

Integrato

IG-100

Głośnik sufitowy, 2-drożna konstrukcja współosiowa, 4" / 0,75", 85 Hz - 20 kHz, dyspersja: stożkowa 100°, głębokość montażu: 99 mm



Integrato IG-100



IG-100 to profesjonalny głośnik sufitowy o 2-drożnej konstrukcji współosiowej. Wyposażony w zintegrowany transformator i przełącznik wyboru, głośnik może pracować zarówno przy sterowaniu niskoomowym, jak i w różnych systemach 100-woltowych. Dzięki ognioodpornej metalowej obudowie i płaskiej osłonie ochronnej można go zintegrować bezproblemowo i niepozornie.

Main features

- 4" woofer z nałożonym tweeterem 0,75"
- Mała głębokość zabudowy tylko 99 mm, wycięcie w suficie 176 mm
- Zakres częstotliwości: 85 Hz - 20 kHz
- Zintegrowana zwrotnica z ochroną wysokich częstotliwości
- Wyjątkowo równomierna dyspersja (100° stożkowy)
- Zintegrowany transformator 100 V z 5-stopniowym przełącznikiem (16 ohm; 100V (30 / 15 / 7,5 W); wyłączony)
- Trzy obrotowe zaciski montażowe plus zatrzask bezpieczeństwa po stronie obudowy
- Magnetycznie mocowana kratka ochronna, którą można łatwo zdjąć
- Kolor obudowy czarny, standardowy kolor kratki przedniej i ramki: biały
- Alternatywnie dostępne w różnych kolorach (RAL, Pantone, NCS), jak również łatwe do malowania / laminowania
- Aby zapewnić wydajność i bezpieczeństwo działania, wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn zawierające prawidłowe ustawienia głośników.

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



100 V
opcjonalnie



Kolory
specjalne
opcjonalnie

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie

www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z IEC-60268-5 (długoterminowa/krótkoterminowa)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczyt, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach pełnej przestrzeni bezechowej
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
dyspersja nominalna: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

Telefon +49 7022 93323-0
Faks +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

