

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/glosniki-pozarowe-abt-la60-p-951.html>

Głośniki pożarowe ABT-LA60

Kod producenta

ABT-LA60

Producent

AMBIENT SYSTEM

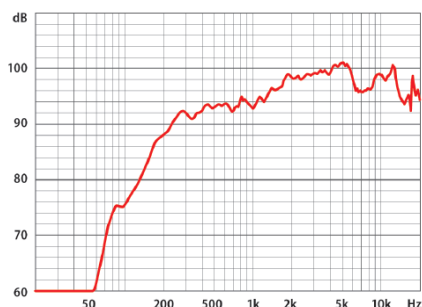
Opis produktu

Głośniki pożarowe ABT-LA60 to synonim nowej jakości wśród głośników pożarowych. Głośniki ABT-LA60 to kolumny głośnikowe wyrównane liniowo. Zapewniają one znacznie dalszy zasięg przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej równomierności poziomu dźwięku w nagłaśnianym obszarze.

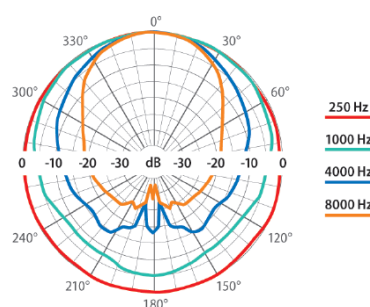
Kolumny ABT-LA60, jako źródła dźwięku generujące płaskie czoło fali akustycznej w pionie, charakteryzują się niezwykle wysoką kierunkowością w tej płaszczyźnie – dlatego dźwięk emitowany przez kolumnę jest kierowany precyzyjnie w obszar odsłuchu, a nie w obszary niepożądane, takie jak sufit lub podłoga. Kolumny ABT-LA60 są dedykowane przede wszystkim do pomieszczeń o długim czasie pogłosu oraz niekorzystnych warunkach akustycznych dla zrozumiałości mowy.

Konstrukcja ABT-LA60 umożliwia łatwe mechaniczne i elektryczne połączenie dwóch kolumn w jedną spójną całość, przez co otrzymujemy głośnik o większej mocy i dalszym zasięgu – jeszcze bardziej wykorzystujący zalety źródła liniowego. Zmienna geometria kolumny umożliwia stworzenie dwóch wiązek dźwięku, kierowanych dowolnie pod różnymi kątami do dwóch różnych obszarów. Pasma przenoszenia kolumn ABT-LA 60 zostało zaprojektowane pod kątem najwierniejszej reprodukcji sygnału mowy, aby zapewnić najwyższe parametry zrozumiałości mowy wymagane w systemach DSO. Doskonale nadają się do nadawania muzyki. Solidna aluminiowa obudowa, stalowe uchwyty montażowe oraz stopień ochrony IP 65 gwarantują długoletnią, bezawaryjną pracę w każdych warunkach – zarówno wewnątrz budynków, jak i w środowisku zewnętrznym. Kolumny są całkowicie pyłoszczelne oraz odporne na bezpośredni strumień wody.

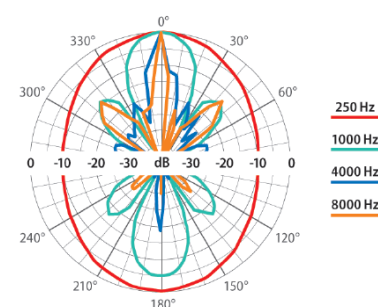
Pasma przenoszenia:



Wykres kołowy charakterystyki kierunkowej – horyzontalny:



Wykres kołowy charakterystyki kierunkowej – wertykalny:



Parametry elektryczne głośników ABT-LA60

- Moc maksymalna 96W
- Moc znamionowa 60W
- Odczepy transformatora 60 / 30 / 15 / 7,5
- Impedancja, Ω 100 V, 166,6 / 333,3 / 666,6 / 1333,3
- Impedancja znamionowa Ω 6
- Efektywne pasmo przenoszenia, Hz 136 – 20 000
- Czułość @ 4 m, 1 W, dB 81
- SPL @ 4 m, moc znamionowa, dB 99
- SPL @ 1 m, 1 W, dB, sygnał testowy 300Hz – 6kHz * 96
- SPL @ 1 m, moc znamionowa, dB, sygnał testowy 300Hz – 6kHz * 107
- Kąt pokrycia w poziomie 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°] 360 / 220 / 180 / 110
- Kąt pokrycia w pionie 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°] 70 / 30 / 16 / 8
- Środowisko pracy / Stopień ochrony IP według PN-EN 54-24 B / IP33C

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- Stopień ochrony IP 65
- Zakres temperatur pracy -25°C / 70°C
- Wymiary H x W x D, mm 870 x 80 x 110
- Waga, kg 5,5
- Kolor Srebrny (RAL 9006)
- Materiał aluminium
- Metoda kontroli linii DC Kondensator
- Opcje koloru paleta RAL
- Pełna zgodność z normą PN-EN 60849
- Pełna zgodność z normą PN-EN 54-24
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 1197/2012
- Certyfikat zgodności ITB: 1488-CPD-0207/W
- Zabezpieczenia termiczne zgodne z normą BS5839-8