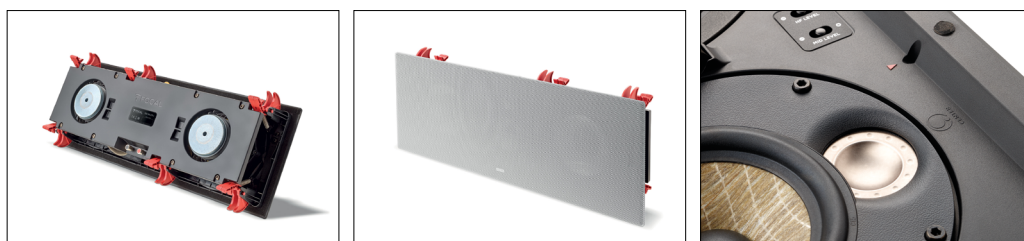


300 IWLCR6

Fiche produit

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Points clés

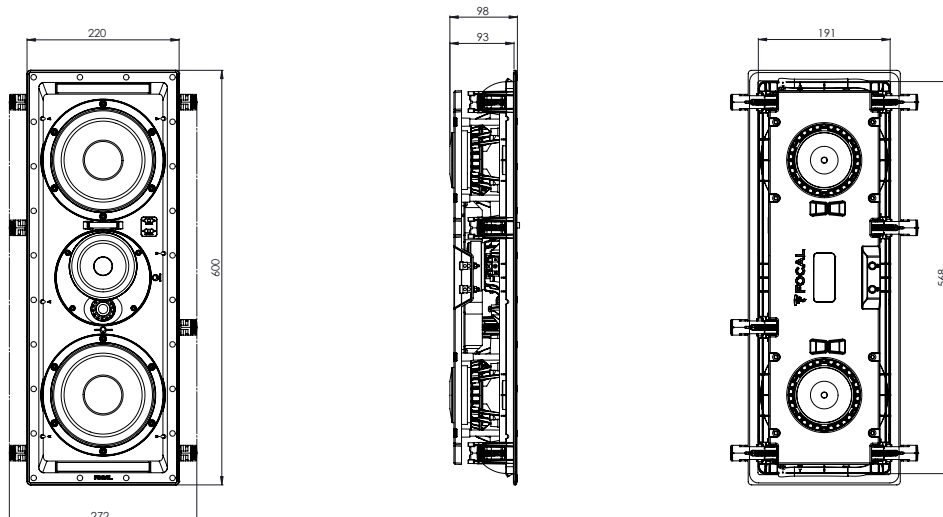
- Enceinte murale encastrable 3 voies
- Montage sans outils, simple et rapide
- Enceinte LCR (gauche, centrale et droite) pour une installation Home Cinéma sans compromis
- Platine médium-aigu orientable
- Haut-parleurs développés et fabriqués en France par Focal
- Réponse en fréquence étendue dans le 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

Type d'enceinte

Murale encastrable 3 voies

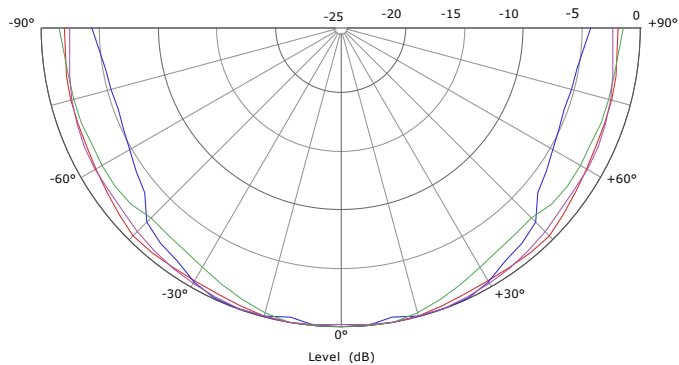
Haut-parleurs	2 x Grave Flax 16,5 cm, Médium Flax 10 cm, Tweeter à dôme inversé Al/Mg 25 mm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	40 Hz - 28 kHz
Coupure basse (-6 dB)	33 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	2,9 Ω
Puissance ampli recommandée	50 - 150 W
Dimensions ext. (H x L x P)	600 x 220 x 98 mm
Dimensions d'encastrement (H x L)	568 x 191 mm
Profondeur d'encastrement	93 mm
Poids net (avec grille)	5,65 kg
Dimensions carton (L x P x H)	688 x 308 x 184 mm
Poids Total (avec emballage)	7,90 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :	
Seuil du limiteur recommandé	8,6V RMS
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0 ms
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150 ms
Filtre passe-haut recommandé	40 Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave

Encombrement



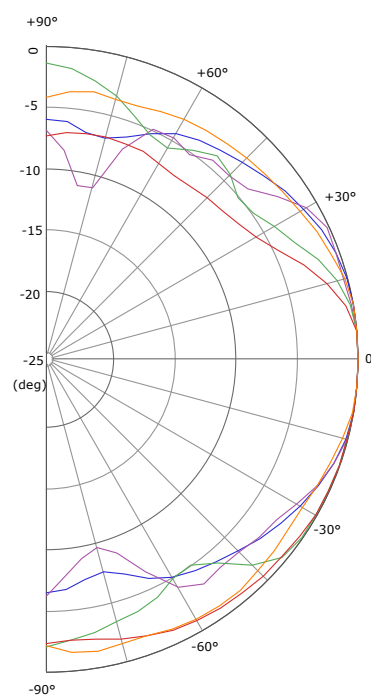
Mesures Directivité

Horizontale (voie droite)

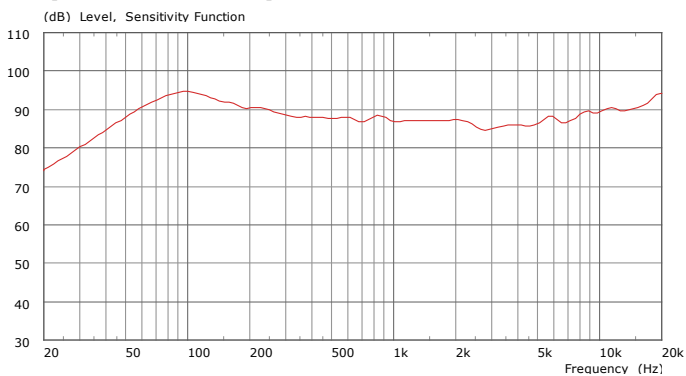


- Curve at: 500 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz

Verticale



Réponse en fréquence



300IWLCR6 Tableau de calcul des niveaux

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	2kHz	4kHz	8kHz
SPL (2.83 V/1 m) (dB)	92	90	88	88	88	87	90
Angle d'ouverture à -6dB	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°