Celestion AN3510 3.5"" 35W 16ohm Compact Full Range



52,00 € tax included

Reference: 15300306

Celestion AN3510 3.5"" 35W 16ohm Compact Full Range

Celestion AN3510 è uno speaker compatto full-range con magnete in neodimio. Diametro 3.5", potenza nominale 35 Watt, impedenza 16 Ohm, bobina da 1" e sensibilità 87 dB. E' ideale per applicazioni in array e diffusori a colonna.

Caratteristiche del Celestion AN3510

• Profilo del telaio quadrato per accoppiamento ravvicinato

• Cono rigido in alluminio

• Bordo semicircolare in elastomero

• Resistente alle intemperie

Specifiche Generali del Celestion AN3510

• Diametro nominale: 88 mm / 3,5 pollici

• Potenza nominale: 35 W

• Potenza nominale continua: 70 W

• Impedenza nominale: 16 ?

• Sensibilità: 87 dB

• Gamma di frequenza: 98-18.500 Hz

• Tipo di telaio: ABS rinforzato con fibra di vetro

• Tipo di magnete: Neodimio

• Diametro bobina mobile: 25 mm / 1 pollice

• Materiale del formatore: Poliimmide

• Materiale del cono: Alluminio

• Materiale della sospensione: Elastomero

• Sospensione: Singola

• Altezza del gap (Hg): 4 mm / 0,14 pollici

• Altezza dell'avvolgimento VC (Hvc): 6,5 mm / 0,23 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion AN3510

• D: 70mm/2.76in

• Sd: 38.48cm2/5.98in2

• Fs: 98Hz

• Mms: 3.37g/0.12oz

• Qms: 6.59

• Qes: 0.66

• Qts: 0.67

• Re: 5.73ohm

• Vas: 1.3lt/0.046ft3

• BI: 4.5Tm

• Cms: 0.62mm/N

Informazioni di Montaggio del Celestion AN3510

• Dimensioni complessive: 89,3 x 89,3 mm / 3,52 x 3,52 pollici

• Profondità complessiva: 50 mm / 2 pollici

• Diametro del foro: 78,8 mm / 3,1 pollici

• Montaggio: 4 fori M4

• PCD foro di montaggio: 104 mm / 4,1 pollici

• Peso unitario: 0,16 kg / 0,35 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?.

• 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.