

# EVID-PC8.2 Sistema di altoparlanti a soffitto da 8" 100w



**Electro-Voice**

- Driver di compressione ad alta efficienza per un'ampia dispersione e un superiore controllo della copertura fino a 10 kHz
- Woofer a lunga escursione da 200 mm (8") alloggiato in un grande contenitore in acciaio calibro 14 ventilato per prestazioni LF fino a 40 Hz
- La gestione della potenza fino a 200 Watt assicura un SPL massimo di 114 dB
- Interruttore di regolazione del wattaggio sul pannello acustico frontale
- Include binari per telai e anello di montaggio a "C"



Il sistema di altoparlanti EVID PC8.2 di Electro-Voice è una confezione completa di altoparlanti a due vie da soffitto ad alte prestazioni. EVID PC8.2 è ideale per musica di sottofondo e di intrattenimento, l'evacuazione vocale, i sistemi di chiamata e le applicazioni di amplificazione audio. Tutti i modelli di altoparlanti da soffitto EVID Premium offrono un'eccezionale combinazione di elevato output acustico, eccellente controllo della copertura, pilotaggio di alte potenze e ampia dispersione per coprire, virtualmente, aree di ascolto di qualsiasi dimensione. EVID PC8.2 viene fornito completamente assemblato con pannello frontale integrato, griglia, custodia posteriore, altoparlante bidirezionale coassiale da 200 mm (8 pollici) e trasformatore in serie interno ad alta potenza. L'altoparlante è dotato di un driver HF ad alta compressione accoppiato ad una guida d'onda e di un woofer da 200 mm (8 pollici) a lunga escursione. EVID PC8.2 utilizza un trasformatore che offre una selezione di 7,5 W (solo 70-V), 15, 30 o 60 watt al sistema di altoparlanti utilizzando linee da 70-V o 100-V oppure 8 ohm utilizzando il bypass. La selezione viene effettuata tramite un pratico interruttore sul pannello acustico frontale. La griglia perforata è completamente placcata in zinco e rifinita in smalto semilucido bianco rivestito in polvere. Il pannello acustico frontale e la cornice

sono realizzati in ABS antincendio. La custodia posteriore è realizzata in acciaio pesante placcato in zinco. La custodia, con materiale ammortizzante in fibra di vetro, offre un volume interno ottimale per prestazioni estese a bassa frequenza. Un coperchio posteriore, pronto per il montaggio di una scatola di giunzione, fornisce accesso a una morsettiera a 4 pin che consente il collegamento diretto all'altoparlante con un filo da 2,5 mm (12 AWG) e fornisce pass-through ad altoparlanti aggiuntivi. Sono inclusi due telai per controsoffittatura regolabili in metallo e C-ring in metallo per una sospensione sicura dei sistemi EVID PC8.2 nei controsoffitti in cui è utilizzata lana minerale o altri telai da soffitto in fibre diverse. La vasta gamma di altoparlanti da soffitto EVID è stata progettata per funzionare come sistema completo in una varietà di costruzioni di soffitto diverse.

## Specifiche tecniche

Gamma di frequenza (-10 dB):	40 Hz - 20 kHz
Copertura (conica):	120°
Pilotaggio della potenza HF:	200 W programma, 100 W rumore rosa

## 2 | Sistema di altoparlanti a soffitto da 8" 100w

Sensibilità (SPL 1 W/1 m):	88 dB
SPL calcolato massimo:	108 dB medio, 114 dB picco
Impedenza:	10 ohm
Trasduttore LF:	200 mm
Trasduttore HF:	Driver a compressione da 35 mm
Morsetti del trasformatore:	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 ohm
Connettori:	Dimensioni massime cavo 2,5 mm (12 AWG), blocco rimovibile a 4 pin (Phoenix)
Custodia:	Pannello acustico in plastica ABS (UL94V-0), contenitore posteriore in acciaio
Griglia:	Griglia in acciaio in tinta con la struttura
Dimensioni (A x Diam.):	324 mm x 327 mm (12,76 pollici x 12,87 pollici)
Dimensioni foro di montaggio:	294,3 mm (11,59 pollici)
Peso netto:	8,0 kg (17,6 lb)
Peso spedizione:	20,23 kg
Hardware di supporto:	Guarnizione C-ring/Telaio per controsoffittatura
Approvazioni:	UL1480, 2043; CE

## Descrizione generale del sistema

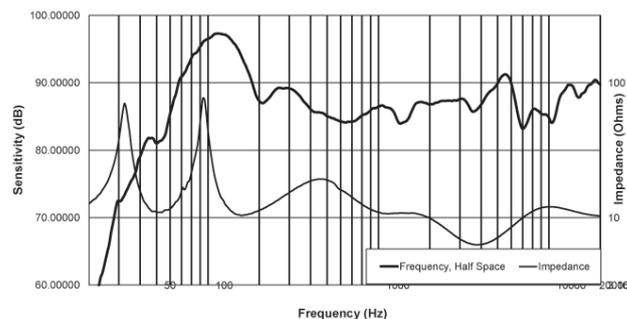
### Specifiche tecniche e strutturali:

Il sistema di altoparlanti EVID PC8.2-94V è costituito da un pannello acustico frontale/cornice in ABS conforme alle norme antincendio UL 94V-0, custodia posteriore in acciaio placcata in zinco, griglia con rivestimento in polvere e attacco di sicurezza, trasformatore con 8 ohm di bypass e trasduttore da 8 pollici a lunga escursione per bassa frequenza con driver coassiale HF ad alta compressione.

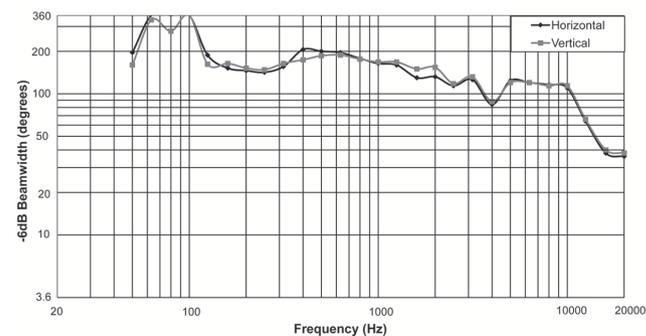
L'altoparlante deve soddisfare i seguenti criteri: la potenza nominale deve essere di 100 watt di rumore rosa IEC 268-5 (fattore di cresta di 6 dB). Risposta in frequenza, uniforme da 40 Hz a 20 kHz. Sensibilità di pressione, 88 dB SPL a 1 metro sull'asse con 1 watt di rumore rosa (rif. 20µPa). Impedenza minima: 6,0 ohm. L'altoparlante deve essere profondo 324 mm e avere un diametro di 327 mm. Il peso sarà di 8 kg.

L'altoparlante coassiale da soffitto sarà il modello EVID PC8.2 di Electro-Voice.

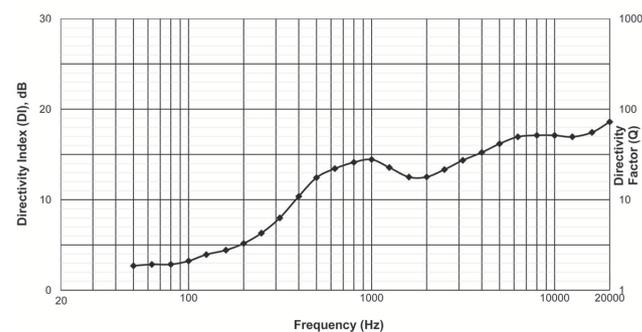
### Risposta in frequenza e impedenza:



### Ampiezza raggio:

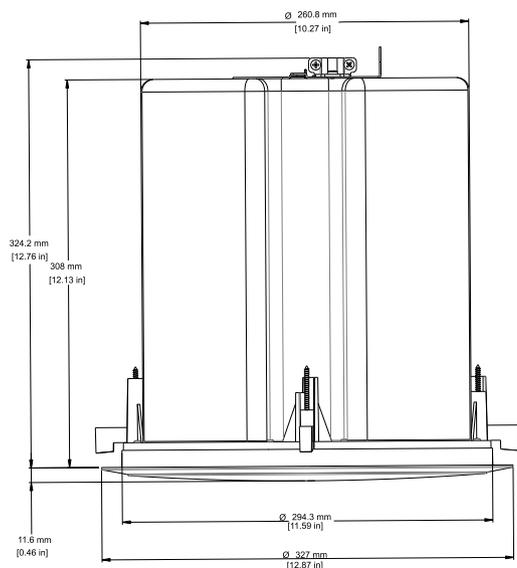


### Direzionalità:



### 3 | Sistema di altoparlanti a soffitto da 8" 100w

#### Dimensioni:



#### Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE

#### Pezzi inclusi

Quantità	Componente
2	Sistemi di altoparlanti
4	Binari per telai
2	Supporti guarnizione C-Ring
2	Griglie
1	Nota di installazione
4	Viti anello di supporto
2	Connettori terminali
1	Dima per l'alloggiamento
2	Schermi vernice

#### Informazioni per l'ordinazione

##### Sistema di altoparlanti a soffitto da 8" 100w

Sistema di altoparlanti a 2 vie con montaggio a soffitto da 8 pollici ad altissime prestazioni con driver a compressione concentrico, alloggiamento e sistema di montaggio integrati (2 pz.), bianco  
Numero ordine **EVID-PC8.2**

##### Accessori hardware

##### KIT RR-PC82, PIASTRA A SOFFITTO PER EVID PC8.2

Piastra di montaggio a soffitto per nuova costruzione da utilizzare con EVID PC8.2 o EVID PC8.2E (4 pz)  
Numero ordine **RR-PC82-B**

## 4 | Sistema di altoparlanti a soffitto da 8" 100w

**Rappresentato da:**  
[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)

© Bosch Security Systems S.p.A. 2017 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso  
Document Number F.01U.307.475 | Vs7 | 09. Mag 2017