PROIETTORE SONORO CERTIFICATO EN54 DA 30W IP66



Proiettore sonoro con trasformatore per linea 100 V e bassa impedenza. Certificato EN 54

Reference: PF-1020T-EN

PF-1020T-EN: affidabilità audio certificata per ambienti impegnativi

Il PF-1020T-EN è un proiettore sonoro progettato per sistemi di allarme vocale conformi alla norma EN 54-24, in grado di offrire prestazioni audio nitide ed efficienti sia in ambienti interni che esterni. Con una potenza in uscita di 20 W RMS e un altoparlante full-range da 5'', garantisce una copertura acustica completa e ad alta fedeltà. Il design compatto in plastica ABS e griglia in alluminio assicura durabilità, mentre il grado di protezione IP66 lo rende ideale per installazioni in condizioni ambientali severe.

Vantaggi del proiettore sonoro PF-1020T-EN

Questo dispositivo unisce prestazioni e robustezza, rappresentando una soluzione versatile per installazioni professionali:

Compatibile con sistemi a linea 100 V e a bassa impedenza, con selettore di potenza e commutatore integrati.

Ampia risposta in frequenza da 120 a 21.000 Hz, ideale per messaggi vocali chiari.

Elevata protezione ambientale grazie a materiali anticorrosione, connettori in ceramica e fusibile termico.

Certificazione EN 54-24, tipo B, per la conformità normativa nelle installazioni di sicurezza.

Installazione semplice, grazie alla staffa in alluminio e alla doppia entrata per il cavo.

Perché scegliere il proiettore sonoro PF-1020T-EN con trasformatore per linea 100 V e bassa impedenza certificato EN 54?

Questo proiettore sonoro si distingue per la capacità di integrarsi in progetti ingegneristici impegnativi, garantendo qualità acustica e durabilità:

Versatilità di installazione in ambienti esterni esposti a condizioni estreme grazie alla costruzione robusta.

Piena conformità normativa, essenziale per sistemi di evacuazione e di diffusione sonora.

Eccellenti prestazioni acustiche con una pressione sonora massima fino a 99 dB e angolo di copertura ottimizzato per frequenza.

Design professionale, in discreto bianco (RAL 9010), adatto a tutti i contesti architettonici."

Caratteristiche Tecniche:

CARATTERISTICHE:

Altoparlante per sistemi di allarme vocale EN 54

Proiettore sonoro.

Trasformatore per linea 100 V e bassa impedenza.

Preparato per uso esterno, con protezione contro l'acqua e materiali anticorrosione.

NORMA: Certificato EN 54-24

POTENZA: 20 W RMS

ALTOPARLANTI: Full-range da 5''

RISPOSTA IN FREQUENZA: 120-21.000 Hz (-10 dB)

IMPEDENZA:

20 W RMS@100 V / 10 W RMS@70 V (500 Ω)

10 W RMS@100 V / 5 W RMS @70 V (1000 Ω)

5 W RMS@100 V / 2.5 W RMS@70 V (2000 Ω)

2.5 W RMS@100 V / 1.25 W RMS@70 V (4000 Ω)

Bassa Z: 8 Ω

SENSITIVITÀ: 87 dB (1 W/1 m, EN 54-24)

75 dB (1 W/4 m, EN 54-24)

PRESSIONE SONORA MASSIMA: 99 dB (Max. W/1 m, EN 54-24)

89 dB (Max. W/4 m, EN 54-24)

ANGOLO DI COPERTURA: O/V: 360º@500Hz, 230º@1kHz, 110º@2kHz, 58º@4kHz (-6 dB)

PROTEZIONE: IP-66

(EN 54-24: Tipo B)

MATERIALE: Plastica ABS

Griglia in alluminio

Connettore in ceramica e fusibile termico

Doppia entrata/uscita per cavo

Viti in acciaio inossidabile

Staffa di montaggio in alluminio

COMMUTATORE: Selettore di potenza (W) per alta Z e bassa Z

CONNETTORI: Connettore in ceramica per cavo Ø max. 3,2 mm (8 mm²)

INTERVALLO DI TEMPERATURA: Funzionamento: -25ºC - +70ºC

COLORE: Bianco (RAL 9010)

DIMENSIONI: Ø 137 mm x 200 mm di profondità

PESO: 1,2 kg

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!