

**Sezione**

Diffusione sonora

**Categoria**

Diffusori EN 54-24

**Codice**

Serie C1000-EN / C1050-EN

**Certificati**

Applicazione a norme specifiche: EN50200  
EN54-24:2008 Cert. Nr. 0068/CPR/070-2019

**Descrizione**

**Diffusore sonoro 2-vie 50W IP55 EN54**

Il diffusore **C1050-EN** è un sistema di altoparlanti a due vie resistente alle intemperie che offre una notevole potenza ed efficienza adatta ad una varietà di applicazioni professionali in ambienti interni ed esterni. È dotato di un woofer da 5" e di un tweeter a cupola da 1" con copertura a 100° x 70° oltre che di un trasformatore di linea standard da 100 V con potenza selezionabile. La struttura è in polipropilene resistente ai raggi UV, mentre la griglia è in acciaio inossidabile forato (3 strati di protezione). Il C1050-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 muro in alluminio pressofuso con presa a sfera per la regolazione dell'angolo multiplo, con cavo di sicurezza. Grado di protezione IP55 (International Protection Rating).

**Caratteristiche principali**

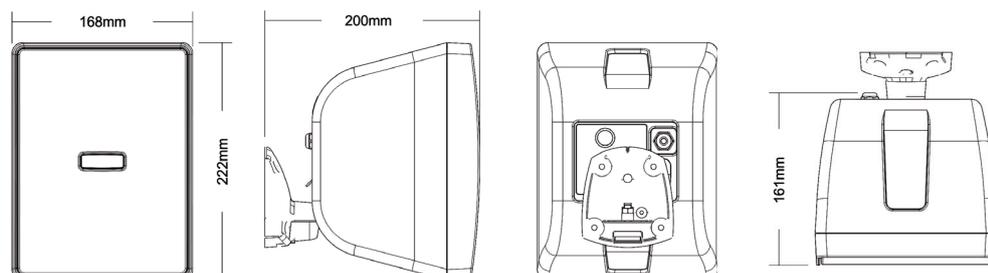
- Sistema a 2 vie con woofer da 127mm e tweeter a cupola da 25mm.
- Trasformatore di linea 100V con selettore di potenza 50/25W.
- Supporto per fissaggio a muro in alluminio pressofuso con attacco per adattamento in più angolazioni, con cavo di sicurezza.
- Cavo a 4 conduttori per selezionare la potenza desiderata.
- Griglia water-stop con 3 strati di protezione.
- Grado di protezione IP55.
- Colore nero.

**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

C1050-EN



0068

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

19

0068/CPR/070-2019

**EN 54-24**

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

**C1050-EN**

Type B

Potenza nominale	50 W
Configurazione	2 vie
Trasformatore di linea (100V)	50 W / 25 W
Impedenza nominale	8 Ω
Risposta in frequenza @ -6dB	100 ÷ 18.000 Hz
Sensibilità @ 1W/1m	87,5 dB
SPL massimo @ 1m/4m	104 dB / 92 dB
Angolo di dispersione orizzontale (-6dB)	500 Hz: 180° 1 kHz: 140° 2 kHz: 80° 4 kHz: 95°
Angolo di dispersione verticale (-6dB)	500 Hz: 160° 1 kHz: 110° 2 kHz: 70° 4 kHz: 40°
Filtro HP raccomandato	80 Hz / 24 dBoct
Connettori d'ingresso	cavo 4 fili
Colore	Nero
Grado di protezione	IP55
Dimensioni	168 x 222 x 200 mm
Peso netto	3,5 kg

Dati tecnici

