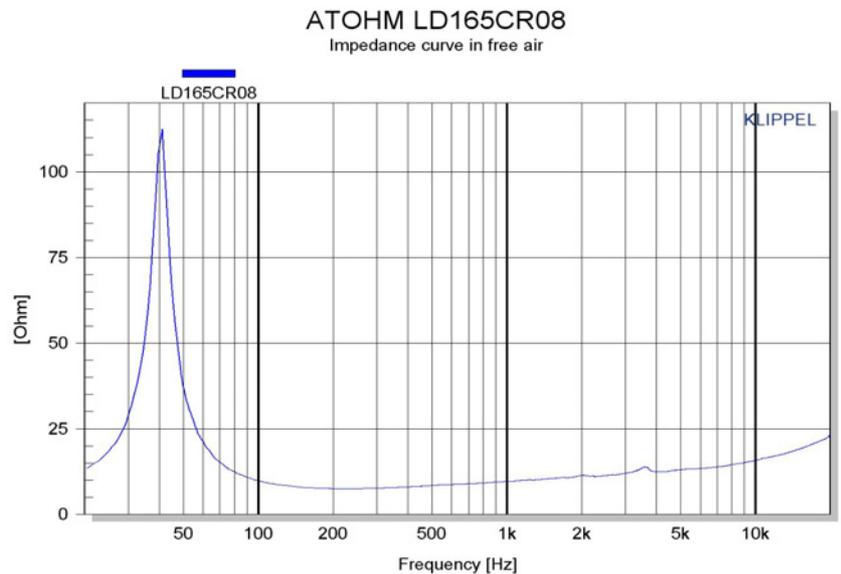
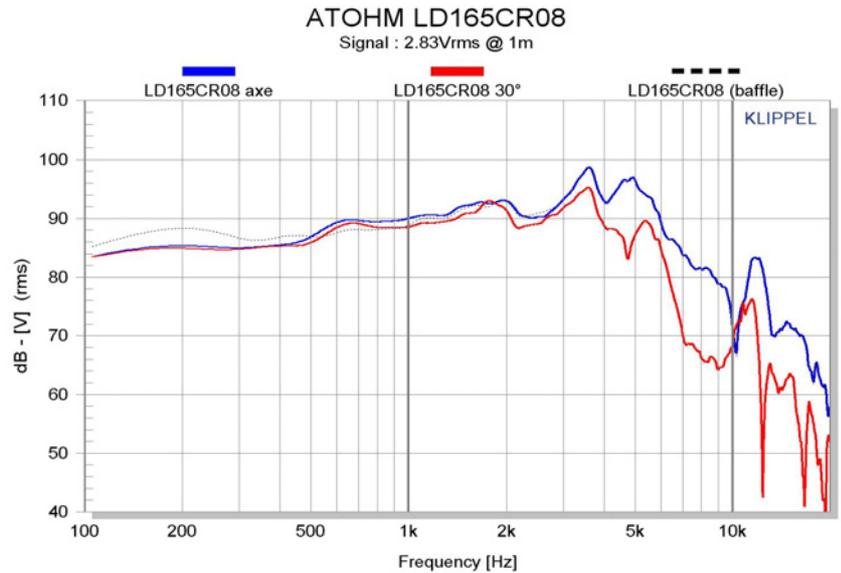




Le LD165CR08 est un haut-parleur de grave-médium destiné à la réalisation de systèmes 2 ou 3 voies de très haut niveau. Il est doté d'un cache noyau inversé et d'une membrane en pulpe de cellulose à fibres orientées associée à une suspension périphérique technologie LDS™ (Low Diffraction Surrounding) caractérisée par un profil très spécifique assurant un fractionnement progressif de la suspension aux fréquences médium. Le noyau dispose d'une bague en cuivre qui limite la création de courant induit dans les pièces polaires (courants de Foucault). Il en résulte une diminution sensible de la distorsion par harmoniques impaires et intermodulation ainsi qu'une bande passante plus linéaire et plus étendue. Le diamètre important de la bobine ainsi que les dimensions généreuses de la motorisation contribuent à l'obtention d'une puissance admissible élevée, d'un bon niveau de sensibilité et d'un QTS optimal. L'impédance de 8 ohms permet la mise en parallèle de 2 unités.



Puissance admissible (Rms)	90 W
Puissance admissible en crête	300 W
Sensibilité	87 dB/2.83V/1M
Impédance nominale	8 ohms
Résistance au CC	6.7 ohms
Fréquence de résonance	43 Hz
QTS	0.45
QES	0.47
QMS	11.16
Cms	0.62 mm/N
Mms	21 gr
Vas	14.7 L
BL	9.1 N/A
Le	0.47mH
Surface émissive	120 cm <sup>2</sup>
Diamètre bobine	35mm
Hauteur bobine	17mm
Hauteur entrefer	6mm
Densité de flux	10000 gauss
X-max linéaire	+/- 5.5mm
Excursion maximale en crête	+/- 7mm
Fréquence de coupure conseillée	2500 Hz/12dB

*Paramètres faible amplitude obtenus avec une précision maximale par la mesure simultanée du déplacement de l'équipage mobile et du courant traversant la bobine. (Analyseur Klippel et capteur micrométrique laser sur banc haute stabilité).*

*Conditions de mesure de la réponse en fréquence : bruit rose 2.83Vrms, distance 1 m, volume de charge clos 14.4L, support de 23\*150cm, baffle plan de 97\*172mm.*

