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 Bl

• 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

• BI: 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 precondizionamento.

• Xmax: 0,5*(Hvc-Hg) + 0,25*Hg