



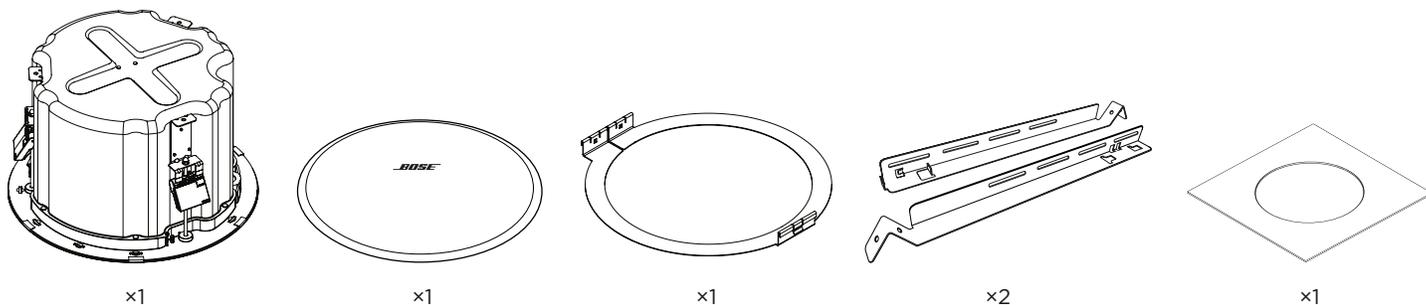
DesignMax DM8C

In-ceiling Loudspeaker

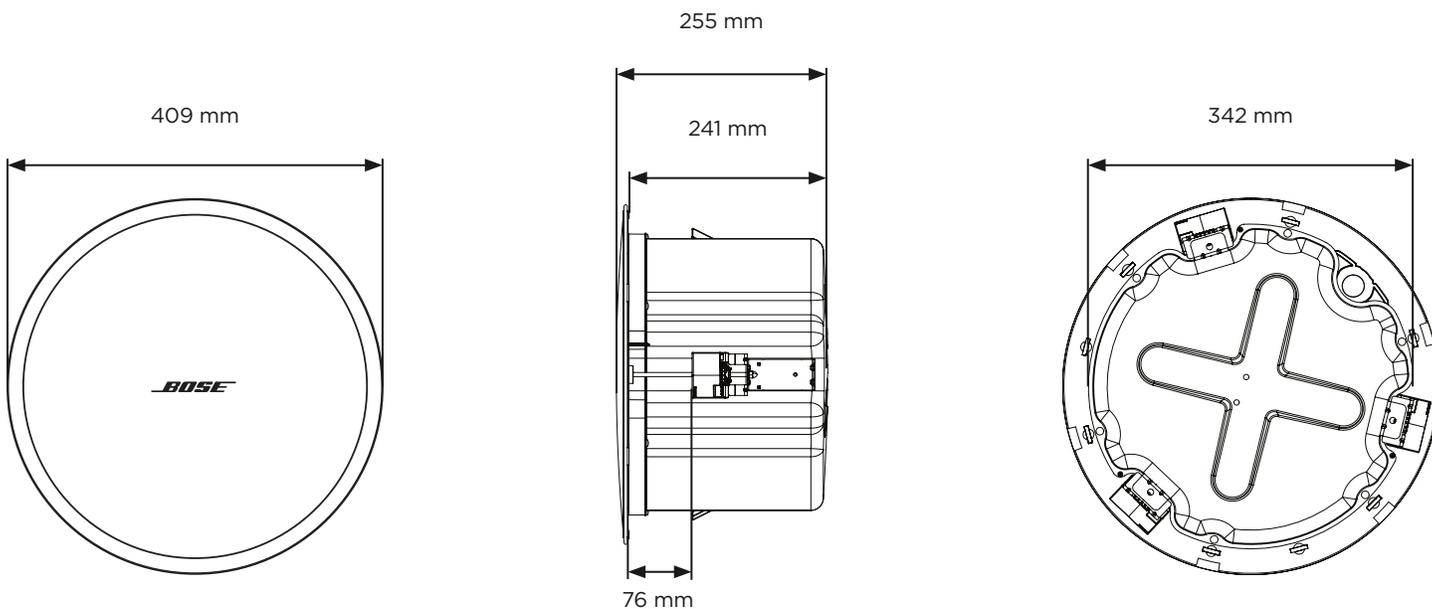
Installation Guide	2
Guía de instalación	8
Notice d'installation	14
Installationsanleitung	20
Guida all'installazione	26
Installatiehandleiding	32

Monteringsveiledning	38
Instrukcja montażu	44
安装指南	50
安装指南	56
設置ガイド	62
68	دليل التركيب

パッケージ内容



製品寸法



技術仕様

詳細な仕様は、PRO.BOSE.COMに用意されている、DesignMax DM8Cのテクニカルデータシートを参照してください。

物理的仕様	
製品寸法	グリル直径: 409 mm
	筐体の直径: 342 mm
	バックカン奥行き: 241 mm
開口寸法	349 mm
最大対応板厚	76 mm
質量(スピーカーとグリル)	約9.57 kg
質量(タイルブリッジ)	約1.00 kg
梱包質量	約12.70 kg

設置に関する重要な情報



各地域の建築に関する条例や規制など、適用される全ての法律に従って本製品およびそのマウントシステムを設置することは施工業者の責任です。本製品を設置する前に、各地域の管轄官庁に相談してください。

スピーカー設置時の安全確保は、施工業者の責任で実施してください。スピーカーの設置が不適切だった場合、損傷、人身への傷害、死亡事故等の原因となるおそれがあります。

結露の可能性がある場所に製品を設置しないでください。



この製品は屋内の水を使用するエリア(屋内プール、屋内ウォータerpark、浴室、サウナ、スチームサウナ、屋内スケートリンクなど)での設置または使用を意図していません。

設置面の強度が不十分な場合や、設置面の裏側に電線や配管などが隠れている場合は、本製品を設置しないでください。ブラケットの取り付け方法がわからない場合は、専門業者に作業を依頼してください。ブラケットを取り付ける際は、建築関連法規に従ってください。

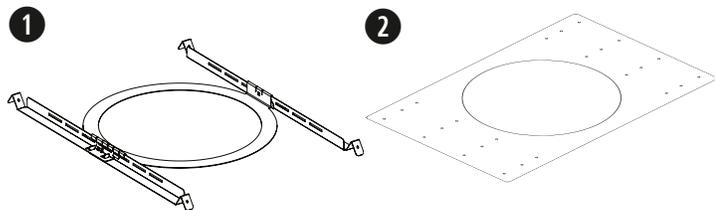


設置時に炭化水素を基材とする一切の溶剤、潤滑剤、または洗浄剤をこのスピーカーや取り付け部品に対して、またはその周辺に使用しないでください。製品がこうした物質に触れると、プラスチック素材の劣化につながり、ひび割れが生じて落下事故を招くおそれがあります。

設置オプション

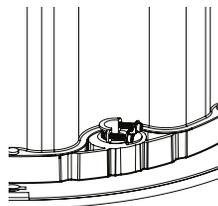
設置オプションとアクセサリ

- ① アジャスタブルタイルブリッジ(同梱)
- ② ラフィンバン(オプション)

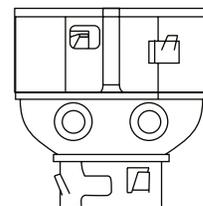


導管器具の設置

フレキシブルメタル導管を使う場合は、 $\frac{3}{8}$ インチのシングル導管か $\frac{3}{8}$ インチの複式導管コネクターを使ってください。
注: 導管器具は付属していません。



$\frac{3}{8}$ インチシングル導管



$\frac{3}{8}$ インチ複式導管

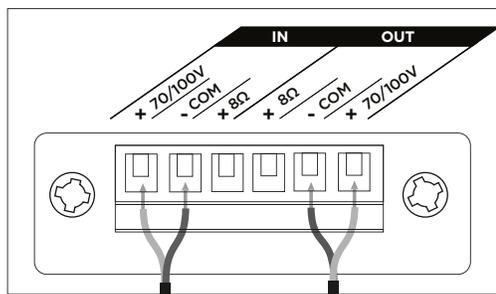
スピーカーの配線

ケーブルゲージ

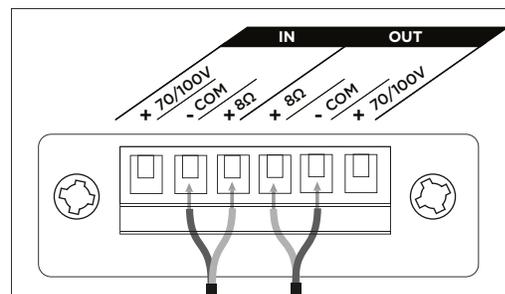
DesignMax DM8C loudspeakersで使用できるケーブル径は、18 AWG(0.8 mm²)~14 AWG(2.1 mm²)のみです。

接続図

裸線を長さ6 mm(1/4インチ)露出して端子に接続します。

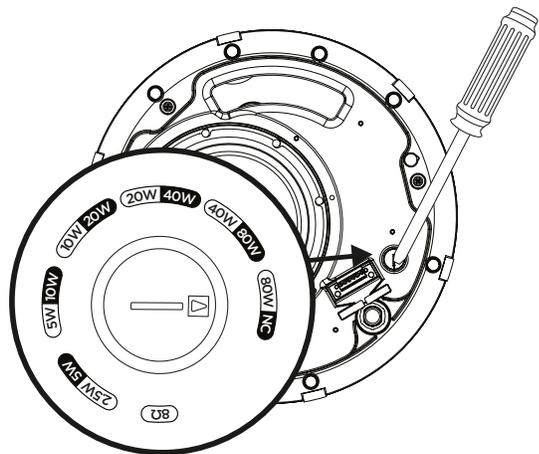


70V/100V



8 Ω

スピーカーの設定



70V						8 Ω
2.5W	5W	10W	20W	40W	80W*	
5W	10W	20W	40W	80W	NC**	
100V						

*工場出荷時設定

**NC: 未接続(使用しない)

トランスフォーマータップの設定

回転させてタップを設定します。マイナスドライバーを使用します。

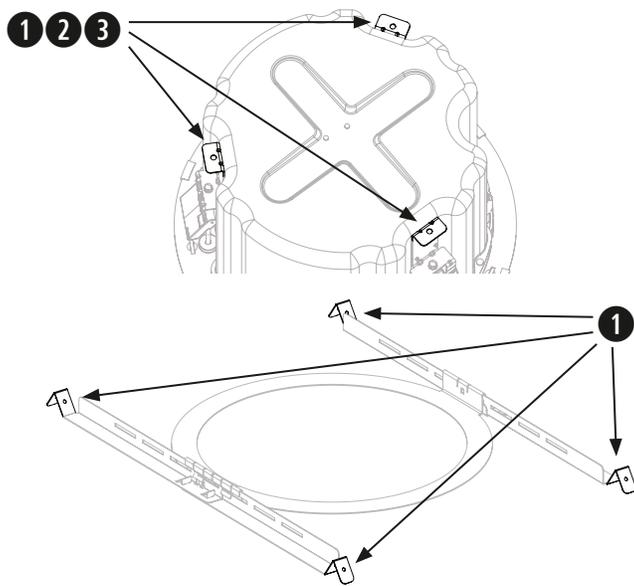
設置の準備

安全ケーブルの使用

お住まいの地域により、安全性の強化のため、スピーカーの構造物に対する固定に二次的な方法も用いることが法令により義務づけられている場合があります。適用される建築基準や規制を満たす設置場所や設置方法、器具を選択してください。

ボーズでは、安全確保のための補助的な器具として(1)落下防止ワイヤー、(2)安全ケーブル、または(3)ねじ棒のいずれかの使用をお勧めしています。安全器具の取り付けポイントについては、下の図を参照してください。

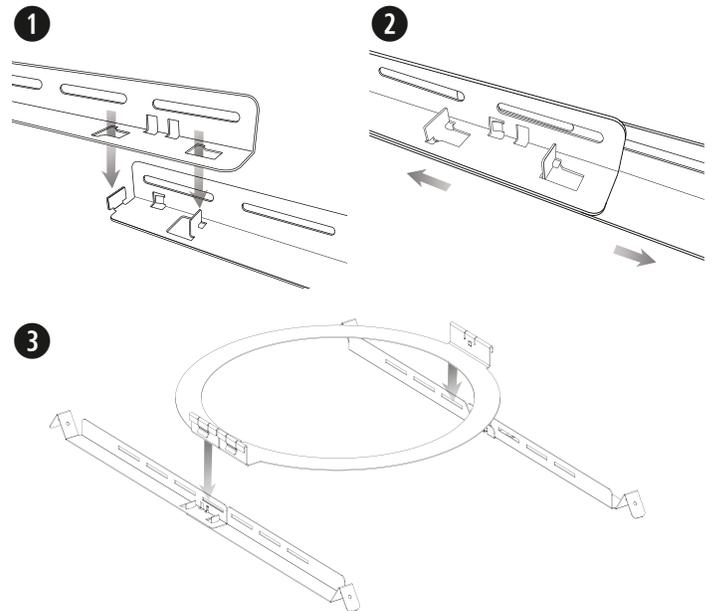
補助的な安全器具をご使用になる際は、製造元の指示に従ってください。



タイルブリッジを組み立てる

注: 硬い天井に設置するときは、切れ込みを通してレールとリングを挿入した後、タイルブリッジを組み立てます(66ページを参照)。

1. レールの位置を合わせ、タブをスロットに挿入します。
2. レールを外側に引いて、2つの部品をしっかりと固定します。
3. 両方のレールが平行になるように位置を合わせたら、タイルブリッジリングを下方方向に押し、リングをレールに固定します。

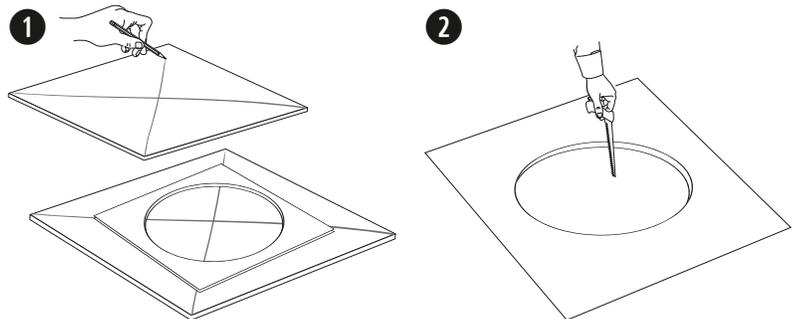


注: スピーカーは、食用油に直接晒される可能性がある加熱調理スペース(商業店舗の厨房など)の近くに設置すると、性能や機能が低下するおそれがあります。

タイルブリッジを設置するタイル天井の準備

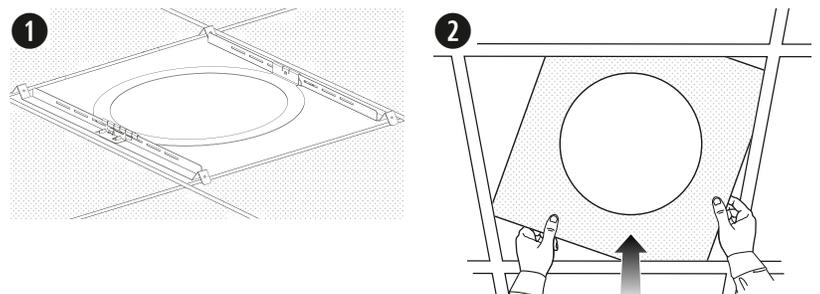
タイル天井を切り抜く

1. タイルを取り外し、テンプレートを使ってスピーカーの穴の位置を示す線をタイルに引きます。タイルの中央にテンプレートを合わせるには、角を対角線で結んで「X」を書き、交点を使います。
2. タイルに穴を開けます。



タイルブリッジを設置する

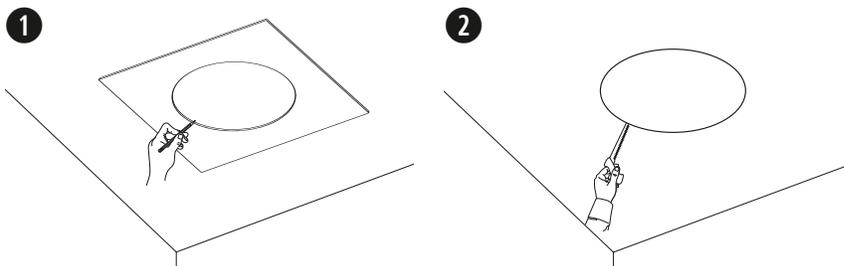
1. 組み立てたタイルブリッジを天井グリッドに渡します。必要に応じてタイルブリッジを調節して、レールが天井のグリッドにしっかり引っかかるようにします。
2. タイルを天井に戻します。



硬い天井にタイルブリッジを設置する

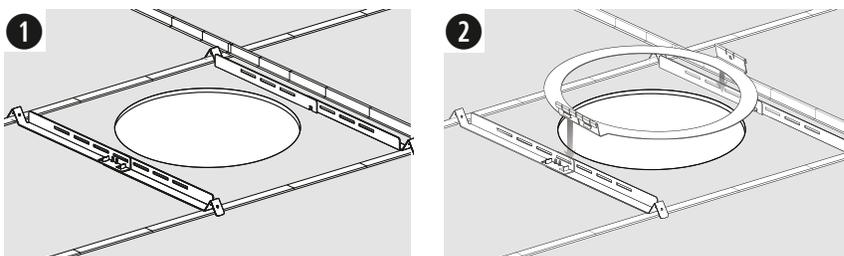
天井を切り抜く

1. 同梱のテンプレートを利用して、天井に開ける穴を示す線を引きます。
2. 天井に穴を開けます。



タイルブリッジを設置する

1. タイルブリッジのレールとリングを、穴を通して挿入します。天井のグリッドまたは支えに渡し、レール同士が平行になるように配置します。
2. タイルブリッジを組み立てます。

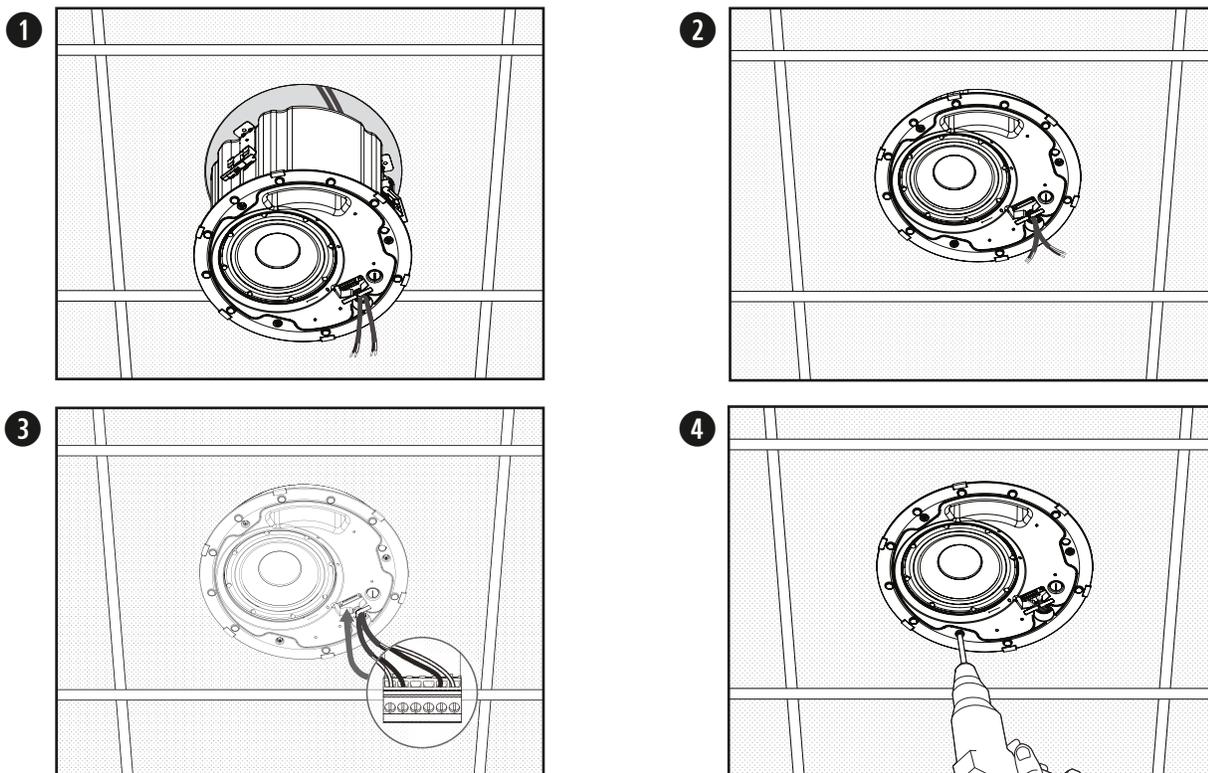


スピーカーの取り付け

1. オーディオケーブルを配線用の開口部に通します。
2. スピーカーを穴からタイルブリッジに差し込みます。アンカーとタイルブリッジが噛み合ったのを確認してから、スピーカーから手を放します。
3. スピーカーからコネクタを外し、ケーブルを配線し、コネクタを元に戻します。配線について詳しくは、64ページの「スピーカーの配線」を参照してください。
4. アンカーアームのネジを締めてスピーカーを固定します。電動ドリルを使用する場合は、トルクを低く設定してください。



警告: ネジを強く締めすぎると、アンカーの取り付けポイントや天井が壊れて、落下事故を招くおそれがあります。

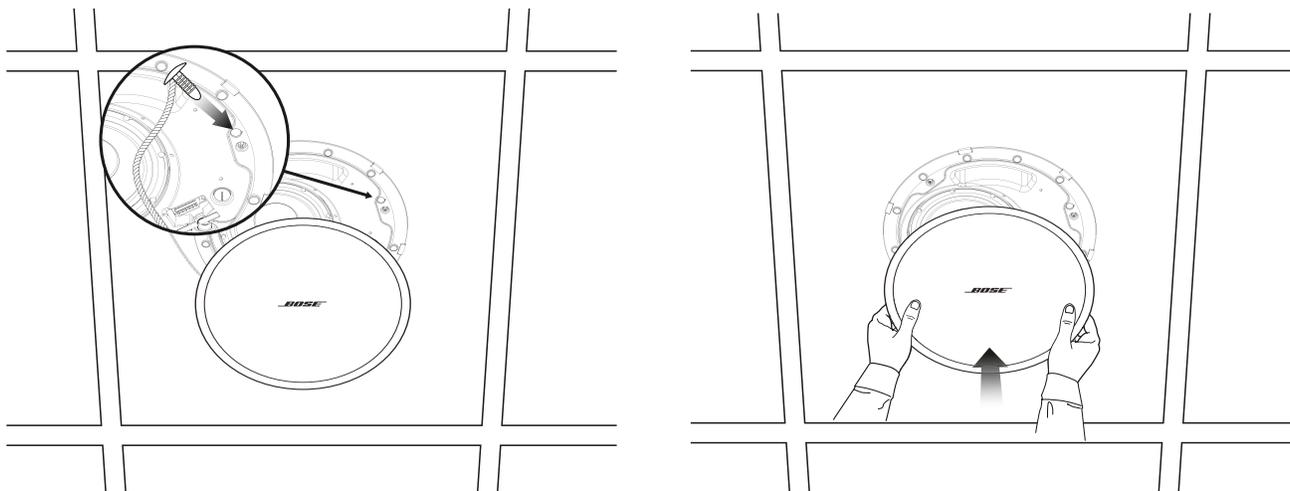


ラフィンパンを使用して新築時の硬い天井に設置する

ラフィンパンの取り付けに関して詳しくは、PRO.BOSE.COMに用意されている、DesignMax用ラフィンパンの設置ガイドを参照してください。ラフィンパンの取り付けが終わったら、66ページの「スピーカーの取り付け」を参照してください。

グリルを取り付ける

安全ストラップピンをスピーカーの穴に挿入します。両手を使って、スピーカーにグリルを取り付けます。グリルは磁石でスピーカーに固定されます。



安全上のコンプライアンス

Bose DesignMax DM8C loudspeakersは幅広いテストに合格しており、次の仕様と使用例に準拠しています。

ANSI/UL 1480A-2016のSpeakers for Commercial & Safety Professional Useに準拠

一般用途向けの使用 - UL Category UEAY, File Number S 5591 Control Number 3N89

UL-2043, 2013年, Fire Test and Visible Smoke Release for Discrete Products and their Accessories Installed in Air Handling Spaces空調(プレナム)空間内での使用に対応

NFPA 70, 米国電気工事規程(2017年, 第640条)に準拠したクラス1, クラス2, クラス3の配線による設置に対応

NFPA 70, 米国電気工事規程, 2017年, 第300-22(c)条

NFPA 90-A, 2015年, Installation of Air Conditioning and Ventilation Systems, 第4.3.11.2.6.5節

DesignMax DM8C loudspeakersは、コンビネーションシステム向けの以下の欧州規制仕様で規定されている要件に適合するように作られています。

IEC60268-5準拠試験を実施、2007年



833982-0010

©2019 Bose Corporation, All rights reserved.
Framingham, MA 01701-9168 USA
PRO.BOSE.COM
AM833982 Rev. 01
June 2019

