foro di montaggio: 285,6 mm / 11,24 pollici

- Dimensioni dei fori di montaggio: 10 mm x 6,5 mm / 0,39 pollici x 0,26 pollici
- Numero di fori di montaggio: 8
- PCD dei fori di montaggio: 294-300 mm / 11,6-11,8 pollici
- Peso unitario: 6,75 kg / 14,9 libbre

Note

- Potenza nominale: testata per due ore utilizzando un segnale di rumore rosa continuo a banda limitata secondo lo standard AES.
- Potenza calcolata sull'impedenza minima. Altoparlante testato in aria libera.
- Potenza nominale continua: definita come 3 dB superiore alla potenza nominale AES.
- Sensibilità: misurata sull'asse a 1 W, 1 m in ambiente anecoico 2?.
- Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di preconditionamento.
- $X_{max}: 0,5 \cdot (H_{vc} - H_g) + 0,25 \cdot H_g$