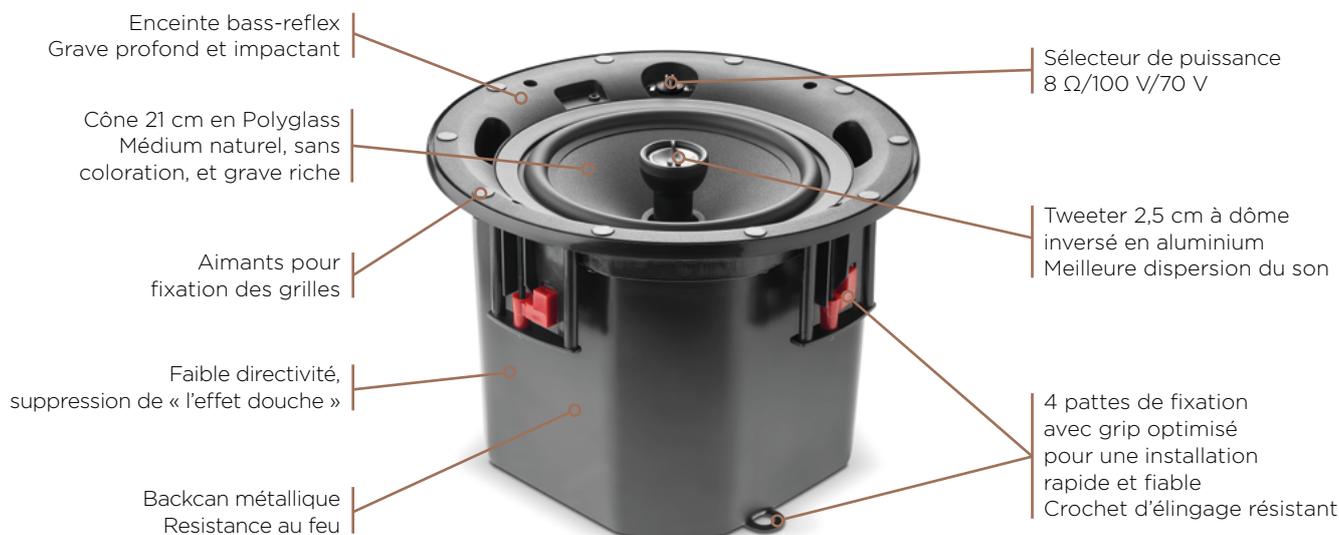


100 IC8-T UL

Fiche produit



Points clés

- Produit conçu et développé en France par Focal
- 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

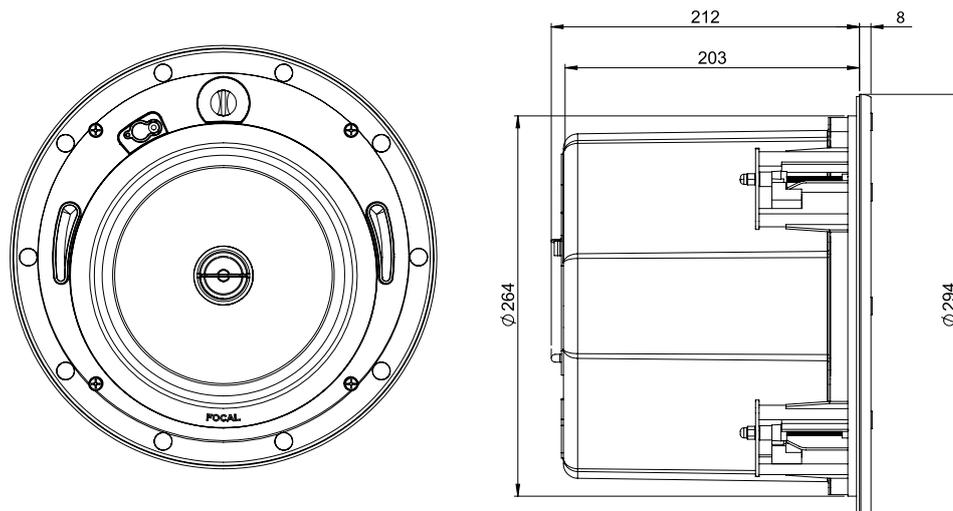
Type d'enceinte	Plafond 2 voies coaxiale pour installation sur ligne 100 V/70 V ou en 8 Ω , charge bass-reflex avec boîtier métallique
Haut-parleur	Médium/grave Polyglass 21 cm Tweeter à dôme inversé Aluminium 2,5 cm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB
Bande passante (±3 dB)	53 Hz - 23 kHz
Coupure basse (-6 dB)	48 Hz
Puissances en 70 V	8/15/30 W
Puissances en 100 V	15/30/60 W
Puissance d'amplificateur recommandée sous 8 Ω	15 - 150 W
Dimension ext. (Ø x profondeur)	29,7 x 22,5 cm
Diamètre d'encastrement	26,5 cm
Profondeur d'encastrement	21,2 cm
Épaisseur de plafond admissible	0 - 3,6 cm
Poids net (avec grille)	4,75 kg
Dimensions carton	37 x 37 x 29 cm
Poids net (avec emballage)	6,15 kg

Tableau des puissances sélectionnables

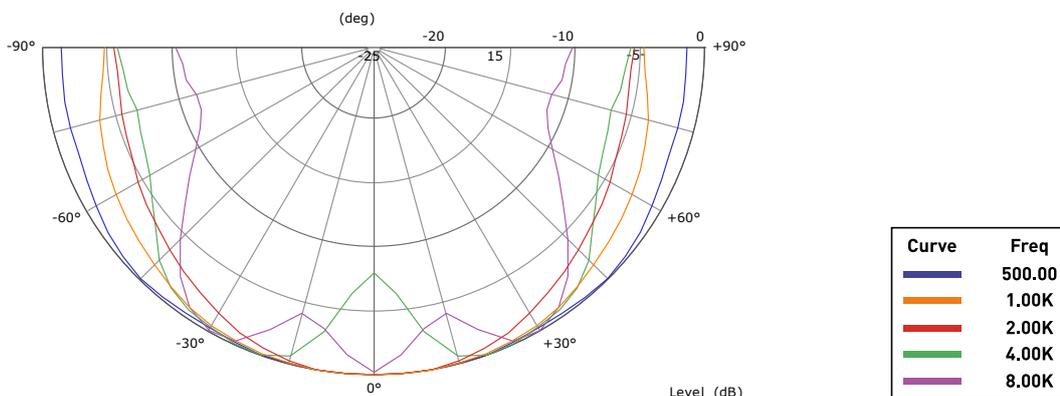
8 Ω	-	-	-
70 V	8 W	15 W	30 W
100 V	15 W	30 W	60 W



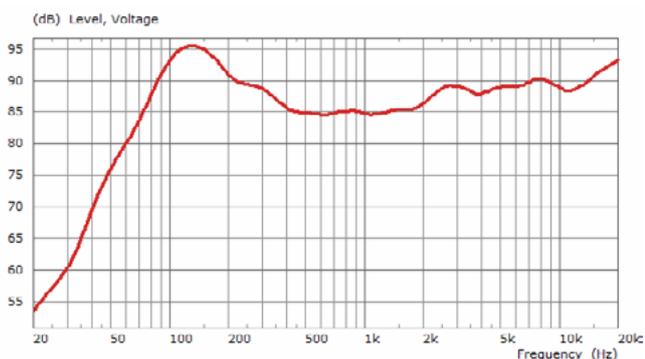
ENCOMBREMENT (MM)



MESURES DIRECTIVITÉ



RÉPONSE EN FRÉQUENCE



TABLEAUX DE CALCUL DES NIVEAUX

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	91 dB	84 dB	76 dB
5 W (8,94 V)	100 dB	94 dB	86 dB
10 W (12,6 V)	103 dB	97 dB	89 dB
20 W (15,5 V)	105 dB	99 dB	91 dB

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