



Diffusione sonora  
Diffusori EN 54-24

Sicurezza:

Conforme a EN 60065

Emergenza:

EN 54-24, EN 60849

Applicazione:

Ambienti interni (Tipo A)

Grado di protezione: IP44

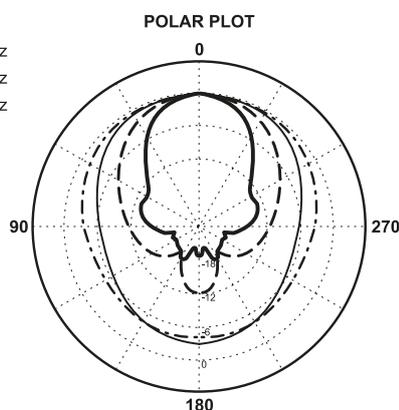
## C4812EN

Proiettore di suono 12W, IP44, trasf 100V, SPL 101dB, EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1

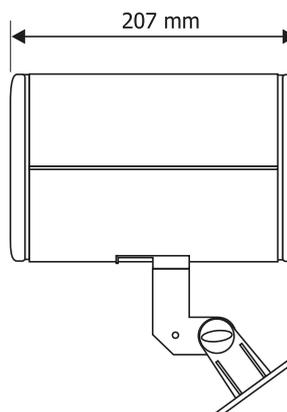
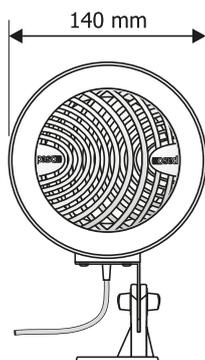
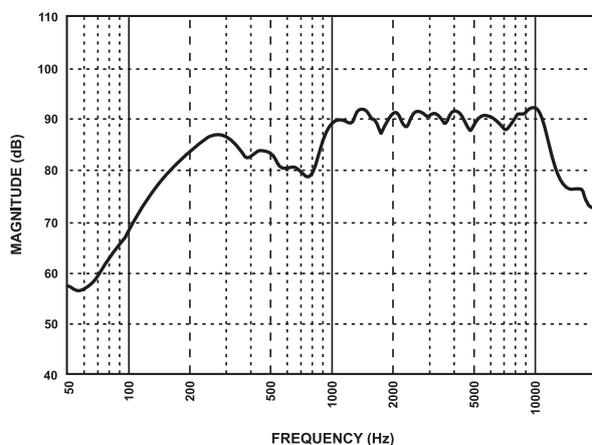
### Descrizione

Il proiettore C4812EN, caratterizzato da corpo in ABS auto-estinguente UL94-V0, è dotato di cavo resistente al fuoco UNI 9795 2010 (lunghezza 80cm); il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale orientamento del diffusore. Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (EVAC): sono infatti dotati di morsettiera ceramica e di fusibile termico, che garantiscono la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati.

--- 500 Hz  
— 1000 Hz  
- - - 2000 Hz  
— 4000 Hz



Misure effettuate in campo libero simulato.



**Caratteristiche tecniche**

|   |  |
|---|--|
| Potenza nominale                          | 12 W<br>@100 V   |
| Numero di altoparlanti                    | 1  |
| Impedenza nominale (linea 100V)           | 830 Ω (12W)<br>1670 Ω (6W)<br>3330 Ω (3W)                    |
| Sensibilità                               | 90 dB (1W/1m)  |
| Massima pressione sonora SPL*             | 101 dB (12W/1m)  |
| Risposta in frequenza                     | 170 ÷ 13.000 Hz (peak -10 dB)                                |
| Angolo di dispersione orizzontale (-6 dB) | 360° (500 Hz)<br>170° (1 kHz)<br>100° (2 kHz)<br>70° (4 kHz) |
| Angolo di dispersione verticale (-6 dB)   | 360° (500 Hz)<br>170° (1 kHz)<br>100° (2 kHz)<br>70° (4 kHz) |
| Temperatura d'esercizio / stoccaggio      | -25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C                                 |
| Umidità relativa                          | < 95%  |
| Dimensioni                                | Ø 140 x 207 mm   |
| Peso                                      | 1,7 kg   |

\* Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.

**HILTRON LAND SRL**

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli

Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)