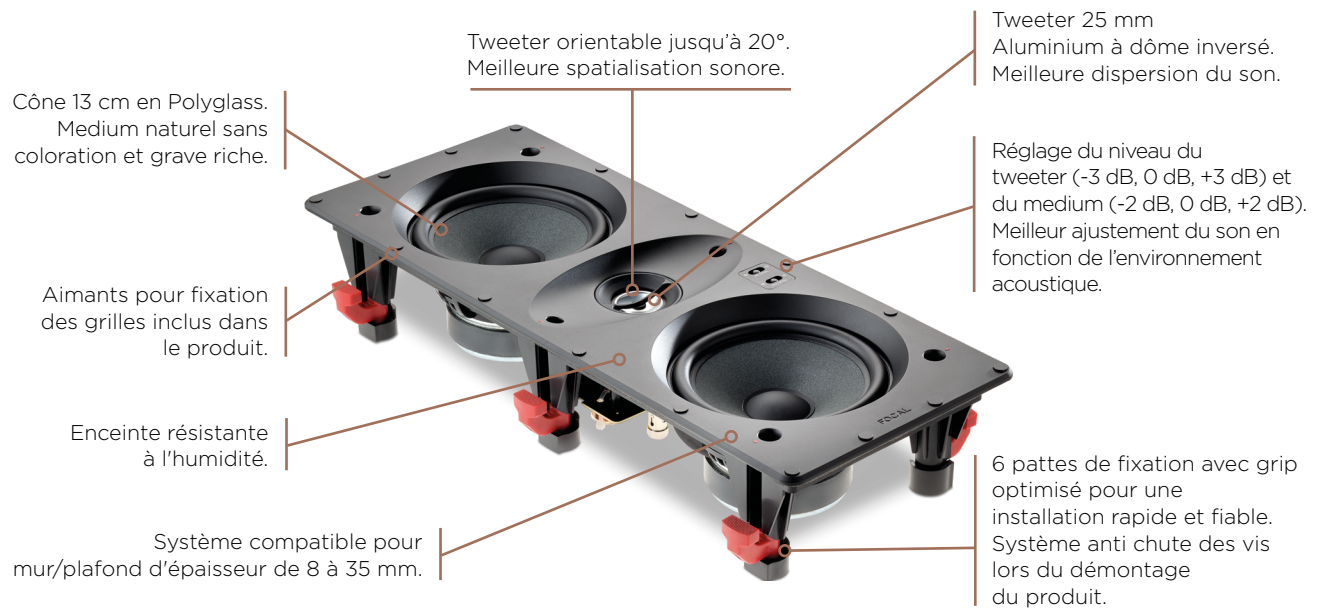


100IWLCR5

Fiche Produit

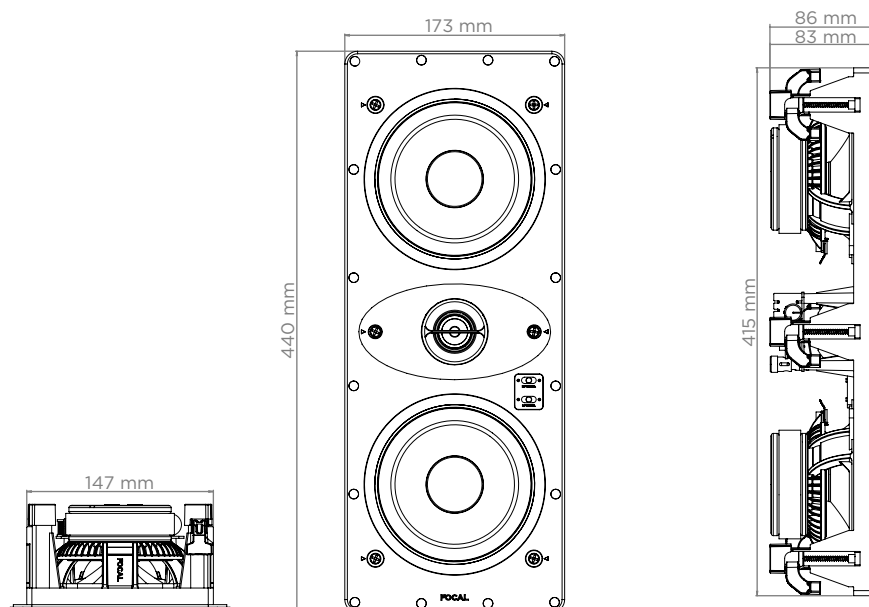


Points clés

- Produit conçu et développé en France par Focal
- Produit compact avec une faible profondeur d'encastrement
- Réponse en fréquence plate dans le médium pour une meilleure intelligibilité sonore
- Grille prête à peindre

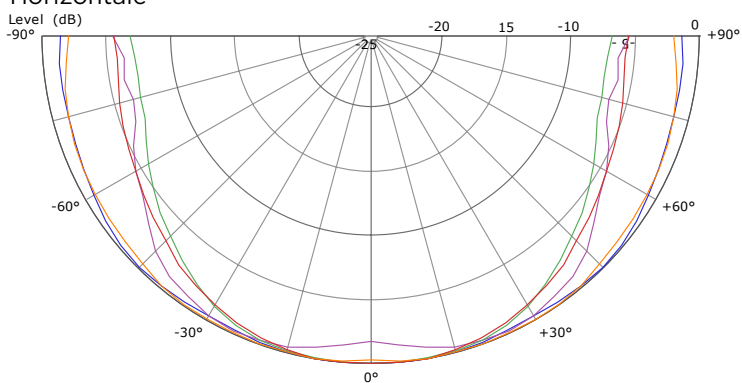
Type d'enceinte	Murale 2 voies d'appoint
Haut-parleurs	2 x Médium/grave Polyglass 13 cm Tweeter à dôme inversé Aluminium 25 mm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90,5 dB
Bande passante (+/-3 dB)	55 Hz - 23 kHz
Coupe basse (-6 dB)	43 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	3,8 Ω
Puissance ampli recommandée	25 - 120 W
Dimensions ext. (L x P x H)	440 x 173 x 86 mm
Dimensions d'encastrement	415 x 147 mm
Profondeur d'encastrement	83 mm
Poids net (avec grille)	2,90 kg
Dimensions carton (L x P x H)	487 x 220 x 119 mm
Poids Total (avec emballage)	3,45 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :	
Seuil du limiteur recommandé	7,6V 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

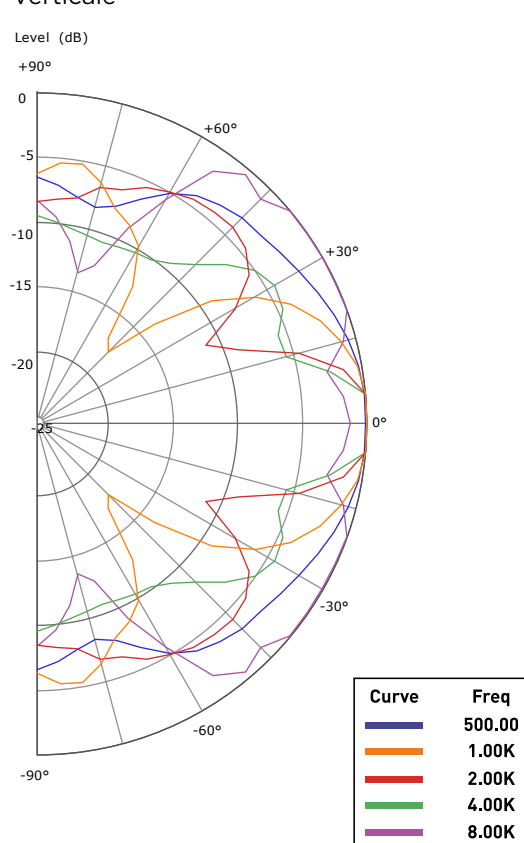


Mesures Directivité

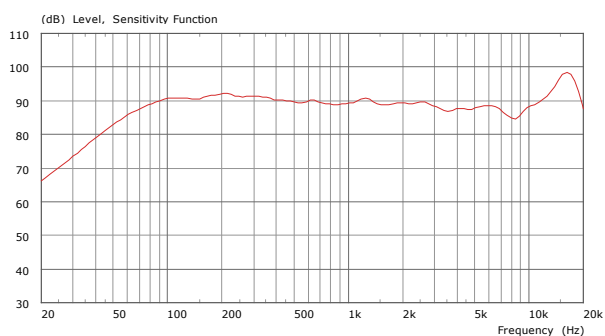
Horizontale



Verticale



Réponse en fréquence



100IWLCR5 Tableau de calcul des niveaux

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	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	91	92	90	89	89	87	87
Angle d'ouverture à -6 dB	180°	180°	180°	180°	180°	120°	140°