IC 100

Steinbild Media GmbH
Bahnhofstr. 20
49762 Lathen

info@steinbild-media.de
05933 92 37 35

Die Lautsprecher der IC Serie sind je nach Modell mit zwei bis vier Line-Array-Lautsprechern ausgestattet. Diese Anordnung bietet Vorteile für die Klangqualität und die technische Umsetzung. Einerseits ermöglicht sie die kompakte Bauform, andererseits ist sie eine der Randbedingungen für die fokussierte Abstrahlung der Lautsprecher von BEC Akustik. Diese bündeln nämlich den Schall in der vertikalen und das bietet zwei Vorteile. Einerseits spielen dadurch Reflexionen an Boden oder Decke nicht mehr so eine große Rolle. Auch bei harten Bodenoberflächen wie Stein oder Holz entstehen so kaum indirekte Schallanteile, die den Klang verfälschen und lästigen Hall erzeugen. Andererseits ermöglicht die Fokussierung des Schalls eine höhere Leistungsausbeute und gleichmäßigere Abstrahlung. Daher hört man auch weiter entfernt die Lautsprecher immer noch mit authentischem Pegel. Egal, ob man also direkt vorne am Lautsprecher sitzt oder weiter hinten im Raum, die Lautstärke unterscheidet sich deutlich weniger als bei konventionellen Lösungen.

FEATURES

- Sehr hoher Abstrahlwinkel von 160°
- Frequenzbereich zwischen 120 und 20.000 Hz
- Aluminiumgehäuse
- Akustisch in Phase
- Hohe Flexibilität durch geringe Baumaße
- Wand- und Deckenhalterung im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Frequenzgang
120 Hz - 20 kHz

Anzahl der Breitbänder
3

Nennbelastbarkeit
30W

Max. Belastbarkeit
60W

Impedanz
6Ω

Kennschalldruck
86 dB/W/m

Max. Nennschalldruck
102 dB

Abstrahlwinkel horizontal
160°

Abstrahlwinkel vertikal
40°

Gehäusematerial
Aluminium

Farben
Schwarz, weiß, silber, gold, Sonderfarben auf Anfrage

Größe
998 x 37,5 x 23mm (HxBxT)

Montagevorrichtung
Anschraubwinkel, Metall (Standard). In-Wall Gehäuse auf Anfrage

Druckfehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten