

THX-Zertifizierung

THX® Ultra

Wirkungsgrad (2,83 Vrms @ 1m)

90 dB

Belastbarkeit (RMS)

Dauerhaft 350 Watt, 1400 Watt Peak*

Minimalimpedanz (20 Hz - 20 kHz)

3,8 Ohm

Empfohlene Verstärkerleistung (RMS)

200 - 1400 Watt (IA750-2 oder IA750-4)

Bassreflex-Abstimmungsfrequenz

47 Hz**

Untere Grenzfrequenz, Freifeld, ohne Bassstopfen (-6 dB)

47 Hz

Treiberbestückung

2 x 8"/20 Zentimeter RDT II-Tieftöner
2x 2,5"/6,3 Zentimeter C-CAM-Mitteltöner
1x MPD-Hochtöner

Gehäusemaße (inkl. Bespannungen) (H x B x T)

904 x 300 x 173.6 mm

Gewicht

30 kg

Gehäusekonzept

3-Wege

Max. linearer SPL**** (@ 1m, Freifeld)

Dauerhaft 109 dB, 122 dB Peak

Nominalimpedanz

4 Ohm

Empfohlene Trennfrequenz Tiefton

80 - 100 Hertz (Hochpass)

Bassprinzip

Bassreflex**

Untere Grenzfrequenz, In-Wall, mit Bassstopfen (-6 dB)

47 Hz

Obere Grenzfrequenz (-6 dB)

>30 kHz

Gehäusemaße (nur Gehäuse) (H x B x T)

904 x 300 x 160 mm

Max Gehäuseabmessungen (Inkl. aller Verschraubungen) (H x B x T)

904 x 300 x 173.6 mm

Bedingungen

* Diese Zahl wird anhand der Spitzenspannung berechnet und ist keine echte Leistung, eignet sich aber hervorragend für Vergleiche.

** Bei der Verwendung in einer In-Wall- oder On-Wall-Konfiguration wird empfohlen, die mitgelieferten Bassstopfen zur Kontrolle der Basswiedergabe zu verwenden. Dadurch wird das Produkt effektiv zu einer geschlossenen Box.

*** Frequenzbegrenzt mit Tiefpass bei 200 Hz, sollte nur mit IA800-2C und dem richtigen Lautsprecherprofil verwendet werden.

**** Getestet mit einem musikähnlichen Rauschsignal, wobei Verzerrung und Leistungskompression unter der hörbaren Grenze bleiben.

THX

THX®-zertifizierte Lautsprecher.

THX® und das THX®-Logo sind das Eigentum von THX® Ltd., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.