Celestion TSQ1545 15"" 1800W 4ohm Ten Squared LF Neodimio



519,00 € tax included

Reference: 15300299

Celestion TSQ1545 15"" 1800W 4ohm Ten Squared LF Neodimio

Celestion TSQ1545 Ten Squared è uno speaker con magnete in neodimio e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 15", potenza nominale 1800 Watt, impedenza 4 Ohm, bobina da 4.5" e sensibilità 96 dB.

Caratteristiche del Celestion TSQ1545

• Il controllo avanzato della temperatura tramite un sistema di ventilazione ottimizzato a 3 canali garantisce un raffreddamento altamente efficiente su tutta la banda di frequenza

• La bobina mobile funziona tipicamente a una temperatura inferiore di 80 °C rispetto agli altri driver leader di questa classe

• La doppia sospensione laminata in polisilossano offre una stabilità molto maggiore e una migliore simmetria dello spostamento del cono

• I fili di uscita intrecciati con precisione nella sospensione riducono al minimo i movimenti eccessivi e riducono l'affaticamento

• Il rivestimento del cono su entrambi i lati, resistente alle intemperie, migliora la durata

Specifiche Generali del Celestion TSQ1545

• Diametro nominale: 381 mm / 15 pollici

• Potenza nominale: 1800 W

• Potenza continua: 3600 W

• Impedenza nominale: 4 ?

• Sensibilità: 96 dB

• Gamma di frequenza: 38-1.000 Hz

• Tipo di telaio: Alluminio fuso

• Tipo di magnete: Neodimio

• Diametro della bobina mobile: 115 mm / 4,5 pollici

• Materiale della bobina mobile: Alluminio rivestito in rame

• Materiale del nucleo: Fibra di vetro

• Materiale del cono: Cellulosa rinforzata con fibra di vetro, rivestimento resistente all'acqua su entrambi i lati

• Materiale della sospensione: Triplo rotolo, sigillato in tessuto

• Sospensione: A doppio strato

• Altezza del gap (Hg): 12 mm / 0,47 pollici

• Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 38 mm / 1,5 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion TSQ1545

• Sd: 855,3 cm² / 132,57 pol²

• Fs: 39 Hz

• Mms: 187,8 g / 6,42 once

• Qms: 5,612

• Qes: 0,372

• Qts: 0,349

• Re: 5,05 ?

• Vas: 92,03 l / 3,26 piedi cubi

• BI: 25 Tm

• Cms: 0,88 mm/N

• Rms: 8,19 kg/s

• Le (a 1 kHz): 1,83 mH

• Xmax: 16 mm / 0,63 pollici

• Xmech: 76 mm / 3 pollici

• Efficienza ?0: 1,5%

Informazioni di Montaggio del Celestion TSQ1545

• Diametro complessivo: 393 mm / 15,5 pollici

• Profondità complessiva: 210 mm / 8,27 pollici

• Diametro del foro di montaggio: 354 mm / 13,95 pollici

• Dimensioni dei fori di montaggio: 10 x 7 mm / 0,39 x 0,28 pollici

• Numero di fori di montaggio: 8

• PCD dei fori di montaggio: 367-374 mm / 14,45-14,72 pollici

• Spessore della flangia e della guarnizione: 11,9 mm / 0,47 pollici

• Peso unitario: 11,35 kg / 25 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 al valore nominale AES.

• Sensibilità: misurata in asse a 1 W, a 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

• Xmech: Escursione massima picco-picco prima del danneggiamento.

Scopri la gamma CELESTION TSQ Ten Squared di driver audio professionali a bassa frequenza, progettati e costruiti nello stabilimento di produzione nel Regno Unito su una nuova linea di assemblaggio robotizzata. Celestion TSQ offre una gamma di driver da 18 a 24 pollici, progettati senza compromessi per offrire livelli di prestazioni costantemente superiori.

TSQ - TEN SQUARED - di Celestion: una nuova gamma di altoparlanti a bassa frequenza ad alte prestazioni | Nel 2024, Celestion ha celebrato il suo centesimo anniversario, un traguardo storico nel settore dell'audio professionale. In occasione di questa ricorrenza, viene presentata la nuova gamma Ten Squared, una serie di altoparlanti a bassa frequenza progettati per offrire prestazioni eccezionali nel sound reinforcement professionale. La gamma include subwoofer di grandi dimensioni da 18“, 21” e 24”, ideali per applicazioni che richiedono potenza e qualità del suono superiori. Questi altoparlanti sono realizzati con massima precisione nel Regno Unito, sulla linea di produzione Celestion, che combina tecnologia umana e robotica per garantire standard elevatissimi e costanti nel tempo. La robustezza e la qualità di Ten Squared assicurano prestazioni affidabili anche dopo centinaia di ore di utilizzo, confermando l'impegno di Celestion nel fornire prodotti di eccellenza per il settore professionale dell'audio.