

MOBIUS3iBMT-EN54

VYSOKOVÝKONNÝ HI-Z EVAKUAČNÍ REPRODUKTOR PRO ZAPUŠTĚNÍ DO OMÍTKY S INTEGROVANOU MONTÁŽNÍ SKŘÍŇÍ

NÁVRH TECHNICKÉHO LISTU Rev. 1.1 | 20. 10. 2022 | E&OE



Popis produktu

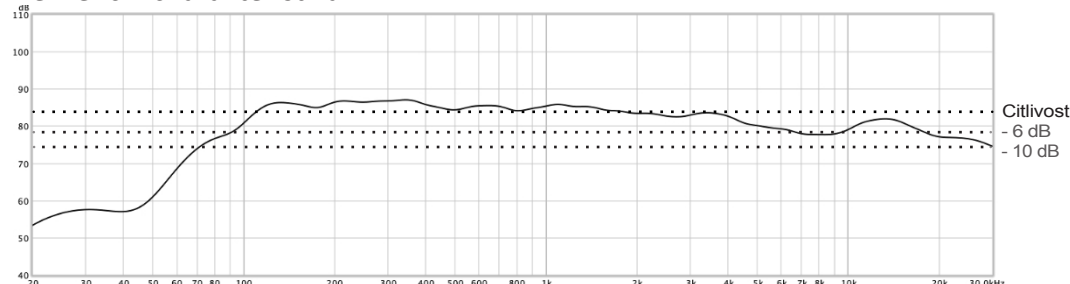
Model Mobius3iBMT-EN54 byl vyvinut a certifikován pro použití ve vysokozdvízných evakuačních systémech. Vychází z modelu Mobius3i a využívá stejné patentované technologie, včetně Optidrive, Opti-damping a Reduced Resonance Exciter, díky čemuž Mobius3iBMT-EN54 se vyznačuje stejným vysoce věrným, prostorovým a dynamickým zvukem, pro který je značka Amina známá. Model Mobius3iBMT-EN54 je uzavřená jednotka s novým akusticky vyladěným a plně integrovaným designem ozvučnice a je vybaven novým systémem přední montáže, který automaticky nastaví reproduktor do ideální hloubky, díky čemuž je instalace prováděná jednou osobou snadnější než kdykoli předtím. Model Mobius3iBMT-EN54 je navržen tak, aby byl zcela zakryt 2 mm vrstvou omítky nebo jiného materiálu, a při použití je tak zcela neviditelný.

Příklady použití

Středně až vysoce výkonné aplikace s vysokou impedancí v komerčních i rezidenčních prostorech, kde je vyžadována certifikace EN-54 (požární evakuace). Navržen pro dvojí použití – poskytuje vysoce kvalitní přehrávání hudby a médií i hlasovou evakuaci v řádně nakonfigurovaném audio systému – jedinečné řešení pro projekty, které se snaží vyhnout vizuálnímu nepořádku způsobenému více reproduktorovými systémy.



Frekvenční charakteristika



Technické parametry

Mobius3iBMT-EN54

Odbočky transformátoru (100 V)	5 W / 10 W / 20 W
Zátěž (100 hodin nepřetržitého provozu / špičkový výkon)	2,5 W / 5 W / 10 W
Citlivost (při 1 m / 2,83 Vrms)	85 dB (s 2 mm vrstvou omítky/hlíny)
Frekvenční rozsah	87 Hz – 19 kHz (-6 dB)
Použitelný frekvenční rozsah	67 Hz – 31 kHz (-10 dB)
Úhel rozptýlu	180° x 180° ve stanoveném frekvenčním rozsahu
Elektrické připojení	Zámek s páčkou WAGO (až 12 AWG)
Rozměry (bez montážních úchytů)	402 mm x 304 mm x 77 mm (15 ^{13/16} " x 11 ^{15/16} " x 3 ^{1/16} ")
Hmotnost výrobku	2,5 kg (5 lb 8 oz)
Požadavky na upevnění	Veškeré upevňovací prvky jsou součástí dodávky
Omezená záruka výrobce pro domácí použití	10 let

Amina Technologies Limited

Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, Anglie
+44 (0) 1480 354390 | info@aminasound.com | www.aminasound.com