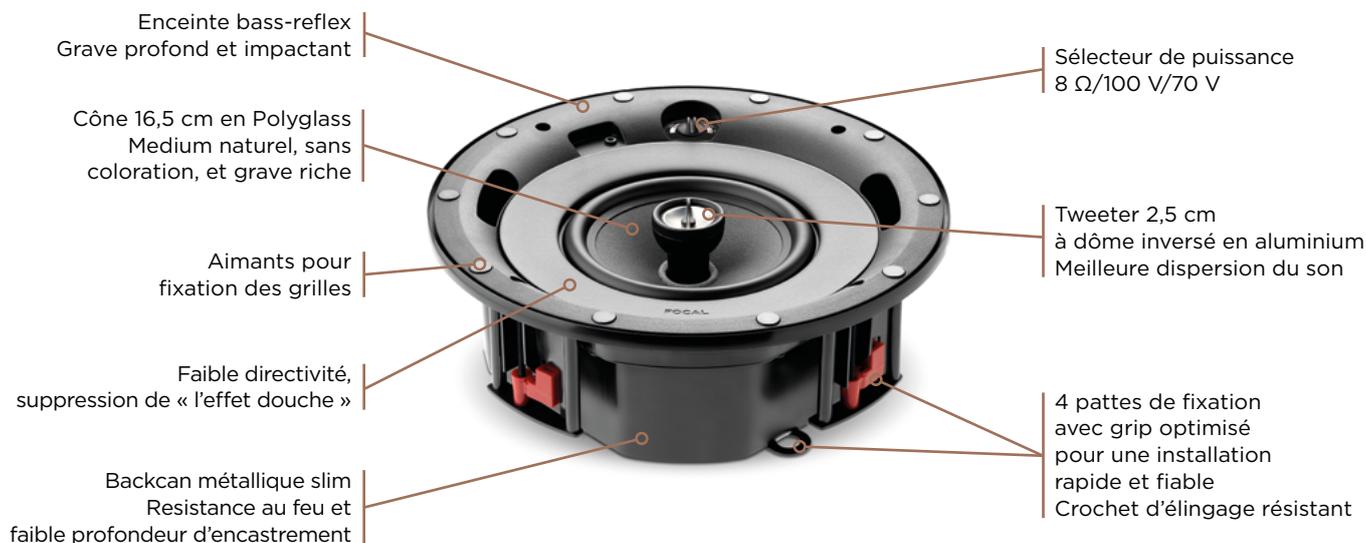


# 100 ICS6-T UL

## 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
- Certifié UL 1480 pour les systèmes d'alarme incendie, et UL 2043 pour la sécurité incendie
- Kit de montage pour faux plafond disponible en option

### Spécifications

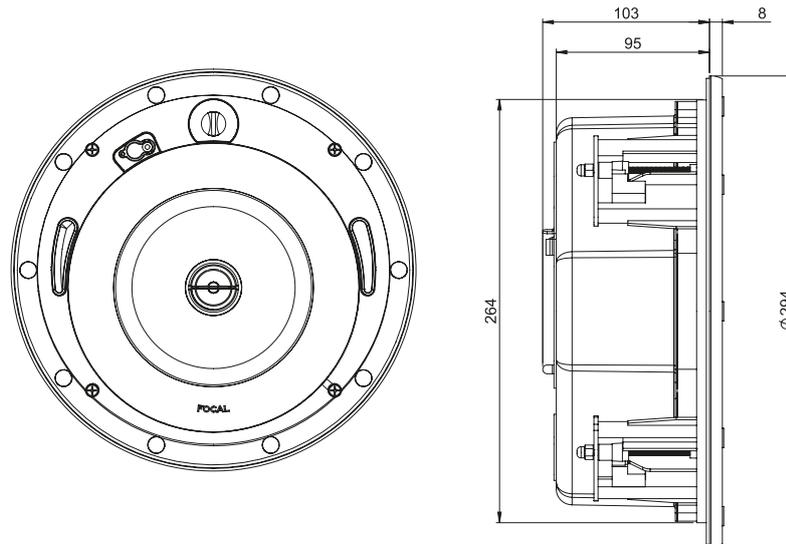
Type d'enceinte	Plafond 2 voies coaxiale pour installation sur ligne 100 V/70 V ou en 8 Ω, charge bass-reflex avec boîtier métallique
Haut-parleur	Médium/grave Polyglass 16,5 cm Tweeter à dôme inversé Aluminium 2,5 cm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89 dB
Bande passante (±3 dB)	70 Hz - 23 kHz
Coupure basse (-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)	29,7 x 12,9 cm
Diamètre d'encastrement	26,5 cm
Profondeur d'encastrement	10,3 cm
Épaisseur de plafond admissible	0 - 3,6 cm
Poids net (avec grille)	3,75 kg
Dimensions carton	37,5 x 37,5 x 17,2 cm
Poids net (avec emballage)	4,9 kg

### Tableau des puissances sélectionnables

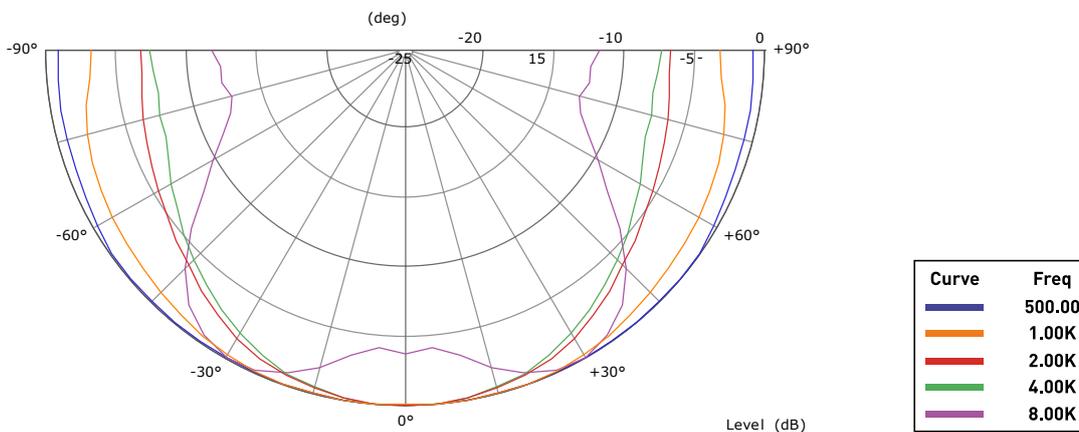
8 Ω	-	-	-
70 V	4 W	8 W	15 W
100 V	8 W	15 W	30 W



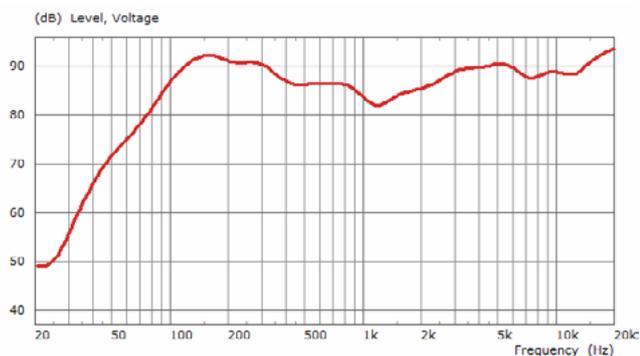
## ENCOMBREMENT (MM)



## MESURES DIRECTIVITÉ



## RÉPONSE EN FRÉQUENCE



## TABLEAUX 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°