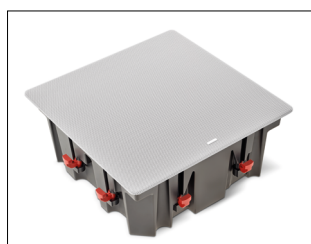
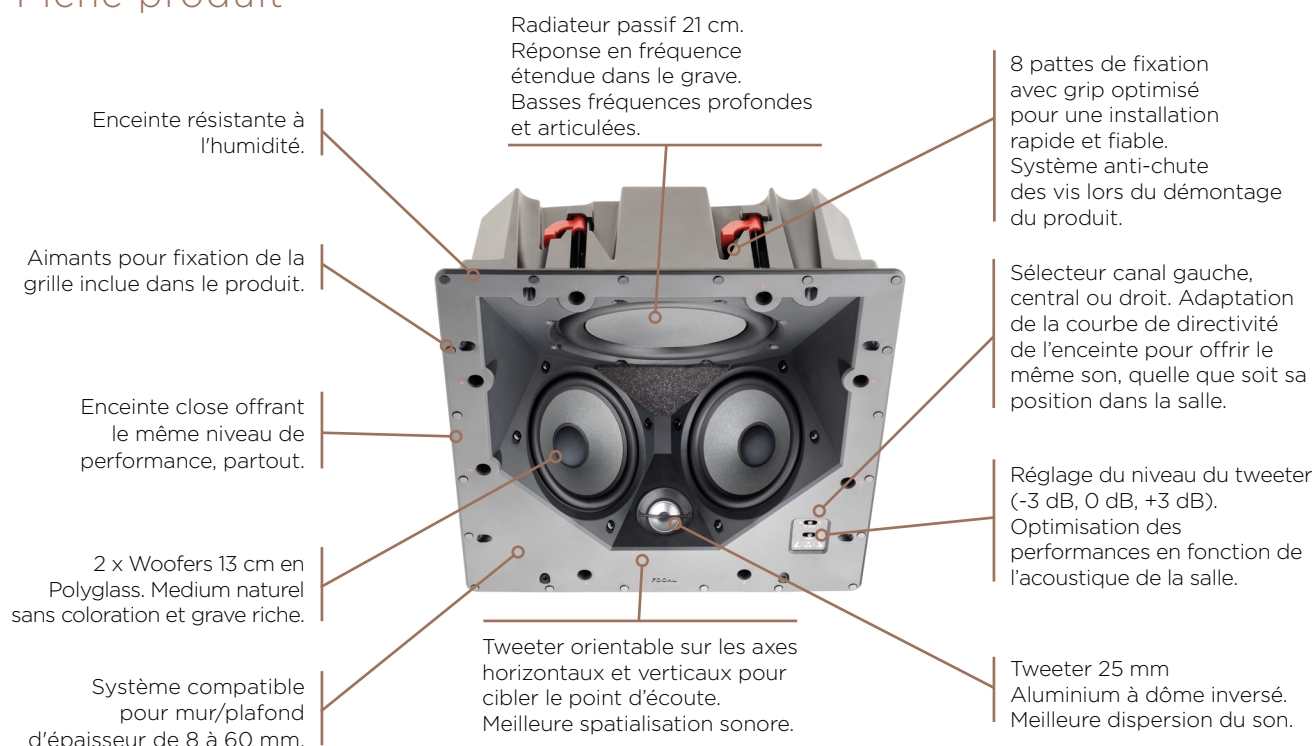


100ICLCR5

Fiche produit

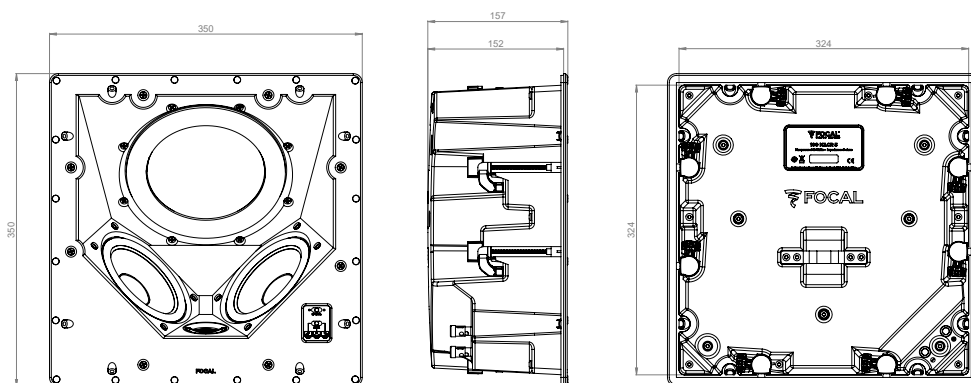


Points clés

- 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)
- Les meilleures performances au regard de l'application (sélecteur mode enceinte gauche, centre, droit et niveau d'aigu ajustable)
- Produit conçu et développé en France par Focal
- 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

Type d'enceinte	Plafond 2 voies
Haut-parleurs	2 x Médium/Grave Polyglass 13 cm, Tweeter à dôme inversé Al 25 mm, Radiateur passif Polyglass 21 cm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	65 Hz - 23 kHz
Coupure basse (-6 dB)	55 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	4,6 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 120 W
Dimensions ext. (H x L x P)	354 x 354 x 150 mm
Dimensions d'encastrement (H x L)	328 x 328 mm
Profondeur d'encastrement	152 mm
Poids net (avec grille)	5,3 kg
Dimensions carton (L x P x H)	408 x 408 x 190 mm
Poids Total (avec emballage)	7,2 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :	
Seuil du limiteur recommandé	9,6V RMS
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0 ms
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150 ms
Filtre passe-haut recommandé	45 Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave

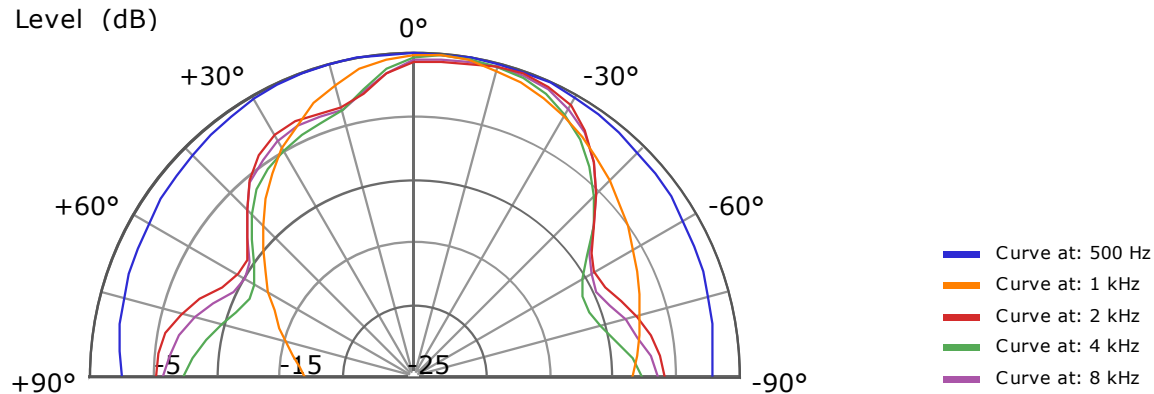
Encombrement



Mesures Directivité

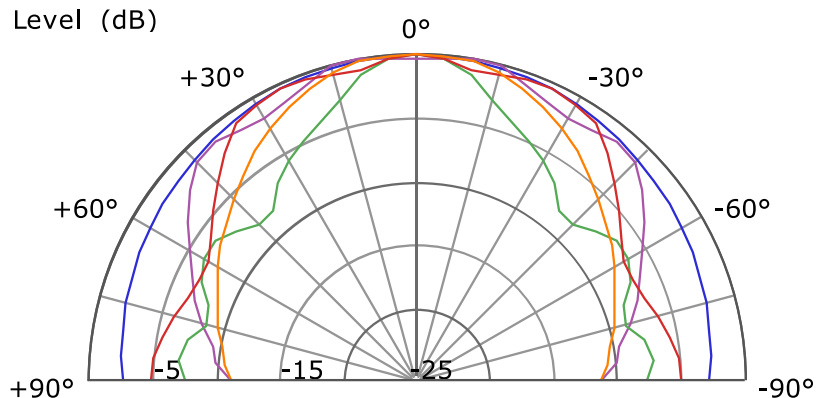
Horizontale (voie droite)

Level (dB)

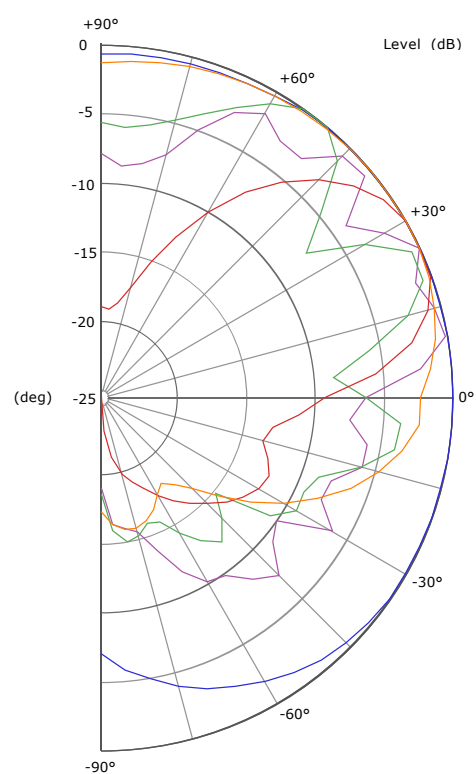


Horizontale (voie centrale)

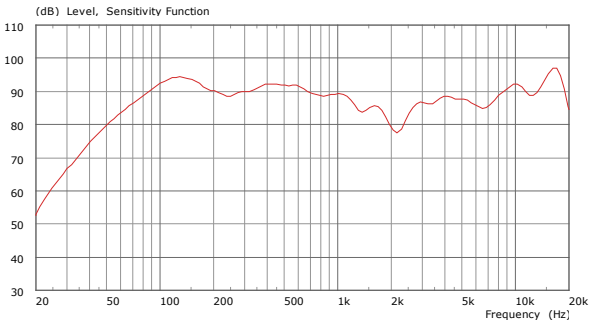
Level (dB)



Verticale



Réponse en fréquence



100ICLCR5 Tableau de calcul des niveaux

Horizontale (voie droite)

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	92 dB	86 dB	78 dB
5 W (8,94 V)	102 dB	96 dB	88 dB
10 W (12,6 V)	105 dB	99 dB	91 dB
20 W (15,5 V)	107 dB	101 dB	93 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	92	89	91,5	89,5	83	87	89
Angle d'ouverture à -6 dB	360°	360°	360°	-35°/+60°	-45°/+90°	-35°/+50°	-40°/+50°

Horizontale (voie centrale)

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	92 dB	86 dB	78 dB
5 W (8,94 V)	102 dB	96 dB	88 dB
10 W (12,6 V)	105 dB	99 dB	91 dB
20 W (15,5 V)	107 dB	101 dB	93 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	92	89	91,5	89,5	80	90	89
Angle d'ouverture à -6 dB	360°	360°	340°	100°	110°	70°	120°