

DP 5EN

PROIETTORE DI SUONO MONODIREZIONALE

DESCRIZIONE

DP 5EN è un proiettore di suono unidirezionale adatto per tutte quelle installazioni in cui sono richiesti sia elevata intelligibilità nella diffusione dei messaggi di allarme, sia elevata qualità nella riproduzione del suono. Grazie al suo grado di protezione IP65, può essere installato sia all'interno sia all'esterno. Inoltre, il design moderno e accattivante lo rende un prodotto ideale per ambienti in cui i diffusori sono intesi anche come elementi architettonici e contribuiscono a migliorare l'estetica globale.



CARATTERISTICHE

- Altoparlante fullrange da 5".
- Potenza selezionabile (100 V): 20 W - 10 W - 5 W - 2.5 W.
- 88 dB di sensibilità.
- Colore bianco RAL 9016.
- Corpo in ABS antifiama, griglia in metallo.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.
- Grado di protezione IP65.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Risposta in Frequenza (-10dB): | 80 Hz ÷ 20000 Hz |
| Max SPL @ 1m: | 101 dB |
| Max SPL @ 4m: | 89 dB |
| Angolo di copertura: | 210° |
| Sensibilità del sistema: | 88 dB |
| Sensibilità del sistema 1W @ 4 m | 76 dB |

Sezione di potenza

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Potenza: | 20 W |
| Potenza di Picco: | 80 W PEAK |
| Amplificatore Raccomandato: | 40 W |
| Protezioni: | Thermal fuse |

Trasduttori

| | |
|------------|------|
| Fullrange: | 5.0" |
|------------|------|

Sezione Input/Output

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Connettori in ingresso: | Ceramic screw terminals |
| Conessioni di uscita: | Ceramic screw terminals |
| Trasformatore a Tensione Costante | 100 V |
| Selettore di potenza 1: | 20 W - 500 ohm |
| Selettore di potenza 2: | 10 W - 1000 ohm |
| Selettore di potenza 3: | 5 W - 2000 ohm |
| Selettore di potenza 4: | 2.5 W - 4000 ohm |

Conformità agli standard

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Grado di protezione IP: | IP 65 |
| Certificato EN54-24: | Yes |
| Marchio CE: | Yes |
| Numero CPR: | 0068-CPR-058/2014 |

Specifiche fisiche

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Materiale Cabinet/Case: | ABS |
| Hardware: | Wall mount metal plate |
| Griglia: | Steel |
| Colore: | White - RAL 9016 |

Dimensioni

| | |
|-------------|-----------------------|
| Altezza: | 183 mm / 7.2 inches |
| Larghezza: | 176 mm / 6.93 inches |
| Profondità: | 261 mm / 10.28 inches |
| Peso: | 2.61 kg / 5.75 lbs |

Informazioni di spedizione

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Altezza imballaggio: | 230 mm / 9.06 inches |
| Larghezza imballaggio: | 400 mm / 15.75 inches |
| Profondità imballaggio: | 380 mm / 14.96 inches |
| Peso imballaggio: | 3.54 kg / 7.8 lbs |



CODICE

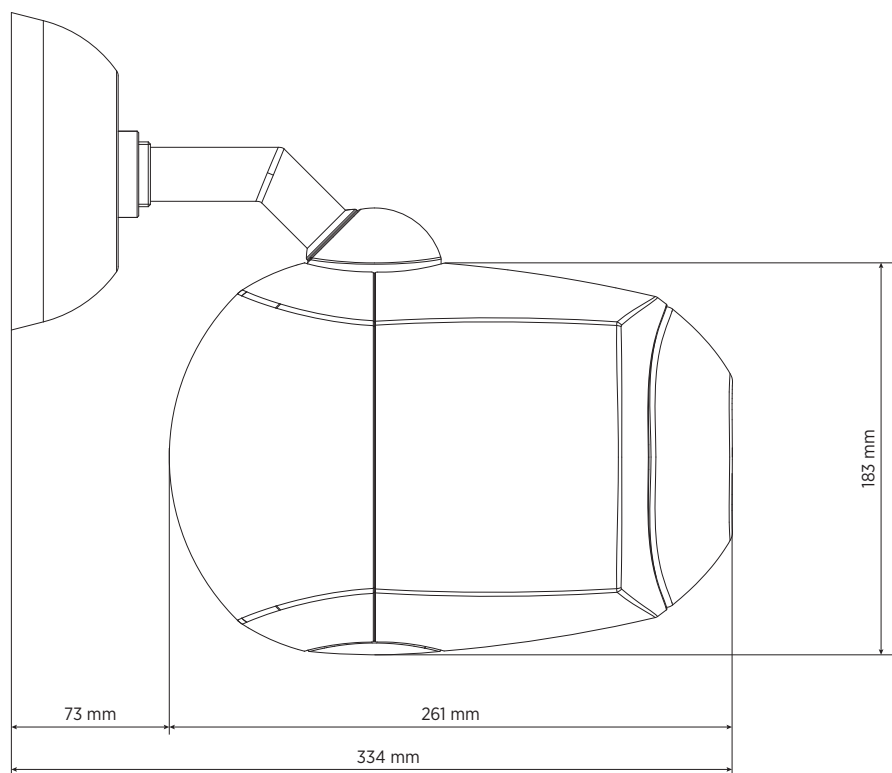
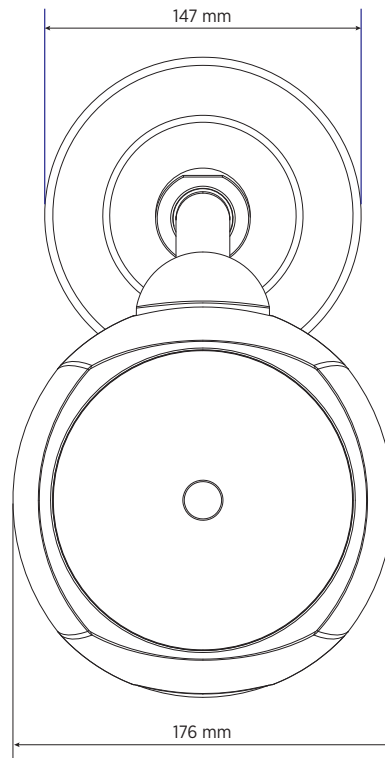
- **13133076**

DP 5EN

White - RAL 9016

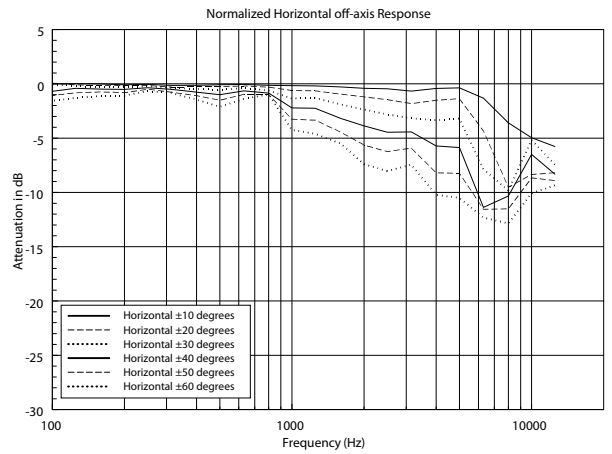
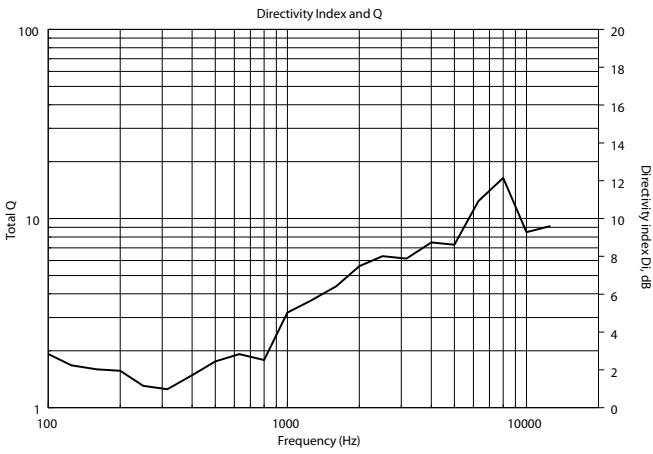
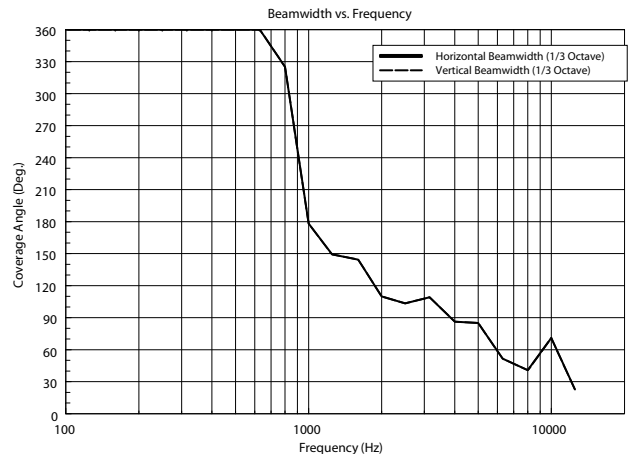
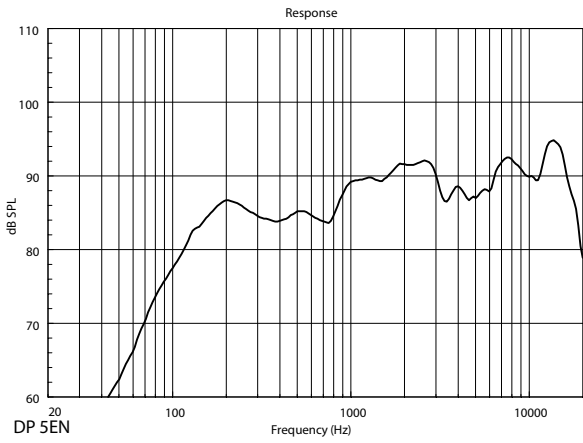
EAN 8024530011123

DRAWINGS

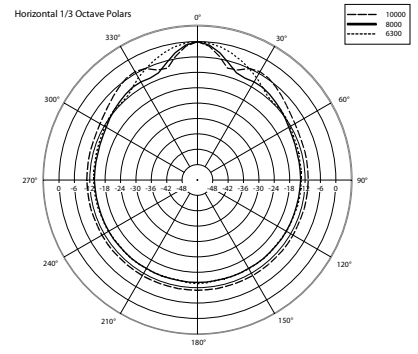
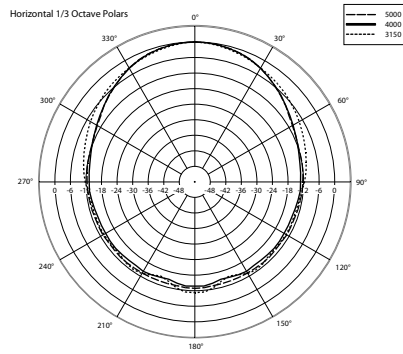
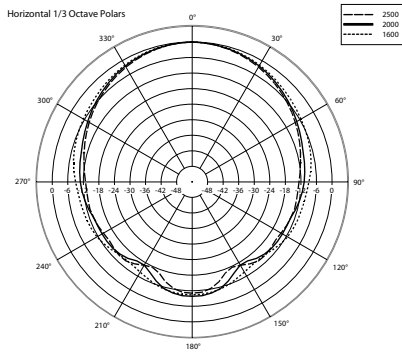
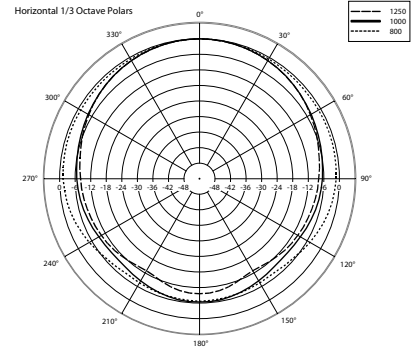
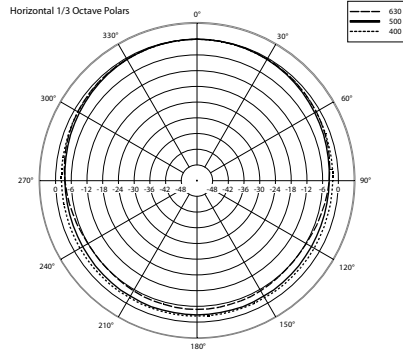
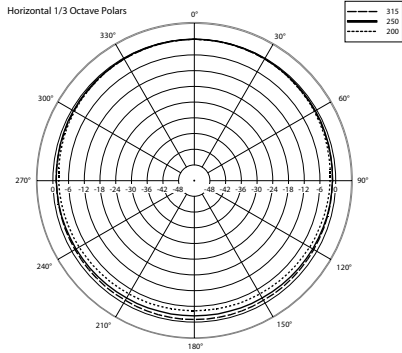


SCHEMATICS





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT





ACCESSORI

NOTE

NESSUNA SALVAGUARDIA è NECESSARIA nel caso di PERSONA AVVERTITA per tensioni AUDIO fino a 120V. Costituiscono avvertimento i simboli di attenzione riportati nei pressi dei morsetti di collegamento. Nel caso di tensioni AUDIO fino a 71V non è nemmeno necessario apporre il simbolo di attenzione.

Relativamente alla messa a terra degli involucri metallici dei diffusori equipaggiati con trasformatore di linea audio e utilizzati per la diffusione sonora con sistema di distribuzione tramite amplificatori a "tensione costante" che usano uscite a 70,7V oppure 100V senza un riferimento a massa o a terra, a meno di particolari norme di impiantistica che lo richiedano, non si rende necessario il collegamento dell'involucro del diffusore che include altoparlante, trasformatore, filtri passivi vari etc., alla terra di protezione (rif.to EN 62368-1 item 4.3.2.2).
