

EVOCA HP300B

Proiettore Sonoro 2-Vie ad Alta Potenza da 12" per esterni (nero)

Sono molte le applicazioni fisse all'aperto dove è richiesto l'uso di proiettori sonori ad ampia copertura angolare ed elevata potenza. In questi casi i classici diffusori a tromba non consentono ampiezza dello spettro audio richiesta, ad esempio, per musica in filodiffusione o altri contenuti BGM in parchi, stabilimenti produttivi, campi sportivi, parcheggi di centri commerciali, ecc.

Essendo i proiettori di HELVIA della serie EVOCA HP progettati come diffusori a 2-vie coassiali con porte ventate e guida d'onda a curvatura fissa 90°x60° (Oriz. x Vert.), sono sostanzialmente dei diffusori ad alta potenza ma costruiti in modo da offrire un grado di protezione IP65 e durare nel tempo anche se esposti alle intemperie.

La serie è composta da due modelli, rispettivamente, da 150W RMS con woofer da 8" e HF driver da 1" (EVOCA HP150) e da 300W RMS con woofer da 12" e HF driver da 1,7" (EVOCA HP300). Le sensibilità (1W@1m) vanno da 96dB a 99dB; quindi, pressioni sonore che normalmente si ritrovano in sistemi audio Portable e/o Rental.

Sebbene questi proiettori siano provvisti internamente di trasformatori di linea a 70V e 100V con 5 potenze selezionabili, possono tranquillamente essere pilotati da finali a bassa impedenza (8ohm).

Il grado di protezione IP65 è assicurato sia grazie alla griglia e la staffa di montaggio con trattamenti contro umidità e ruggine, sia dall'elevata qualità dei materiali plastici contro i raggi UV usati per la struttura esterna e le parti interne. Il tutto in un'ottica di massima durabilità nel tempo anche se costantemente esposti alle intemperie.



PRODUCT DETAILS

Key features

Proiezione sonora a lungo raggio

Ideali per una copertura sonora estesa in spazi esterni

Woofer da 12" ad alta potenza

HF Driver caricato a tromba progettato alti livelli di pressione sonora

Trasformatore 70V/100V con offre potenze selezionabili e uscita a 8 Ohm

Protezione IP65 per tutte le condizioni atmosferiche

Griglia protettiva multistrato e deflettore in plastica tecnica di alta qualità

Prestazioni affidabili e alta durata in condizioni esterne umide

Specifications

Potenza RMS	300 W
Impedenza	8 Ω
Sensibilità (1 W a 1 m)	99 dB
Risposta in frequenza	50 Hz-20 kHz
Tipo di woofer	1 bobina mobile da 12" (300mm) / 3"
Tipo di tweeter	1 bobina mobile da 1,7" (44mm) / 1,7"
Dispersione (OxV)	90°x60°
Materiale del cabinet	Polipropilene
Materiale della griglia	Acciaio con protezione in schiuma a doppio strato
Connettore di ingresso	Terminale a griglia a 4 posizioni
Trasformatore (70 V/100 V)	38 W-75 W-150 W-300 W + uscita 8 ohm
Grado di protezione IP	IP65
Finitura	Nero
Dimensioni (con staffa)	420 x 426 x 393 mm - 16,53 x 16,77 x 15,47 pollici
Peso	21 kg - 46,3 libbre.
Dimensioni imballo	54 x 53 x 45 cm
Peso imballato	23 kg - 50,71 libbre.