

DesignMax DM2C-LP

in-ceiling loudspeaker

製品概要

DesignMaxスピーカーは、商業施設に適したデザインと卓越した音響性能を提供します。DesignMax DM2C-LPは、2.25インチのトランスデューサーを搭載し、16Wの出力と85 Hz~19 kHzの周波数レンジを実現。BGM再生に最適です。ロープロファイルのバックカンを採用した、クイックホールド取り付けアームで簡単に設置できる天井埋め込み型モデルです。インテリアに溶け込むブラックとホワイトの2色展開。



主な特長

ボーズ独自のドライバーで、DSPやEQなしでも驚きのサウンドをすぐに実現 - さらに上質のサウンドを求める人には、ボーズ独自のDSPとアンプがおすす。ボーズスピーカー-EQとSmartBassプロセッシングの利用で、すべての音量レベルでパフォーマンスとレスポンスを向上

どんなインテリアにも溶け込む、エレガントなデザイン - ブラックとホワイトのコンパクトなベゼルグリルと取り外し可能なロゴ

設置時間を短縮 - 独自のクイックホールド取り付けシステムにより、設置時のストレスや製品へのダメージを軽減

簡単設置 - ユーロブロックコネクターを同梱。通気スペースでの使用に対応したバックカン、タイルブリッジ、設置とメンテナンスが簡単なフロントアクセスの入力端子を装備

狭い空間にも設置可能 - 高さ10 cmのロープロファイルバックカンを採用

アンプの柔軟性 - 16 Ω仕様により4台のユニットを1系統のローインピーダンス配線で接続可能

技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性(-3 dB) ⁽¹⁾	95~18,000 Hz	
周波数レンジ(-10 dB) ⁽¹⁾	85~19,000 Hz	
公称カバレッジ角度 ⁽²⁾	180°円錐状	
公称カバレッジ角度(1~10 kHz)	165°円錐状	
	ボーズ長期間ライフサイクルテスト ⁽⁵⁾	AESコンポーネントテスト ⁽⁶⁾
許容入力(連続)	16 W	20 W
許容入力(ピーク)	64 W	80 W
感度(SPL/1 W @1 m) ⁽³⁾	84 dB	84 dB
最大音圧レベル(@1 m、計算値) ⁽⁴⁾	96 dB	97 dB
最大音圧レベル(peak、@1 m、計算値)	102 dB	103 dB
スピーカーEQ	不要、ボーズのEQポイシングおよびSmartBassプロセッシングが利用可能	
推奨ハイパス保護	85 Hz(推奨24 dB/octave)フィルター	
トランスタップ	70V: 1.2、2.3、4.5、9 W、バイパス 100V: 2.3、4.5、9 W、バイパス	
トランスデューサー		
フルレンジドライバー	2.25インチウーファー(57 mm) x 1	
公称インピーダンス	16 Ω(トランスバイパス時)	

