

Integrato

IG-100

Enceinte de plafond, conception coaxiale à 2 voies, 4" / 0,75",
85 Hz - 20 kHz, dispersion : 100° conique, profondeur de
montage : 99 mm



Integrato IG-100



Le IG-100 est un plafonnier professionnel avec un design coaxial à 2 voies. Équipé d'un transformateur et d'un sélecteur intégré, ce dernier peut être utilisé aussi bien en basse impédance que dans différents systèmes en 100 volts. Avec son boîtier métallique résistant aux flammes et sa grille de protection plate, il peut être intégré sans difficulté et reste discret.

Main features

- haut-parleur 4" avec tweeter 0,75" superposé
- Faible profondeur d'installation de seulement 99 mm, découpe au plafond de 176 mm
- Bande de fréquences : 85 Hz - 20 kHz
- crossover intégré avec protection haute fréquence
- Dispersion exceptionnellement uniforme (100° conique)
- Transformateur 100 V intégré avec un interrupteur à 5 positions (16 ohms ; 100V (30 / 15 / 7.5 W) ; off)
- Trois clips de montage rotatifs plus une languette de sécurité sur le côté du boîtier
- Grille de protection fixée magnétiquement, peut être facilement retirée
- Couleur de l'enceinte : noir, couleur standard de la grille frontale et du cadre : blanc
- Alternativement disponible en différentes couleurs (RAL, Pantone, NCS) ainsi que facile à peindre / recouvrir
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le préréglage correct des enceintes sont nécessaires.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



100 V en option



Couleurs
spéciales en
option

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohhn.com/en/technologies.

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	ceiling speaker, 2-way coaxial
power rating (16 ohms, nominal)	50 watts
power rating (16 ohms, program)	100 watts
power rating (16 ohms, peak)	200 watts
components	1 × 4" weather resistant cone / 0.75" tweeter, with self-resetting HF protection
sensitivity	86 dB
maximum SPL (16 ohm)	109 dB
frequency range	85 Hz – 20 kHz
nominal impedance	16 ohms, switchable to 100 V – 30/15/7.5 W
nominal dispersion	100° conical

Physical features	
enclosure	steel fire dome, powder coated
dimension of baffle (Ø)	202 mm
connectors	tool-free quick connectors with loop-through option
integrated 100 V transformer	switchable 30/15/7.5 W - OFF - 16 ohms
installation depth	99 mm
weight	1,8 kg
ceiling cut-out diameter (Ø)	176 mm
standard colours	white (RAL 9016)
protection grille	steel grille, powder-coated
mounting points	3 × rotating mounting clamp, 1 × steel safety latch

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)
power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé
sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace
bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec préréglage du enceinte
poids : poids net sans équipement optionnel
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

Phone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

