

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: 12.57cm<sup>2</sup>/1.94in<sup>2</sup>
- Fs: 160Hz
- Mms: 1.37g/0.05oz
- Qms: 10.12
- Qes: 1.22
- Qts: 1.09
- Re: 5.28ohm
- Vas: 0.12lt/0.004ft<sup>3</sup>
- Bl: 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:  $0,5 \cdot (H_{vc} - H_g) + 0,25 \cdot H_g$
- Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di preconditionamento.

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