



Sezione

**Diffusione sonora** 

Categoria

Diffusori EN 54-24

**Codice** 

C86/20-2EN

Riferimenti

Sicurezza: Conforme a EN 60065
Emergenza: EN 54-24, EN 60849
Applicazione: Ambienti esterni (Tipo B)

Grado di protezione: IP65



Certificato n°

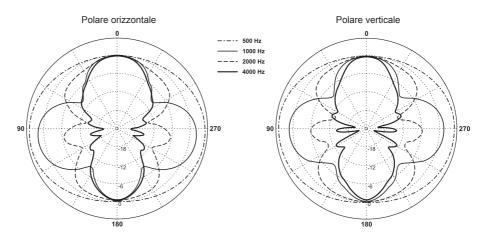
0068-CPR-039/2016

## Descrizione

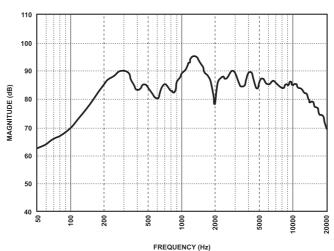
# Proiettori antivandalo per sistemi d'allarme vocale, 20W (10+10W)

I proiettori antivandalo **C86/20-2EN**, caratterizzati da corpo in lega d'alluminio e griglia frontale in acciaio, sono dotati di cavo resistente al fuoco **UNI 9795 2010** (lunghezza 80cm). Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES); sono dotati di 2 altoparlanti e la potenza di uscita è regolabile tramite l'apposito commutatore posto nella parte inferiore del diffusore. In dotazione a questo proiettore viene fornita una staffa fissa per il montaggio a parete. Il tipo di costruzione a tenuta stagna ed i materiali impiegati per entrambi i modelli ne permettono l'uso in esterno od in ambienti particolarmente umidi (piscine ecc.).

# Dati tecnici



Misure effettuate in campo libero simulato.





Dati tecnici

## C86/20-2EN



0068

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

16

0068-CPR-039/2016

EN 54-24

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

#### C86/20-2EN

Type B

N° di altoparlanti	2
Potenza nominale	20 W (100 V)
Impedenza nominale (linea 100 V)	$500~\Omega~(20W)$ $1000~\Omega~(10W)$ $2000~\Omega~(5W)$
Sensibilità	87 dB (1W/1m)
Massima pressione sonora SPL*	100 dB (20W/1m)
Risposta in frequenza	150 ÷ 15.000 Hz
Angolo di dispersione orizzontale (-6 dB)	360° (500 Hz) 2 x 80° (1 kHz) 2 x 140° (2 kHz) 2 x 80° (4 kHz)
Angolo di dispersione verticale (-6 dB)	360° (500 Hz) 2 x 80° (1 kHz) 2 x 130° (2 kHz) 2 x 60° (4 kHz)
Temperatura operativa/di stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C
Umidità relativa	< 95%
Dimensioni	180 x 145 x 178 mm
Peso	2,90 kg

<sup>\*</sup> Misure effettuate al centro geometrico dell'altoparlante.