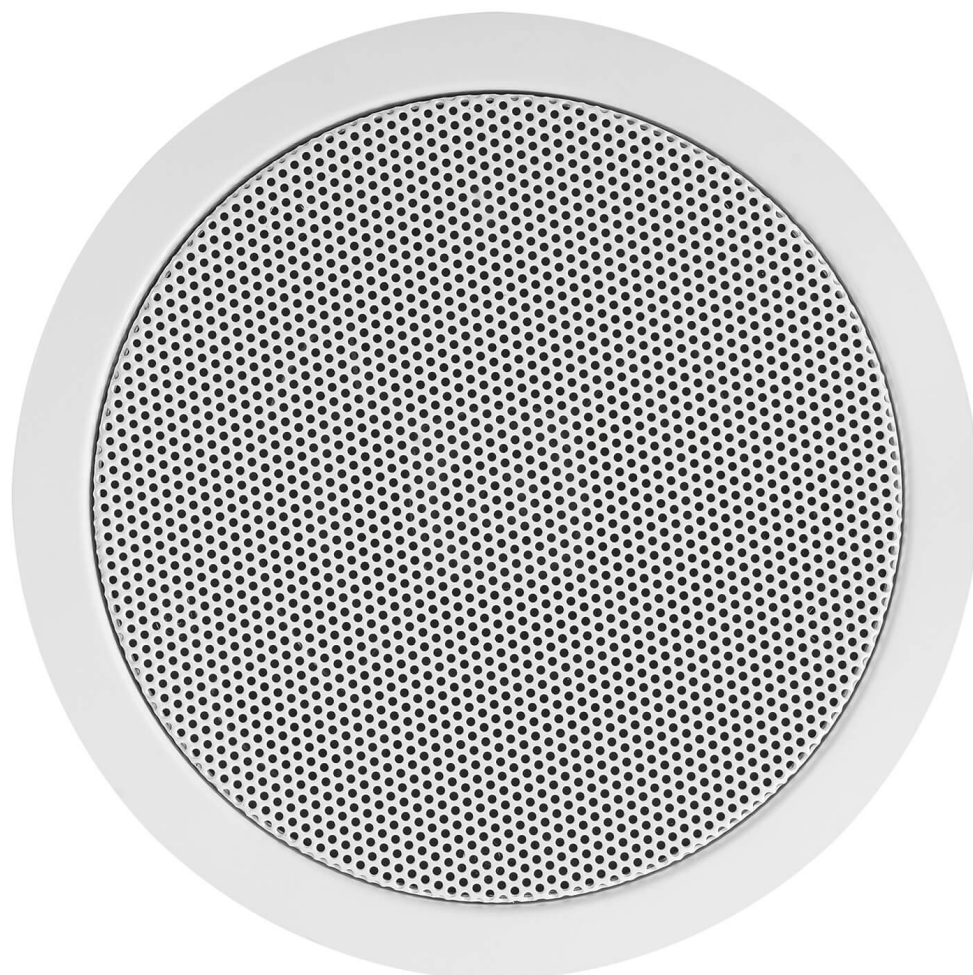


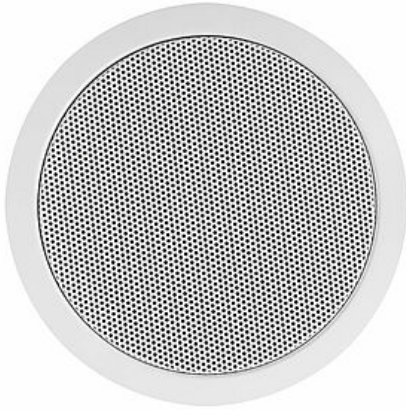
Integrato

IG-80

Plafondluidspreker, breedband 4", 55 Hz - 20 kHz, dispersie:
100° conisch, inbouwdiepte 99 mm



Integrato IG-80



De IG-80 plafondluidspreker is een kosteneffectieve installatieoplossing met eersteklas Fohhn geluid. Met zijn vlakke grille aan de voorzijde gaat hij naadloos op in het interieur en zorgt hij voor een perfecte visuele integratie. Indien nodig, kan het eenvoudig worden overschilderd of vernist. Voor de breedband luidspreker is een coaxiale diffractie waveguide geplaatst, die de geluidsverspreiding optimaliseert.

Main features

- 4" breedband luidspreker met coaxiale diffractie waveguide
- Frequentiebereik: 55 Hz - 20 kHz
- Geringe inbouwdiepte van slechts 96 mm
- Drie roterende montageklemmen
- Magnetisch bevestigd beschermrooster, kan gemakkelijk worden verwijderd
- Standaardkleur voor rooster en frame: wit
- Alternatief verkrijgbaar in diverse kleuren (RAL, Pantone, NCS)
- Let op: De luidspreker kan alleen worden gebruikt met Fohhn systeemversterkers en de juiste luidsprekervoorinstelling.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Speciale
kleuren
optioneel

Technische gegevens

Electroacoustic features

acoustic design	ceiling loadspeaker, broadband, coaxial Diffraction-Waveguide
power rating (nominal)	50 watts
power rating (program)	100 watts
power rating (peak)	200 watts
components	1 × 4" weather resistant cone
max. SPL with speaker preset	109 dB
max. SPL with MA-4.100	100 dB
frequency range	55 Hz - 20 kHz
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion	100° conical

Physical features

enclosure	steel / plastic, without back-can
dimension of baffle (Ø)	202 mm
connectors	tool-free quick connectors with loop through option
dimensions (D × H)	202 × 100 mm
installation depth	96 mm
weight	0.7 kg
ceiling cut-out diameter (Ø)	176 mm
standard colours	white (RAL 9016)
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, powder-coated
mounting points	3 × rotating mounting clamp

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
------------------	--

CAAD simulation data

simulation data	Fohhn Designer
-----------------	----------------

nominaal/programmegehalte: overeenkomstig IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)

nominaal vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal overeenkomstig IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met luidsprekervoorinstelling

frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche halfruimtecondities 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

