

300ICLCR5

Fiche produit



Easy Quick Install, montage sans outils, simple et rapide.
Système compatible pour plafond d'épaisseur de 12 à 54 mm.

Caisson clos offrant le même niveau de performance, partout.

Aimants pour fixation magnétique de la grille.
Patins anti-vibratoires.

Médium 10 cm à membrane Flax : neutralité, intelligibilité et définition des fréquences vocales.

Tweeter à dôme inversé en Al/Mg 25 mm avec suspension Poron®. Aigu extrêmement défini et précis.

Haut-parleur de grave 13 cm à membrane Flax : basses fréquences tenues et articulées pour une fidélité optimale.

Platine médium-aigu orientable sur l'axe horizontal pour cibler le point d'écoute. Conception sans compromis pour offrir les meilleures performances en canal gauche, central ou droit.

Réglage du niveau du tweeter (-3 dB, 0 dB, +3 dB) et du médium (-2 dB, 0 dB, +2 dB). Les meilleures performances, quel que soit l'environnement acoustique.



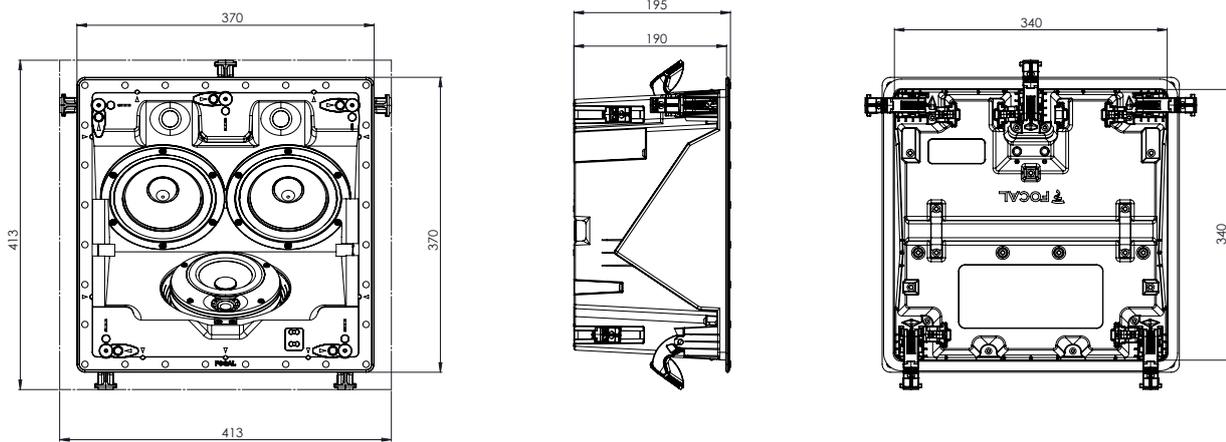
Points clés

- Enceinte plafond encastrable 3 voies
- Montage sans outils, simple et rapide
- Platine médium-aigu orientable
- La solution Home Cinéma totalement intégrée dans le plafond pour une discrétion totale
- Une enceinte pour 5 applications (canaux avant gauche, central ou droit ; canaux arrière gauche et droit)
- Haut-parleurs développés et fabriqués en France par Focal
- Réponse en fréquence étendue dans le grave et haute tenue en puissance
- Registre médium très équilibré pour une meilleure intelligibilité sonore en utilisation Home Cinéma
- Livré avec une grille fixée magnétiquement et prête à peindre pour une intégration totale

Spécifications techniques

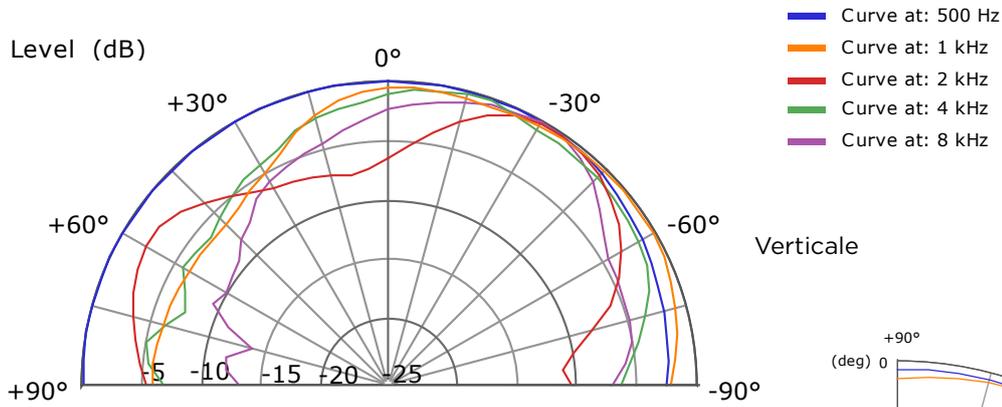
Type d'enceinte	Plafond encastrable 3 voies
Haut-parleur	2 x Grave Flax 13 cm, Médium Flax 10 cm, Tweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm
Sensibilité (2,83V/1m)	91 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	55 Hz - 28 kHz
Coupure basse (- 6 dB)	45 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	2,9 Ω
Puissance ampli recommandée	50 - 150 W
Dimensions ext. (H x L x P)	370 x 370 x 195 mm
Dimensions d'encastrement (H x L)	340 x 340 mm
Profondeur d'encastrement	190 mm
Poids net (avec grille)	7,4 kg
Dimensions carton (L x P x H)	465 x 465 x 281 mm
Poids Total (avec emballage)	9,5 kg

Encombrement

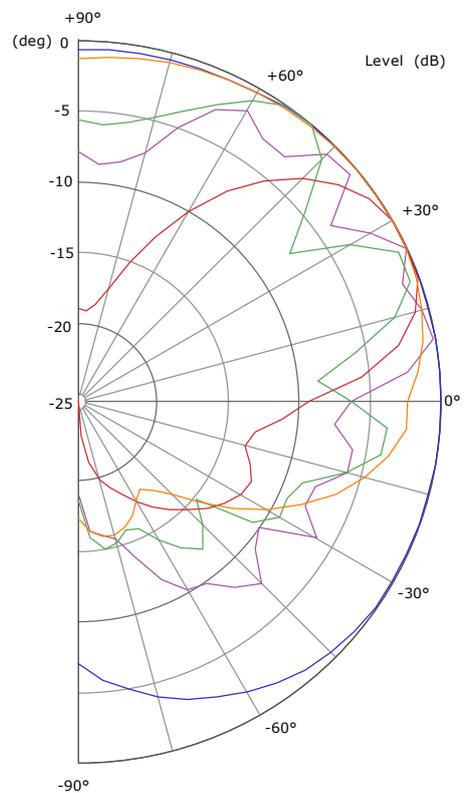


Mesures Directivité

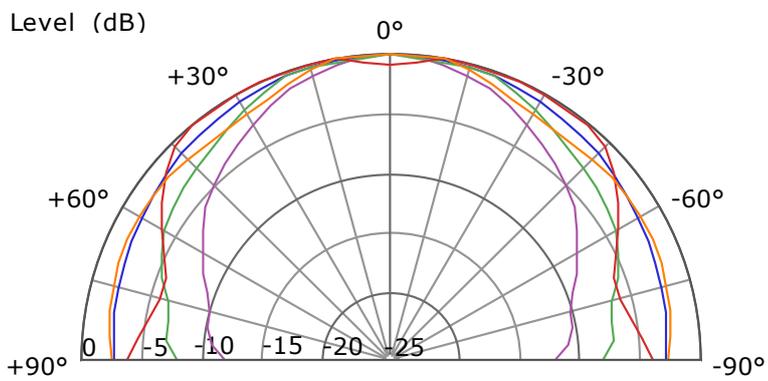
Horizontale (voie droite)



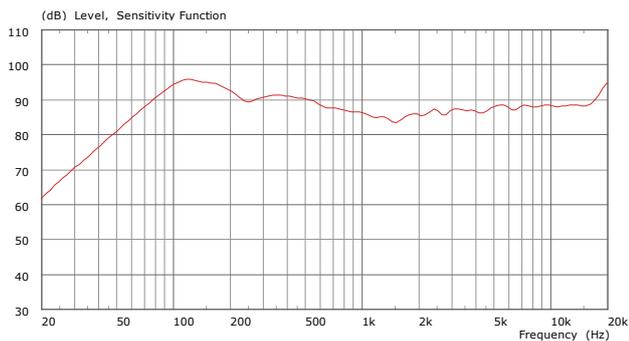
Verticale



Horizontale (voie centrale)



Réponse en fréquence



300ICLCR5 Tableau de calcul des niveaux

Horizontale (voie centrale)

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	91 dB	85 dB	77 dB
5 W (8,94 V)	101 dB	95 dB	87 dB
10 W (12,6 V)	104 dB	98 dB	90 dB
20 W (15,5 V)	106 dB	100 dB	92 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
SPL (2.83 V/1 m) (dB)	95	90	90	87	86,5	87	88
Angle d'ouverture à -6dB	360°	360°	360°	-35°/+125°	+5°/+70°	45°/+90°	-30°/+85°

Horizontale (voie droite)

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	91 dB	85 dB	77 dB
5 W (8,94 V)	101 dB	95 dB	87 dB
10 W (12,6 V)	104 dB	98 dB	90 dB
20 W (15,5 V)	106 dB	100 dB	92 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
SPL (2.83 V/1 m) (dB)	95	90	90	87	86,5	87	88
Angle d'ouverture à -6dB	360°	360°	360°	150°	150°	150°	105°