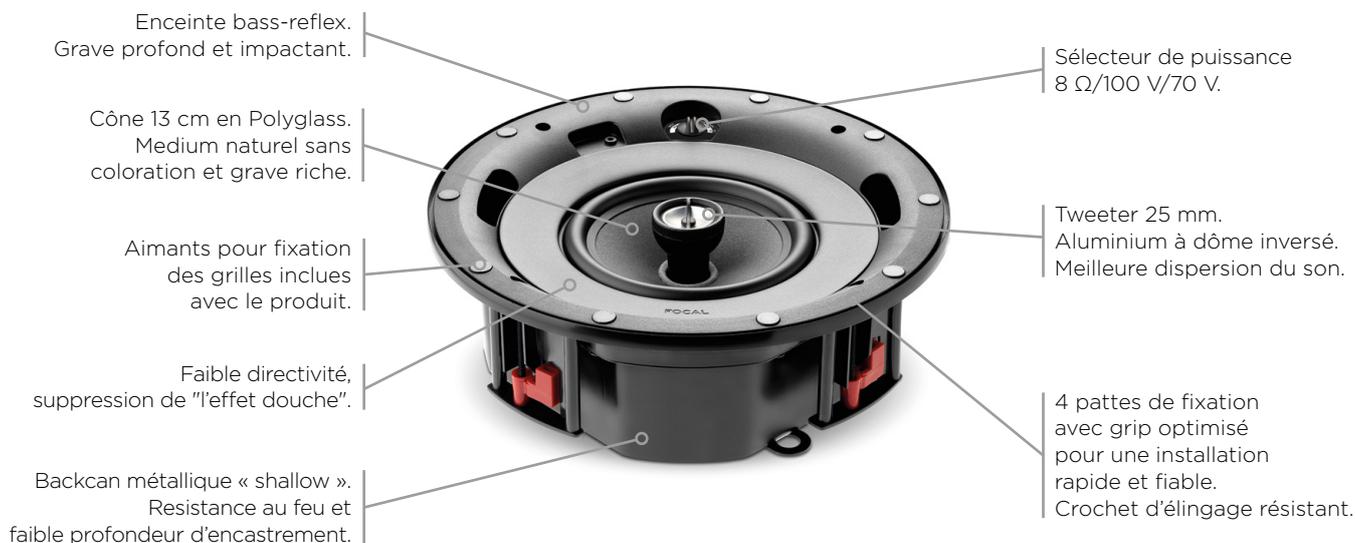


100 ICS6-T UL

Fiche produit



Points clés

- Produit conçu et développé en France par Focal
- Design compact avec faible profondeur d'encastrement
- Mode 8 Ω ou 100 V/70 V par commutateur
- Faible directivité pour une grande dispersion sonore
- Grille prête à peindre
- Certifié UL 1480, UL 2043
- Kit de montage pour faux plafond disponible en option

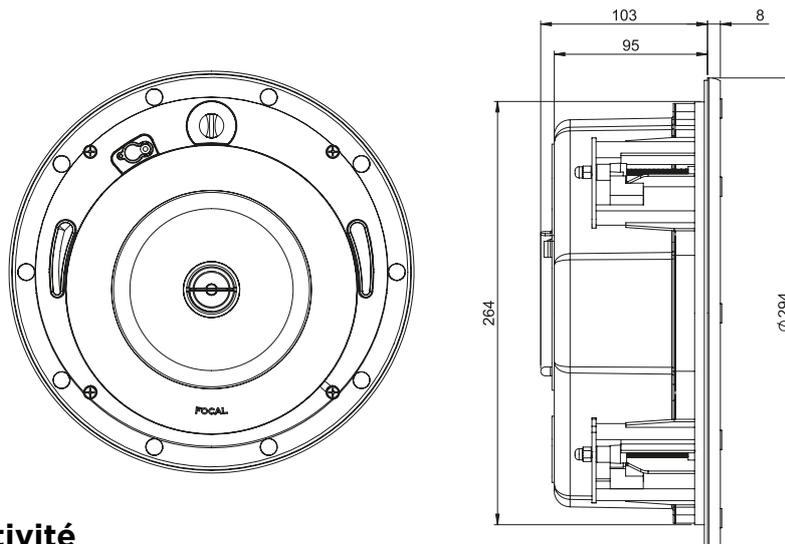
Spécifications techniques

Type d'enceinte	Murale/Plafond 2 voies coaxiale pour installation sur ligne 100 V/70 V ou en 8 ohms, charge bass-reflex avec boîtier métallique
Haut-parleur	Médium/grave Polyglass 13 cm Tweeter à dome inversé Aluminium 25 mm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	70 Hz - 23 kHz
Coupure basse (-6 dB)	60 Hz
Puissances en 70 V	4/8/15 W
Puissances en 100 V	8/15/30 W
Puissance d'amplificateur recommandée sous 8 Ω	15 - 100 W
Dimension ext. (Ø x profondeur)	297 x 116 mm
Diamètre d'encastrement	265 mm
Profondeur d'encastrement	103 mm
Epaisseur de plafond admissible	0 - 36 mm
Poids net (avec grille)	3,4 kg
Dimensions carton (ø x H)	370 x 180 mm
Poids net (avec emballage)	4 kg

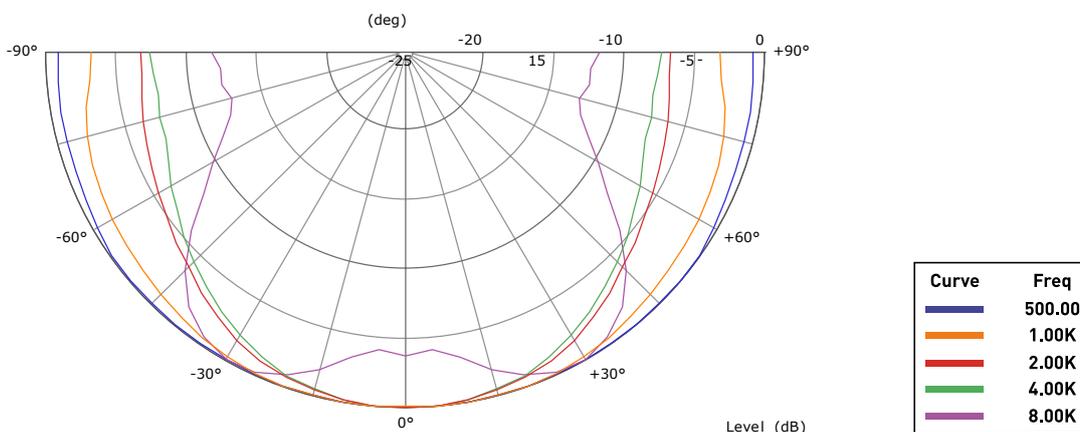
Tableau des puissances sélectionnables

8 Ω			
70 V	4 W	8 W	15 W
100 V	8 W	15 W	30 W

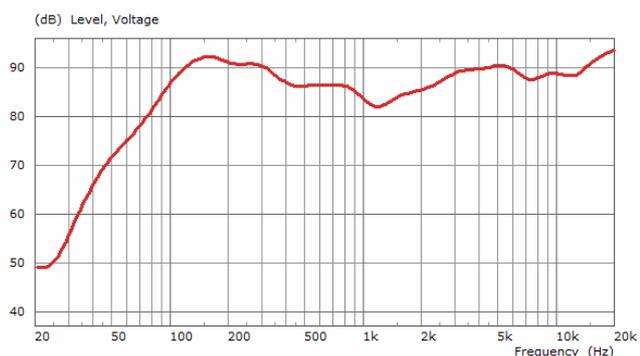
Encombrement (mm)



Mesures Directivité



Réponse en fréquence



100 ICS6-T UL Tableau de calcul des niveaux

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	89 dB	83 dB	75 dB
5 W (8,94 V)	96 dB	90 dB	82 dB
10 W (12,6 V)	99 dB	93 dB	85 dB
20 W (15,5 V)	102 dB	96 dB	88 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	95	89	85	85	86	88	91
Angle d'ouverture à -6 dB	180°	180°	180°	180°	180°	130°	100°