

ELAC

Klang lebt

[IC 1005]

Eine wirklich runde Sache



Der IC 1005 markiert den Einstieg in die Welt der Einbaulautsprecher. Dank seiner kompakten Aus- und Einbaumaße ist er sowohl für den Decken- als auch für den Wandeinbau geeignet. Er ist prädestiniert für eine nahezu unsichtbare Stereo- oder Mehrkanalinstallation, ist aber auch als perfekte Ergänzung zu Stand- oder Regallautsprechern geeignet. Der IC 1005: einfach zu installieren, extrem langlebig und absolut authentisch im Klang.

www.elac.com

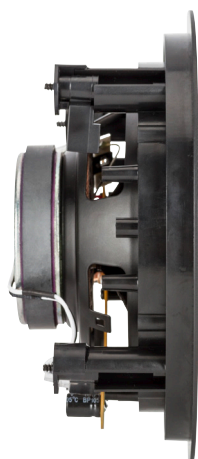
Produktinformation zum ELAC InCeiling Lautsprecher IC 1005

Der kompakte IC 1005 ermöglicht hochwertigen Klang bei einfachster Installation. Der koaxiale Aufbau gewährleistet ein gleichmäßiges Abstrahlverhalten, wodurch sich auch große Hörzonen perfekt ausleuchten lassen. Die 130 mm große, glasfaserverstärkte Polypropylen-Membran sorgt dabei nicht nur für eine authentische Reproduktion des so wichtigen Mitteltonbereichs, sondern sorgt auch im Bassbereich für ausreichend Schub, während die Gewebekalotte mit ihrem Durchmesser von 20 mm für die akkurate Abbildung des Hochtonbereiches verantwortlich zeichnet.

Das Abdeckgitter des IC 1005 wird magnetisch gehalten und lässt sich ohne Werkzeug aufsetzen und abnehmen. Durch die Tatsache, dass dieses Gitter den kompletten Lautsprecher überdeckt, ist zur farblichen Anpassung des IC 1005 an die Umgebung lediglich eine Lackierung des Gitters nötig, während der Lautsprecher selber mit seiner 4-fachen Zugspannvorrichtung montiert bleiben kann. Der IC 1005 lässt sich in Wand- oder Deckenkonstruktionen mit einer maximalen Stärke von bis zu 35 mm einsetzen. Für eine einfache Installation befindet sich im Lieferumfang eine Einbauschablone.

Die Impedanz von 6 Ohm ermöglicht eine effektive Nutzung der Verstärker, bietet darüber hinaus jedoch auch die Möglichkeit einer Parallelschaltung von zwei IC 1005 bei Verwendung handelsüblicher AV-Receiver oder Verstärker, wobei der hohe Wirkungsgrad eine effiziente Nutzung der zur Verfügung stehenden Leistung garantiert.

Der IC 1005: eine wirklich runde Sache!



Abmessungen: Durchmesser x Tiefe	205 x 84 mm
Einbaumaße Durchmesser x Tiefe	180 x 82 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Bauart	2-Wege, Rückseite offen
Tieftöner	1 x 130 mm Konus
Hochtöner	1 x 20 mm Kalotte, koaxial angeordnet
Übergangsfrequenz	2.200 Hz
Nennbelastbarkeit	50 W
Impulsbelastbarkeit	70 W
Übertragungsbereich (nach IEC 268-5)	40 - 25.000 Hz
Empfindlichkeit	87 dB bei 2,83 V/m
Geeignet für Verstärker von ... bis	4 - 8 Ω
Nennimpedanz	6 Ω
Minimalimpedanz	6,3 Ω / 1.900 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 120 W/Kanal
Farbausführung	Weißer Abdeckung

Technische und optische Änderungen vorbehalten.



ELAC Electroacoustic GmbH

Rendsburger Landstraße 215 • 24113 Kiel • Germany
Phone +49-431-64774-0 • www.elac.com