

ABT-OMN100



ABT-OMN100 on monisuuntainen riippuva kaiutin, jonka teho on 100 W. Se on erityisesti suunniteltu asennettavaksi suuriin tiloihin, kuten lentokenttähalleihin, korkeisiin varastotiloihin, urheiluhalleihin, ostoskeskuksiin, rautatieasemille, museoihin yms. Se tarjoaa erinomaisen äänenlaadun ja täyttää turvallisuusvaatimukset.

Monisuuntaisen rakenteensa ja laajan säteilykulmansa ansiosta kaiutin mahdollistaa tasaisen ja tehokkaan äänentoiston jopa 900 m²:n alueelle. Kaiuttimella on korkea herkkyys, joka mahdollistaa tehokkaan äänentoiston laajoilla alueilla minimaalisella energiankulutuksella. Riippuva asennus ja esteettinen ulkonäkö tekevät siitä täydellisen valinnan erilaisiin sisätiloihin häiritsemättä niiden estetiikkaa. Tuote on standardin EN 54-24 mukainen, mikä varmistaa sen luotettavuuden ja turvallisuuden.



	ABT-OMN100
Sähköinen	
Nimellisteho, W	100
100 V:n linjan liitäntäpisteet, W	100 / 50 / 25
70 V:n linjan liitäntäpisteet, W	50 / 25 / 12,5
Transformer impedance @ 100 V, Ω	100 / 200 / 400
Muuntajan impedanssi, Ω	8
Efektiivinen taajuusalue, Hz	60 - 20000
Herkkyys @ 4 m, 1 W, dB	81
SPL @ 4 m, nimellisteholla, dB	100
SPL @ 1 m, 1 W, dB	93
SPL @ 1 m, nimellisteholla, dB	131
Vaakasuuntainen säteilykulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	140 / 180 / 160 / 120
Pystysuuntainen säteilykulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	160 / 160 / 160 / 125
Ympäristö	
Ympäristötyyppi	A
IP-luokka	IP42
Ympäristön min./maks. lämpötila	-10°C / 55°C
Mekaaninen	
Mitat, mm	Ø 750 × 400
Nettopaino, kg	24
Väri	Harmaa (RAL 7035)
Materiaali	Alumiini
Asennus	Turvavaijeri / kiinnike
Vaihtoehdot	
DC linjamonitorointi	Kondensattori
Vaihtoehtoinen väri	RAL paletti
Ease mallinnus	✓