

Integrato

IG-100

Plafondluidspreker, 2-weg coaxiaal ontwerp, 4" / 0,75", 85 Hz
- 20 kHz, dispersie: 100° conisch, inbouwdiepte: 99 mm



Integrato IG-100



De IG-100 is een professionele plafondluidspreker met een 2-weg coaxiaal ontwerp. Uitgerust met een geïntegreerde transformator en keuzeschakelaar kan de luidspreker zowel met laagohmige regeling als in verschillende 100-volts systemen worden gebruikt. Met zijn vlambestendige metalen behuizing en vlakke beschermingsrooster kan hij naadloos en onopvallend worden geïntegreerd.

Main features

- 4" woofer met daarboven een 0.75" tweeter
- Geringe inbouwdiepte van slechts 99 mm, plafonduitsparing 176 mm
- Frequentiebereik: 85 Hz - 20 kHz
- Geïntegreerde crossover met bescherming tegen hoge frequenties
- Uitzonderlijk gelijkmatige dispersie (100° conisch)
- Geïntegreerde 100 V transformator met een 5-staps schakelaar (16 ohm; 100 V (30 / 15 / 7,5 W); uit)
- Drie draaibare montageklemmen plus veiligheidsvergrendeling aan de zijkant van de behuizing
- Magnetisch bevestigd beschermrooster, kan gemakkelijk worden verwijderd
- Kleur behuizing zwart, standaardkleur frontrooster en frame: wit
- Alternatief verkrijgbaar in diverse kleuren (RAL, Pantone, NCS) en ook gemakkelijk te schilderen/lamineren
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidspreekervoorinstelling vereist.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



100 V optioneel



Speciale
kleuren
optioneel

Technische gegevens

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

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)

Vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker

gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte, met luidsprekervoorinstelling

gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur

nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersieas

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

