Celestion AN2075 2"" 20W 32ohm Compact Full Range



40,00 € tax included

Reference: 15300305

Celestion AN2075 2"" 20W 32ohm Compact Full Range

Celestion AN2075 è uno speaker compatto full-range con magnete in neodimio. Diametro 2", potenza nominale 20 Watt, impedenza 32 Ohm, bobina da 0.75" e sensibilità 80 dB. E' ideale per applicazioni in array e diffusori a colonna.

Caratteristiche del Celestion AN2075

• Profilo del telaio quadrato per accoppiamento ravvicinato

• Guida d'onda integrata per una maggiore dispersione HF

• Cono rigido in alluminio

• Bordo in elastomero a mezzo rotolo

• Resistente alle intemperie

Specifiche Generali del Celestion AN2075

• Diametro nominale: 50 mm / 2 pollici

• Potenza nominale: 20 W

• Potenza nominale continua: 40 W

• Impedenza nominale: 32 ?

• Sensibilità: 80 dB

• Gamma di frequenza: 160-19.000 Hz

• Tipo di telaio: ABS rinforzato con fibra di vetro

• Tipo di magnete: Neodimio

• Diametro bobina mobile: 20 mm / 0,75 pollici

• Materiale del supporto: Poliimmide

• Materiale del cono: Alluminio

• Materiale della sospensione: Elastomero

• Sospensione: Singola

• Altezza del gap (Hg): 3 mm / 0,12 pollici

• Altezza dell'avvolgimento VC (Hvc): 6 mm / 0,24 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion AN2075

• D: 40mm/1.57in

• Sd: 12.57cm2/1.94in2

• Fs: 160Hz

• Mms: 1.37g/0.05oz

• Qms: 10.12

• Qes: 1.22

• Qts: 1.09

• Re: 5.28ohm

• Vas: 0.12lt/0.004ft3

• BI: 2.60Tm

• Cms: 0.55mm/N

Informazioni di Montaggio del Celestion AN2075

• Dimensioni complessive: 56,2 x 56,2 mm / 2,2 x 2,2 pollici

• Profondità complessiva: 43,5 mm / 1,7 pollici

• Diametro del foro: 51,1 mm / 2,0 pollici

• Montaggio: 4 fori M4

• PCD foro di montaggio: 62 mm / 2,45 pollici

• Peso dell'unità: 0,97 kg / 0,2 lb

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?.

• Xmax: 0,5*(Hvc-Hg) + 0,25*Hg

• Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di precondizionamento.

I driver Full Range con magneti al neodimio della serie AN di Celestion, leggeri e compatti.