ABT-LA30

Diffusore acustico a colonna Line array Potenza: 30W, 100V

Panoramica

I diffusori a colonna ABT-LA per sistemi di evacuazione vocale rappresentano una novità in qualità tra i dispositivi di questo genere. I diffusori ABT-LA30 e ABT-LA60 sono colonne di altoparlanti "line-array" in grado di assicurare una maggiore diffusione del suono rispetto ai diffusori tradizionali mantenendo contemporaneamente un'elevata uniformità di sonorizzazione nell'area. Essendo altoparlanti line-array, le colonne di suono ABT-LA presentano una direttività unica sul piano verticale, in questo modo il suono generano sarà diffuso verso l'area da sonorizzare piuttosto che verso zone indesiderate, come ad esempio il soffitto oppure il pavimento. Le colonne ABT-LA sono progettate principalmente per ambienti con tempi di riverbero elevati, nonché locali in cui è possibile che la qualità del parlato sia ridotta a causa delle condizioni ambientali sfavorevoli.
L'ingegnerizzazione dei diffusori ABT-LA consente un facile montaggio meccanico ed elettrico quando due di esse vengono accoppiate in una singola unità aumentandone così la potenza e la postata. Questo migliora ulteriormente i vantaggi del diffusore a colonna. La geometria variabile dell'adattatore consente inoltre la diffusione del suono in varie angolazioni. La banda audio delle colonne ABT-LA è stata progettata per ottenere la massima fedeltà nella riproduzione della voce per garantire un'ottima qualità dell'intelligibilità del parlato, come richiesto dalle norme applicabili ai sistemi di evacuazione vocale.
La custodia in alluminio, la staffa di supporto in acciaio e il grado di protezione IP65 ne garantiscono il funzionamento per lungo tempo in qualsiasi condizione, sia all'interno che all'esterno. I diffusori a colonna risultano completamente resistenti alla polvere come anche ai getti diretti d'acqua.



Dettagli

- Diffusore a colonna Line Array

ABT-LA30

Diffusore acustico a colonna Line array Potenza: 30W, 100V

Specifiche tecniche

Electrical

Power consumption	30 W
Line operating voltage	100 V
Output level	77 dB
Frequency	141 - 20000

Physical

Physical dimensions	510 x 80 x 110 mm (H x W x D)
Net weight	3.1 kg
Colour	Silver
Mounting type	Wall bracket
Mounting position	Wall
Housing material	Aluminium

Environmental

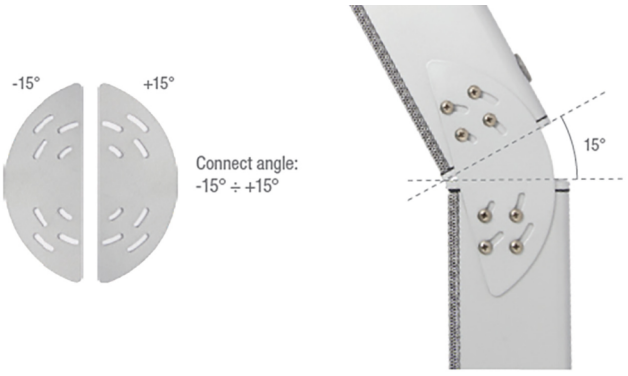
Operating temperature	-25°C / 70°C
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	65

Regulatory

Standards	EN54-24 BS5839-8 thermal protection 1438-CPR-0574

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Speakers	ABT-LA-KIT	Kit for connecting the ABT-LA columns



EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57