

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Diffusori EN 54-24

Codice

Serie C1000-EN / C1100-EN

Certificati

Applicazione a norme specifiche: EN50200
EN54-24:2008 Cert. Nr. 0068/CPR/012-2019



Descrizione

Diffusore sonoro 2-vie 100W IP55 EN54

Il diffusore **C1100-EN** è un sistema di altoparlanti a due vie coassiale resistente alle intemperie che offre notevole potenza ed efficienza adatta ad una varietà di applicazioni professionali in ambienti interni ed esterni. È dotato di un woofer da 8" (con bobina da 2") e di un driver da 1" (con bobina da 1,4") su tromba conica a 90°, oltre che di un trasformatore di linea standard da 100V. La struttura è in polipropilene resistente ai raggi UV, mentre la griglia è in acciaio inossidabile forato (3 strati di protezione). Il C1100-EN è inoltre equipaggiato con una morsettiera ceramica e fusibili termici che ne garantiscono il funzionamento continuo in caso di incendio; tutti i collegamenti utilizzano cavi ritardanti di fiamma conformi alla norma EN50200 (con pressacavi a tenuta stagna IP68). In dotazione una staffa a U in acciaio inossidabile per il montaggio a muro. Grado di protezione IP55 (International Protection Rating).

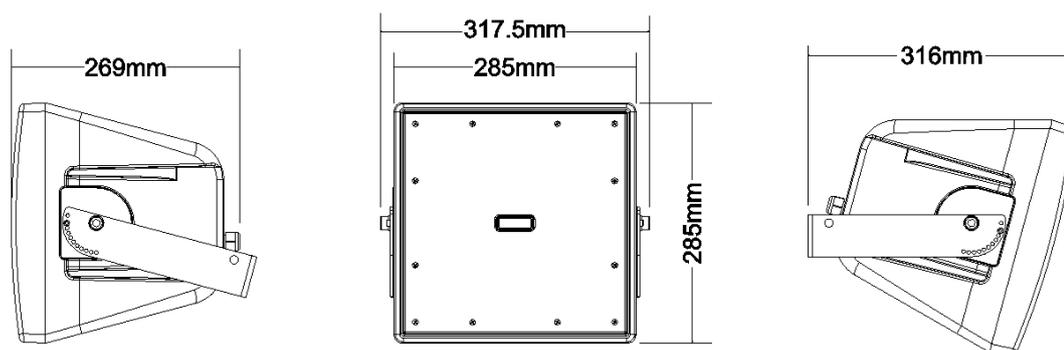
Caratteristiche principali

- Cavo coassiale polivalente a 2 vie da 8".
- Struttura robusta in polipropilene stampato.
- Woofer coassiale da 8" con bobina da 2" / Driver HF da 1" con bobina da 1,4".
- Trasformatore di linea.
- Cavo a 4 conduttori per selezionare la potenza desiderata.
- Griglia water-stop con 3 strati di protezione.
- Grado di protezione IP55.
- Colore nero.
- Prodotto interamente in Italia.

Applicazioni

- Centri congressi.
- Campi di atletica.
- Stadi.
- Parchi tematici.
- Piscine.
- Navi da crociera.
- Centri commerciali.
- Sale da ballo.
- Musica di sottofondo esterna.

Dati tecnici



Dati tecnici

C1100-EN



0068

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI)

19

0068/CPR/012-2019

EN 54-24

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

C1100-EN

Type B

Potenza nominale	100 W
Configurazione	2 vie
Trasformatore di linea (100V)	100 W / 50 W
Impedenza nominale	8 Ω
Risposta in frequenza @ -6dB	94 ÷ 20.000 Hz
Sensibilità @ 1W/1m	94 dB
SPL massimo @ 1m/4m	115 dB / 103 dB
Angolo di dispersione orizzontale (-6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 100° 2 kHz: 90° 4 kHz: 80°
Angolo di dispersione verticale (-6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 100° 2 kHz: 90° 4 kHz: 80°
Filtro HP raccomandato	70 Hz / 24 dBoct
Connettori d'ingresso	cavo 4 fili
Colore	Nero
Grado di protezione	IP55
Dimensioni	285 x 285 x 250 mm
Peso netto	7 kg

Dati tecnici

