

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	Amplificazione	Full Range
	Potenza	20 W
	Potenza di picco	80 W PEAK
	Protezioni	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati	DMA 504, DMA 162, DMA 82, DMA 162P, DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Trasduttori	Fullrange	1 x 5.0"
Sezione Input/Output	Connettori in ingresso	Ceramic screw terminals
	Connessioni 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
Conformità agli standard	Selettore di potenza 4	2.5 W - 4000 ohm
	Grado di protezione IP	IP 65
	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-24	Yes
Specifiche fisiche	Numero CPR:	0068-CPR-058/2014
	Hardware	Wall mount metal plate
Dimensioni	Colore	White - RAL 9016
	Altezza	183 mm / 7.2 inches
	Larghezza	176 mm / 6.93 inches
	Profondità	261 mm / 10.28 inches
Informazioni di spedizione	Peso	2.61 kg / 5.75 lbs
	Altezza imballaggio	230 mm / 9.06 inches
	Larghezza imballaggio	400 mm / 15.75 inches
	Profondità imballaggio	380 mm / 14.96 inches
Informazioni di spedizione	Peso imballaggio	3.54 kg / 7.8 lbs



CODICE

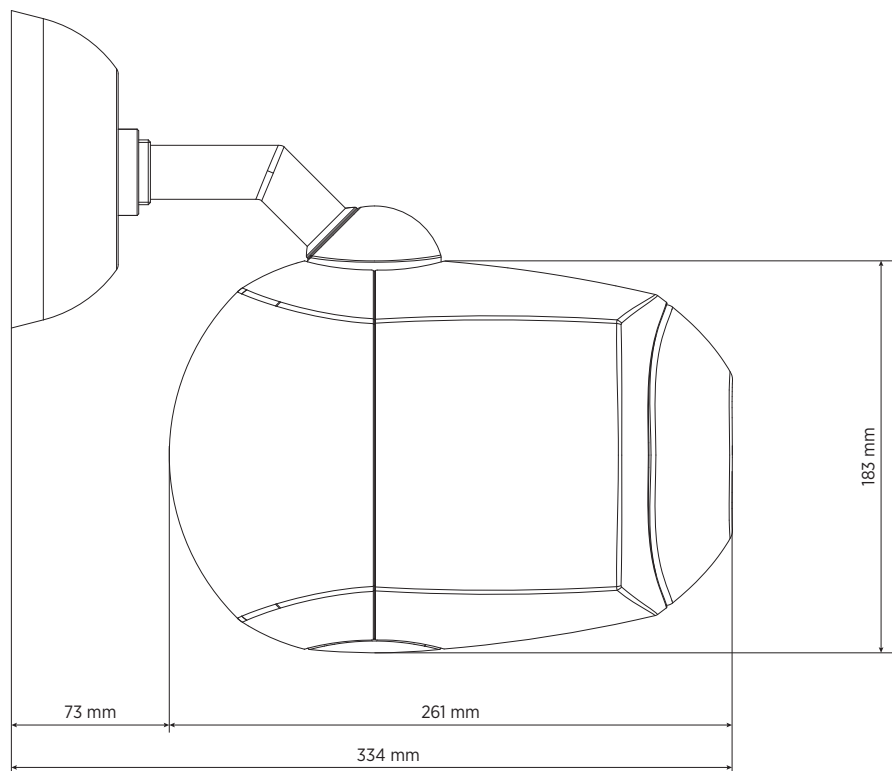
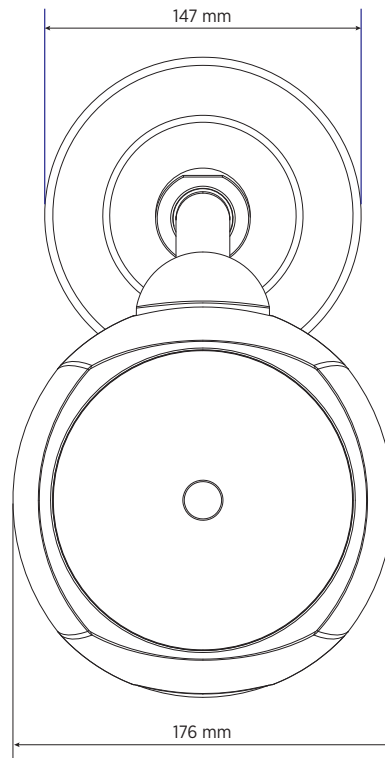
- **13133076**

DP 5EN

White - RAL 9016

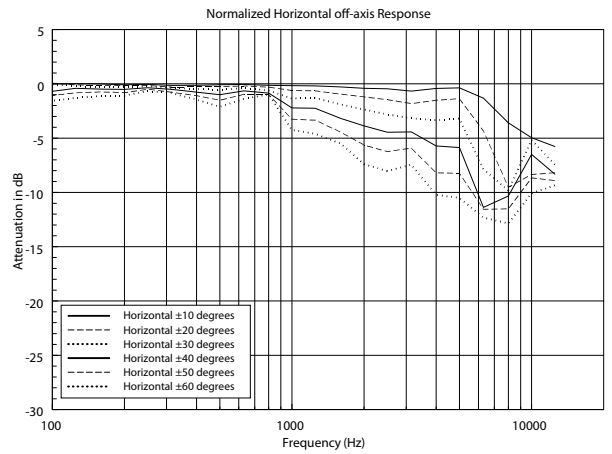
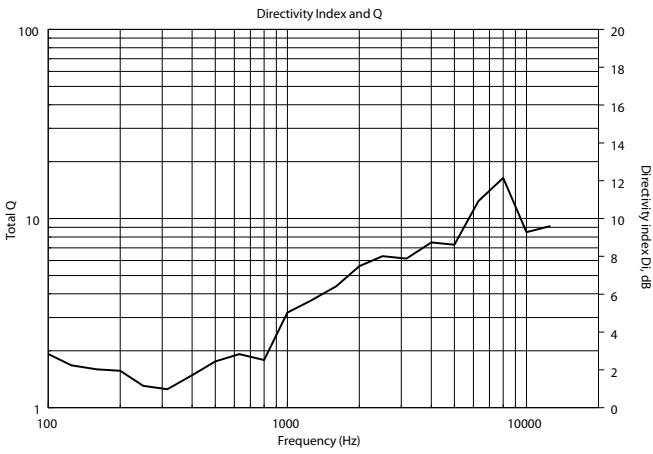
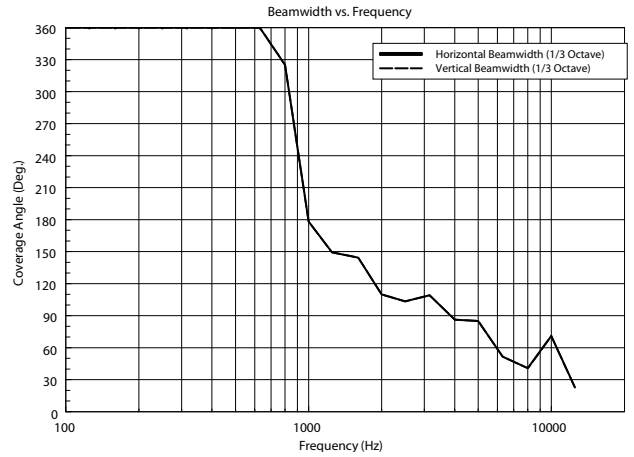
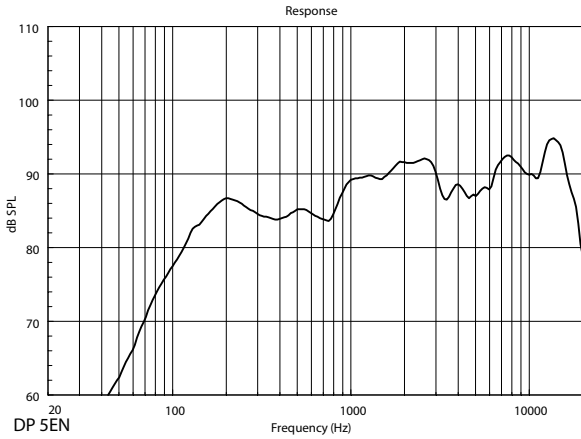
EAN 8024530011123

DRAWINGS

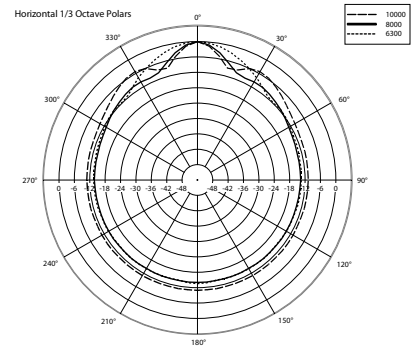
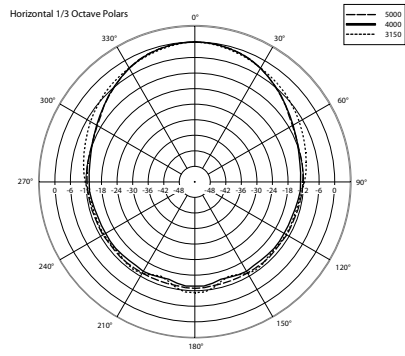
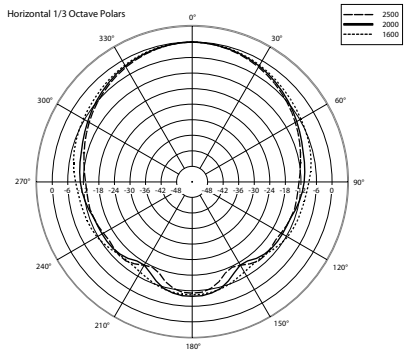
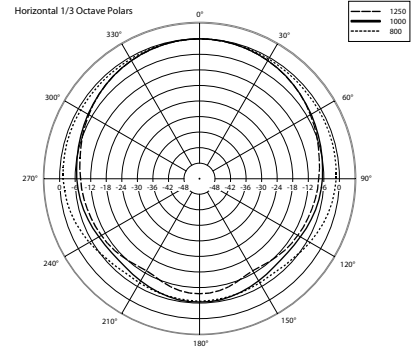
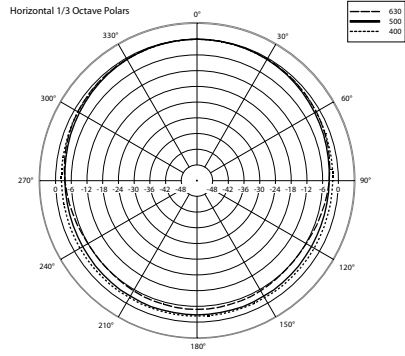
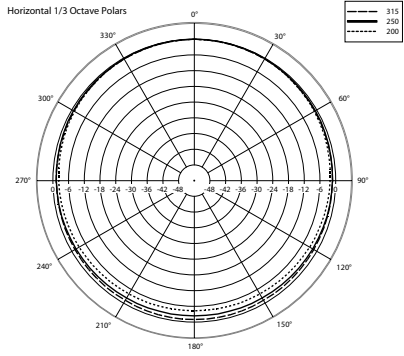


SCHEMATICS





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).
