# EST-P10

## Proiettore di suono Potenza: 10W 100V

### Panoramica

I proiettori di suono EST-P10 e EST-P10P sono stati progettati e realizzati per i clienti più esigenti in modo da soddisfare le applicazioni più complesse. Grazie all'aiuto delle tecnologie più avanzate, questi diffusori, pur mantenendo prezzi contenuti, combinano eccellenti parametri acustici in un'estetica accattivante e un'ottima resistenza ai danni meccanici e alle diverse condizioni di utilizzo. Un'altra caratteristica è data dall'installazione eccezionalmente rapida e semplice. Gli standard di qualità e le caratteristiche audio sono state confermate dalle prove condotte in camera anecoica, attraverso apparecchiature di test di resistenza e di integrità, nonché prove climatiche contro gli agenti atmosferici e all'umidità dell'aria. La necessità di mantenere i migliori parametri acustici era l'idea alla base del processo di progettazione di questa serie di altoparlanti.
I diffusori acustici ABT-P presentano una direzionalità e un'alta efficienza nell'emissione del suono. Gli altoparlanti da 5 pollici a due coni utilizzati in queste serie di diffusori rappresentano un'ottima soluzione come alternativa ai diffusori a tromba grazie all'ampia banda di frequenza riprodotta. Si dimostrano eccellenti sia nella riproduzione della musica sia nella riproduzione della voce. I diffusori acustici EST-P10 e EST-P10P sono contenuti in un involucro circolare particolarmente resistente realizzato in ABS; presentano un'alta protezione contro l'umidità. Grazie alla caratteristica direzionale nella propagazione del suono, i nostri altoparlanti vengono applicati principalmente nelle aree di passaggio e per la sonorizzazione di aree di grosse dimensioni. Grazie alla resistenza alle condizioni climatiche, questi diffusori acustici si dimostrano eccellenti quando impiegati in capannoni industriali, magazzini, come pure in spazi parzialmente aperti esposti alle condizioni meteorologiche esterne. Oltre all'elevata resistenza meccanica e funzionale, gli altoparlanti EST-P soddisfano interamente i requisiti richiesti per questi sistemi, tra cui la norma inglese BS5839 parte 8 e la norma EN 54-24. Le soluzioni tecniche applicate nella loro progettazione assicurano il funzionamento continuo della linea di trasmissione audio anche l'altoparlante viene danneggiato durante un incendio. Questa protezione prevede dei morsetti ceramici, il cablaggio interno con cavi antifiamma e un fusibile termico. Gli ingressi dei cavi nella custodia sono isolati mediante l'utilizzo di due pressacavi. Nel caso in cui il diffusore dovesse trovarsi in un'area esposta ad un incendio, le protezione a bordo lo isolano dalla linea, questo garantisce la continuità nella trasmissione audio dei messaggi di emergenza senza nessuna interruzione. La potenza di ogni altoparlante può essere modificata secondo esigenza mediante i ponticelli presenti sul trasformatore di linea interno. I diffusori acustici EST-P sono progettati per un funzionamento continuo ai parametri nominali per almeno 100 ore in conformità allo standard IEC-268-5.
I diffusori pendenti EST-P10P sono progettati per il montaggio in sospensione. Sono dotati di una scatola di derivazione aggiuntiva che consente un'installazione semplice e rapida. Questa tipologia di diffusori viene utilizzata ovunque la distanza dell'altoparlante installato a soffitto può risultare troppo elevata.



### Dettagli

- Progettato per avere caratteristiche direzionali nell'emissione sonora
- Trasformatore da 10 W con possibilità di selezione della potenza di uscita
- Custodia cilindrica n ABS
- Ideale per installazioni a soffitto o parete
- Morsetti ceramici e fusibile termico
- Alta qualità del suono sia nell'emissione musicale che vocale

# EST-P10

## Proiettore di suono Potenza: 10W 100V

## Specifiche tecniche

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | White (RAL 9003) |
| Mounting type | Wall bracket |
| Mounting position | Ceiling, Wall |
| Housing material | ABS |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor, Outdoor |

EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57