DesignMax DM6PE pendant loudspeaker

設計者とエンジニアのための仕様概要

2023年7月

このスピーカーは、Dispersion Alignmentシステムで同軸マウントされた2wayの6.5インチウーファーと1.25インチツイーターを搭載しています。

性能・仕様は以下の値を満たします。軸上のシステム周波数特性は、推奨EQ使用時で75 Hz～20 kHz（-3 dB）です。感度は、フルスペースで89 dB SPLです（1 W入力、1メートル、Bose Professional推奨EQ使用時）。長期許容入力定格は、125 Wです（IECシステムノイズを使用したAESテスト方式、2時間測定）。最大連続出力は110 dB SPL、最大ピーク出力は116 dB SPLです（いずれもフルスペース、Bose Professional推奨EQ使用時）。公称カバレージパターンは、115°円錐型（1～4 kHz）です。

スピーカーは、エンジニアードプラスチック（紫外線退色耐性）のバッフルとエンクロージャーで構成されており、食用油に対する耐性のあるプラスチック素材が使用されています。安全規格UL1480A、UL2239に準拠します。トランスデューサーはパウダーコーティングを施した有孔スチールグリルの背後に位置し、グリルは回転可能です。IP55に準拠しており、屋外での使用に最適です。色はブラックとホワイトから選べます（塗装可能）。入力コネクターは、ユーロブロック6ピンコネクター（ループスルー付き）で、上面に位置しています。スピーカーの公称インピーダンスは8 Ωで、2.5、5、10、20、40、80 W、およびバイパス（8 Ω）の出力タップに対応するレベルセレクター付きのラインボルテージマッチング（ステップダウン）トランスにパラレル接続されています。入力接続は、70 V、100 V、ローインピーダンスのアンプに対応しています。吊り下げ用ケーブルが付属します。吊り下げ用ケーブルは、調節可能なGrippleケーブル（4.57 m）です。

寸法は308 × 375 mm、質量は5.7 kg（グリル装着時）です。

保証期間は5年間です。正式名称は、DesignMax DM6PE pendant loudspeakerです。