

Integrato

IG-100

Altavoz de techo, diseño coaxial de 2 vías, 4" / 0,75", 85 Hz - 20 kHz, dispersión: 100° cónica, profundidad de montaje: 99 mm



Integrato IG-100



El IG-100 es un altavoz de techo profesional con un diseño coaxial de 2 vías. Equipado con un transformador integrado y un interruptor selector, el altavoz puede funcionar tanto con control de baja ohmia como en varios sistemas de 100 voltios. Con su carcasa metálica ignífuga y su rejilla de protección plana, puede integrarse sin problemas y de forma discreta.

Main features

- Woofer de 4" con tweeter de 0,75" superpuesto
- Profundidad de montaje reducida de sólo 99 mm, recorte de techo de 176 mm
- Gama de frecuencias: 85 Hz - 20 kHz
- Crossover integrado con protección de alta frecuencia
- Dispersión excepcionalmente uniforme (cónica de 100°)
- Transformador de 100 V integrado con un interruptor de 5 pasos (16 ohmios; 100 V (30 / 15 / 7,5 W); apagado)
- Tres abrazaderas de montaje giratorias más un cierre de seguridad en el lado de la caja
- Rejilla de protección con fijación magnética, fácilmente desmontable
- Color de la caja: negro, color estándar de la rejilla frontal y del marco: blanco
- Alternativamente disponible en varios colores (RAL, Pantone, NCS) así como fácil de pintar / laminar
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste correcto de los altavoces.

Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



100 V opcional



Colores especiales
opcionales

Datos técnicos

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

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada
2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste de altavoces
peso: peso neto sin equipo opcional
dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

