DesignMax DM2C-LP

Enceinte encastrable au plafond

Présentation

Un assortiment complet d'enceintes pour sonoriser tout type d'espace, les enceintes DesignMax offrent des basses profondes ainsi que des aigus clairs et intelligibles. De plus, son design haut de gamme peut compléter toute installation audio commerciale. L'enceinte DesignMax DM2C-LP de 20 watts permet de bénéficier d'un son de qualité dans les espaces les plus restreints. Idéale pour diffuser un fond musical, l'enceinte DM2C-LP est dotée d'un haut-parleur de 2,25 pouces et propose une plage de fréquences de 85 Hz à 19 kHz. L'enceinte DM2C-LP encastrable au plafond est dotée d'un capot arrière compact et se monte facilement à l'aide des bras de montage QuickHold.



Principales caractéristiques

Combinez les modèles DesignMax pour vous adapter à toutes les configurations, grandes ou petites : 12 enceintes à associer, des modèles compacts avec haut-parleur de 2 pouces ou d'autres de 8 pouces, des enceintes à moteur de compression et à pression acoustique élevée, ainsi que des modèles résistant aux intempéries.

Diffusez instantanément un son impressionnant grâce à des transducteurs Bose sur mesure – Pas besoin de DSP ni d'égalisation. Pour accroître davantage la qualité du son, choisissez les DSP et amplificateurs Bose afin d'activer les traitements d'égalisation d'enceinte et SmartBass, lesquels augmentent la performance et la réponse, quel que soit le niveau d'écoute.

Intégrez-les à tout type d'espace intérieur grâce aux formes particulièrement élégantes, aux grilles dont le cadre est particulièrement discret, proposées en noir ou blanc, avec des logos amovibles.

La durée d'installation est réduite grâce au système de montage breveté QuickHold, qui simplifie les manipulations et réduit le risque d'endommager le produit.

Réalisez votre installation en toute simplicité avec des accessoires standard — tous les modèles incluent des connecteurs Euroblock ; les modèles à fixer au plafond incluent des capots adaptés aux plénums, des plaques de renfort, et un câblage audio en accès frontal qui vous simplifient l'installation et la réparation.

Installez-les dans des zones de plafond confinées grâce au capot arrière de seulement 10 centimètres de hauteur.

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse de fréquence (3 dB)[1]	95 – 18 000 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) [1]	85 – 19 000 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 4 kHz)	150° conique	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	140° conique	
	Test AES des transducteurs [4]	**Test de durée de vie étendue de Bose [5]**
Puissance maximale supportée en continu	20 W	16 W
Puissance maximale (crête)	80 W	64 W
Sensibilité (pression acoustique/1 W à 1 m) [2]	84 dB	84 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m [3]	97 dB	96 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	103 dB	102 dB
Égalisation des enceintes	Pas obligatoire, traitements Bose d'égalisation d'enceinte (EQ voicing) et SmartBass disponibles	
Protection passe-haut recommandée	85 Hz avec un filtre de 24 dB/octave recommandé	
Prises de transformateur	70 V : 1,2; 2,3 ; 4,5 ; 9 W ; bypass 100 V : 2,3 ; 4,5 ; 9 W ; bypass	
TRANSDUCTEURS		
Haut-parleur large bande	1 haut-parleur large bande de 57 mm (2,25 po)	
Impédance nominale	16 ohms (bypass du transformateur)	

DesignMax DM2C-LP
Enceinte encastrable au plafond

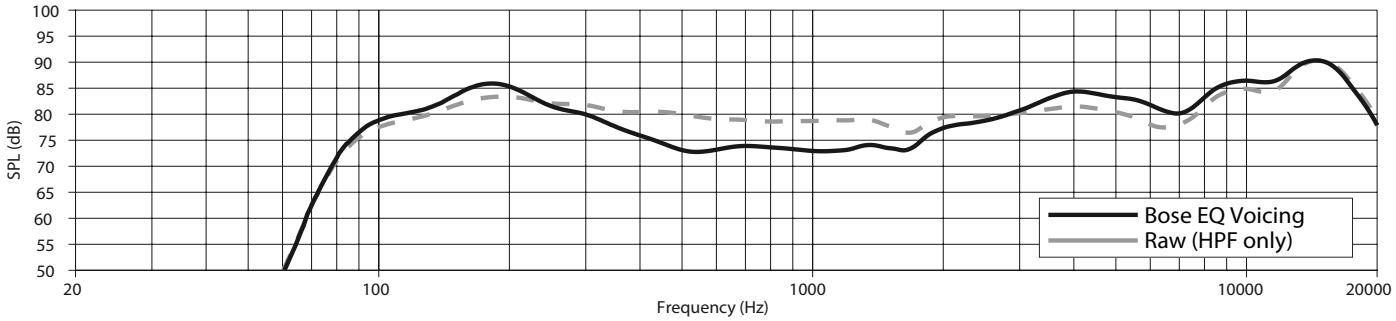
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Baffle avant en plastique, capot arrière en acier intégré
Grille	Acier perforé, fixation magnétique, finition peinture thermolaquée, possibilité de repeindre, avec courroie de sécurité
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir : RAL 9005, Blanc : Blanc arctique Bose, similaire à RAL 9003, possibilité de repeindre
Environnement	Intérieur uniquement
Réglementations de sécurité	UL-1480A, homologuée S5591/UL, conformité UL2043 pour installation en plénums, NFPA70 et NFPA90-A, compatible CE
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 50 °C (52 °F à 122 °F)
Connecteurs	Euroblock 6 points avec loop-through, implanté sur le baffle avant. Accepte des diamètres de câble de 18 AWG (section 0,8 mm^2) à 14 AWG (section 2,5 mm^2)
Câble / Entrée de conduit	Les points d'entrée de câble en haut et sur le côté permettent l'utilisation de conduits de 9,5 mm de diamètre (3/8 po)
Suspension/Montage	Deux (2) bras de fixation QuickHold à mécanisme à ressort plus deux (2) passages de câble de sécurité
Dimensions du produit (diamètre de la grille x profondeur)	198 × 110 mm (7,8 × 4,3 po)
Dimensions du capot arrière (diamètre x profondeur)	155 × 99 mm (6,1 × 3,9 po), capot arrière compact
Dimensions de la découpe (diamètre)	165 mm (6,5 po)
Épaisseur maximale du plafond	39 mm (1,5 po)
Poids net, enceinte avec grille (une seule enceinte)	1,6 kg (3,6 lb)
Poids net, plaque de renfort pour plafond à dalles (une seule enceinte)	0,7 kg (1,6 lb)
Poids brut, paire d'enceintes	5,9 kg (13,2 lb)
Accessoires livrés	Plaque de renfort réglable, gabarit
Accessoires disponibles en option	Pack de 6 plaques brut pour montage dans nouvelle construction
CODES PRODUITS	
815011-0110	DESIGNMAX DM2C-LP (PAIRE) - NOIR
815011-0210	DESIGNMAX DM2C-LP (PAIRE) - BLANC

Notes de bas de page
(1) Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe, en environnement de type demi-espace avec profil d'égalisation Bose
(2) La sensibilité mesurée sur l'axe, en environnement de type demi-espace est moyennée de 100 Hz à 10 kHz en utilisant la protection passe-haut recommandée
(3) Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance de traitement, sans tenir compte de la compression de puissance.
(4) Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC
(5) Test de durée de vie étendue de Bose réalisé à l'aide du bruit rose filtré en conformité avec la norme IEC 268-5, facteur de crête de 6 dB, durée de 500 heures.
(6) Mesurée dans des conditions d'espace entier

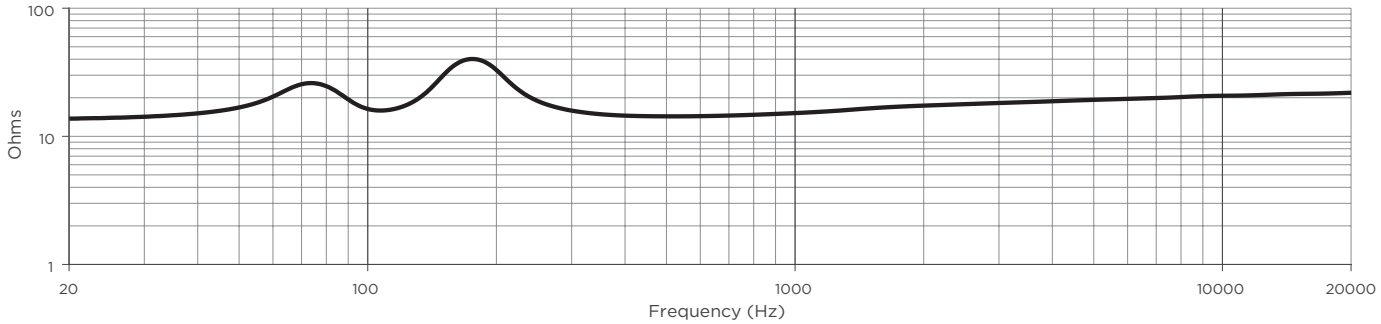
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

DesignMax DM2C-LP
Enceinte encastrable au plafond

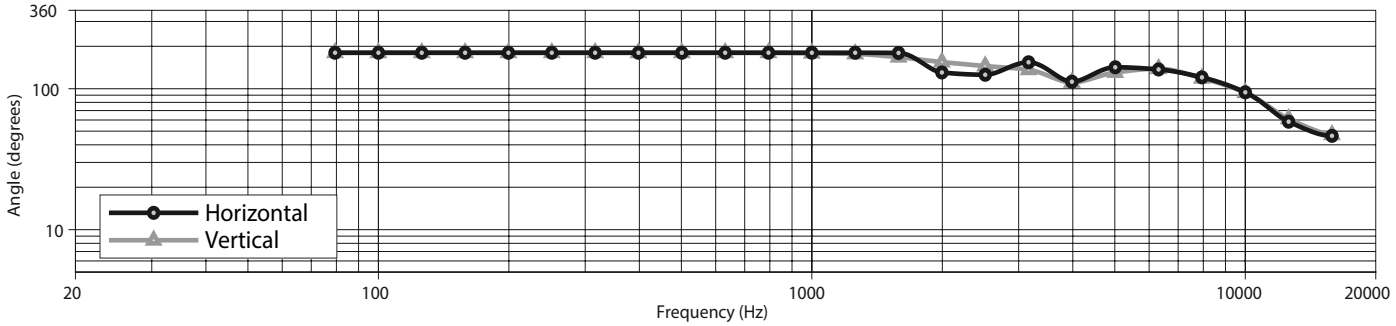
Réponse en fréquence sur l'axe



Impédance



Directivité

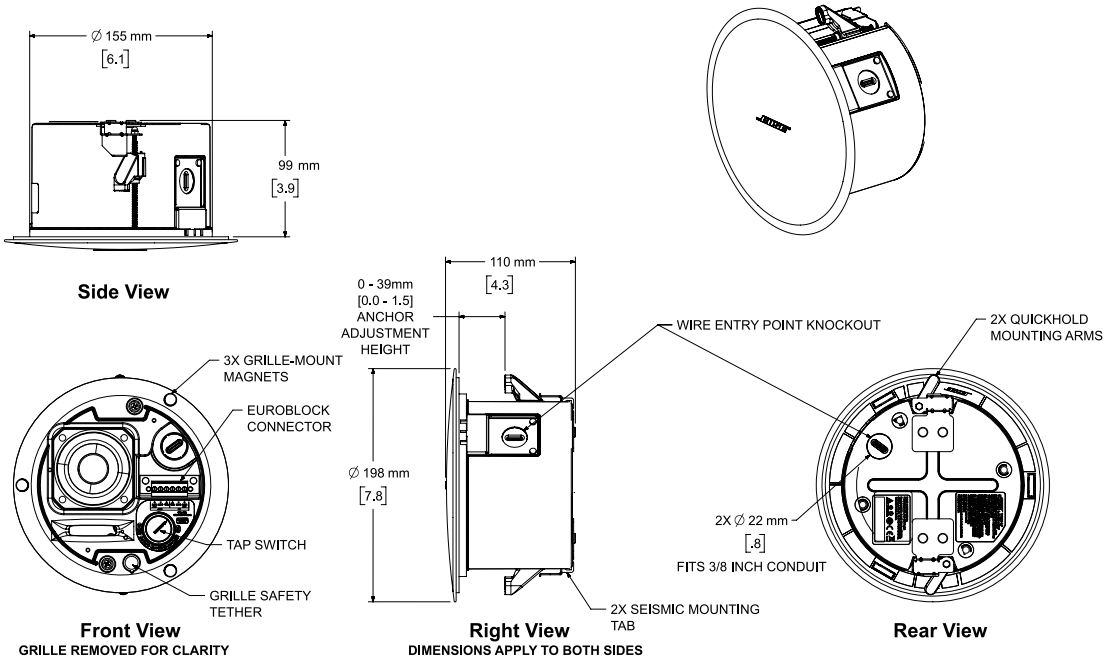


Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

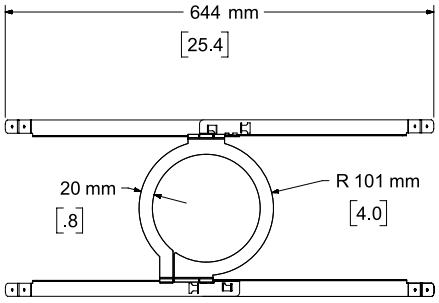
DesignMax DM2C-LP

Enceinte encastrable au plafond

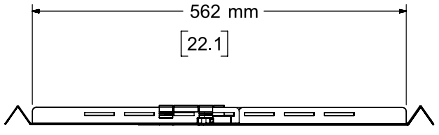
Dimensions



NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 1.63kg [3.6lbs]



Top View



Front View

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020