

Novasonar Ceiling 60 / Technisches Datenblatt

Novasonar Ceiling 60 PN



Ungestörtes Deckendesign ...

Dieser zur direkten Integration in Rasterdecken geeignete Lautsprecher besteht aus einer handelsüblichen, zu einem Flächenlautsprecher umkonstruierten Original-Mineralfaserplatte.

Das Modell Novasonar Ceiling ist deshalb in fast allen **original Oberflächendesigns** handelsüblicher Rasterdecken lieferbar.

Ausschreibungstext

Bezeichnung:

Flachmembranlautsprecher im Deckenrasterformat.

Flachmembranlautsprecher nach dem Prinzip des BiegeWellenwandlers. Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebraute Schwingspulen (Exciter) zum Schwingen angeregt wird. Der Lautsprecher besteht aus einer zu einem Flachmembranlautsprecher umkonstruierten Original-Mineralfaserplatte im Deckenrasterformat von 625 mm x 625 mm und ist bereits mit dem originalen Oberflächendesign und Material der jeweiligen Mineralfaserdecke ausgestattet.

Rahmen extra stabil ausgeführt, damit die Schwingungen der Flächenmembran nicht auf die umliegende Deckenkonstruktion übertragen werden und somit ein Scheppern der Deckenkonstruktion ohne störende und sichtbare Dämpfungszwischenlage vermieden wird. Optional in 100 V-Ausführung. Als PN Version mit passivem Netzwerk und Frequenzweiche.

Abmessungen: 620 mm x 620 mm x 44 mm
(entspricht Rasterdeckenformat
andere Größen auf Anfrage)

Frequenzbereich: 100 Hz – 18000 Hz

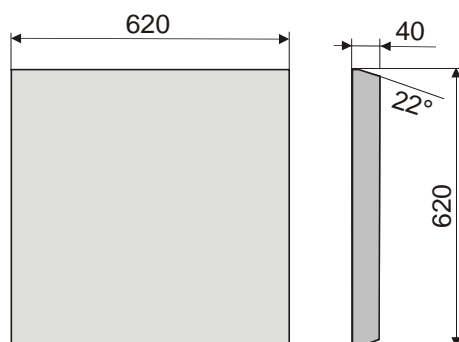
Abstrahlverhalten: 180° x 180°
Belastbarkeit: 60 W / 4 (16) Ohm

Empfindlichkeit: 85 dB (1 W / 1 m)

Max. SPL: 103 dB (1 m)

Fabrikat: ML Audio+Carbons
Typ: Novasonar Ceiling 60 (PN)

ABMESSUNGEN (HxBxT)	620 mm x 620 mm x 44 mm entspricht Rasterdeckenformat andere Größen auf Anfrage
GEWICHT	4,5 kg
BESTÜCKUNG	Exciter
ÜBERTRAGUNGSBEREICH	100 Hz – 18000 Hz
BELASTBARKEIT	60 Watt RMS* bei HP 150 Hz, 48 dB/Okt
EMPFINDLICHKEIT	85 dB 1 Watt / 1 Meter
ABSTRAHLWINKEL HxV	180° x 180°
IMPEDANZ	4 (16) Ohm
ANSCHLUSS	Kabelschwanz



Technische Änderungen für alle Produkte vorbehalten.

ML Audio + Carbons GmbH Lautsprechertechnik - Ulmenstraße 15 - D-65428 Rüsselsheim
Tel. +49-(0)700-93735565 oder +49-(0)163-5306360 - Fax +49-(0)6131-6030796
E-Mail: info@mllaudio.de - Web: www.mllaudio.de