

## DP 4EN

### PROIETTORE DI SUONO MONODIREZIONALE

#### DESCRIZIONE

DP 4EN è un proiettore di suono monodirezionale che si contraddistingue per l'estetica elegante e la facilità di orientamento, ed è adatto alla sonorizzazione di ambienti commerciali e industriali ove sia richiesta una buona qualità di riproduzione associata ad elevate intelligibilità ed efficienza. Costituito da un robusto corpo cilindrico in plastica e da griglia e staffa per il fissaggio in alluminio. Adatto all'installazione sia indoor che outdoor grazie al grado di protezione IP55.



#### CARATTERISTICHE

- Altoparlante fullrange da 4".
- Potenza selezionabile (100 V): 10 W – 5 W – 2.5 W.
- 91 dB di sensibilità.
- Colore grigio RAL 7035.
- Corpo in ABS antifiamma, griglia e staffa in alluminio.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.
- Grado di protezione IP55.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche acustiche</b>	Risposta in frequenza (-10dB):	180 Hz ÷ 16000 Hz
	Max SPL @ 1m:	101 dB
	Max SPL @ 4m:	89 dB
	Angolo di copertura:	180°
	Sensibilità del sistema:	91 dB
	Sensibilità del sistema 1W @ 4 m:	79 dB
<b>Sezione di potenza</b>	Potenza:	10 W
	Potenza di picco:	40 W PEAK
	Protezioni:	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
<b>Trasduttori</b>	Fullrange:	4.0"
<b>Sezione Input/Output</b>	Connettori in ingresso:	Ceramic screw terminals
	Connessioni di uscita:	Ceramic screw terminals
	Trasformatore a Tensione Costante	100 V
	Selettore di potenza 1:	10 W - 1000 ohm
	Selettore di potenza 2:	5 W - 2000 ohm
	Selettore di potenza 3:	2.5 W - 4000 ohm
<b>Conformità agli standard</b>	Grado di protezione IP:	IP 55
	Standard di sicurezza:	CE compliant
	Certificato EN54-24:	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-085/2017
<b>Specifiche fisiche</b>	Colore:	Grey - RAL 7035
<b>Dimensioni</b>	Profondità:	200 mm / 7.87 inches
	Diametro:	137 mm / 5.39 inches
	Peso:	1.3 kg / 2.87 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	290 mm / 11.42 inches
	Larghezza imballaggio:	190 mm / 7.48 inches
	Profondità imballaggio:	160 mm / 6.3 inches
	Peso imballaggio:	1.3 kg / 2.87 lbs

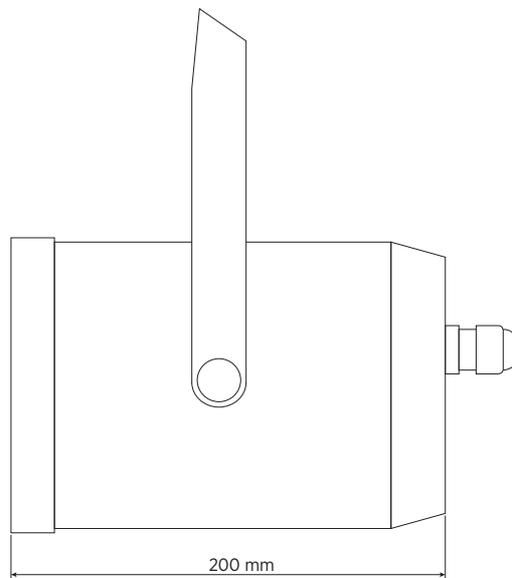
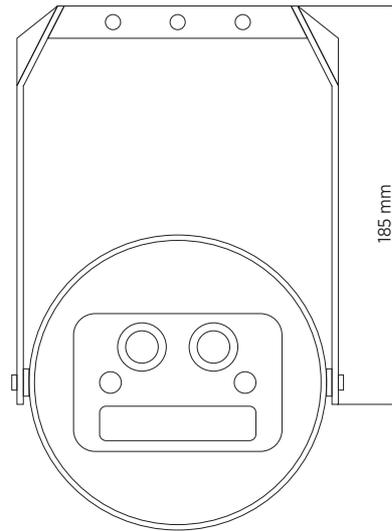
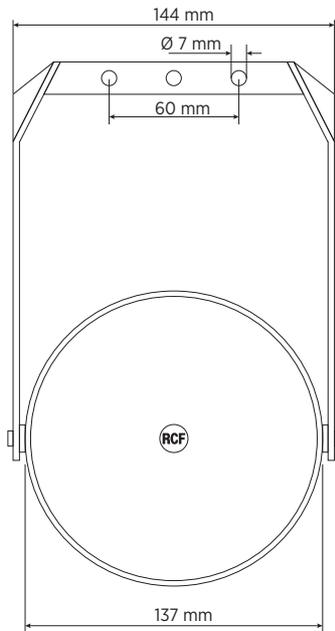
## CODICE

- **13100021**

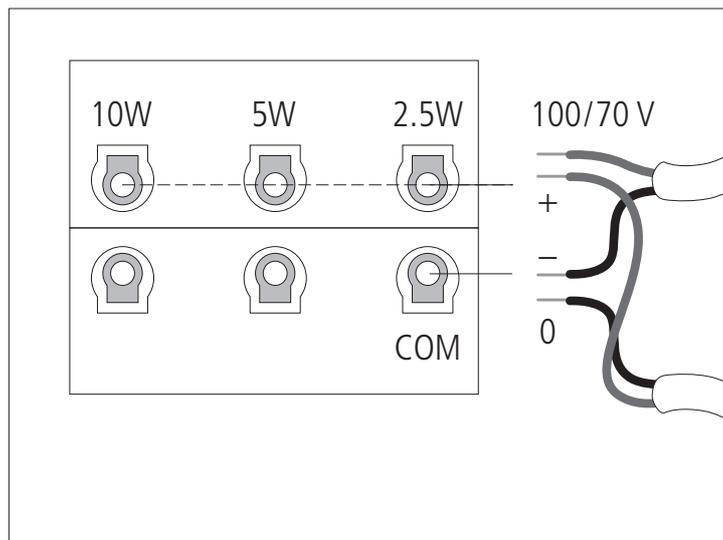
DP 4EN

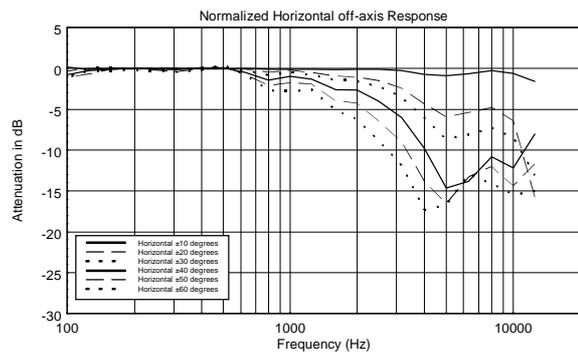
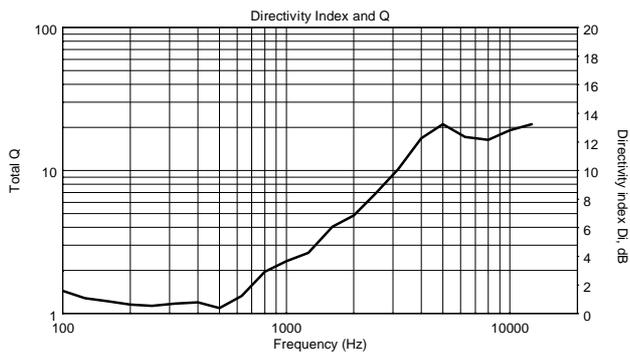
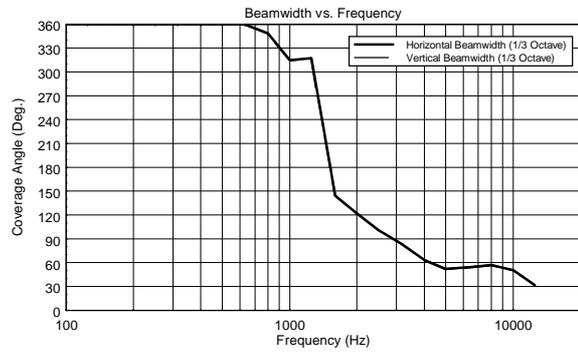
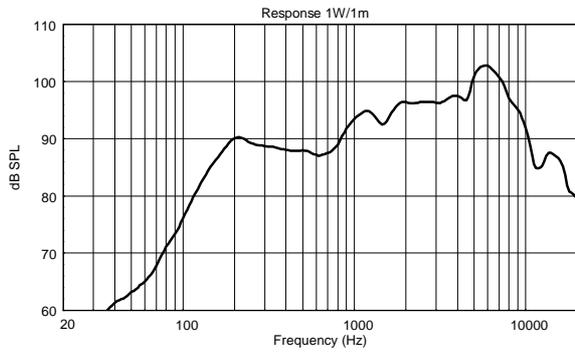
EAN 8024530014766

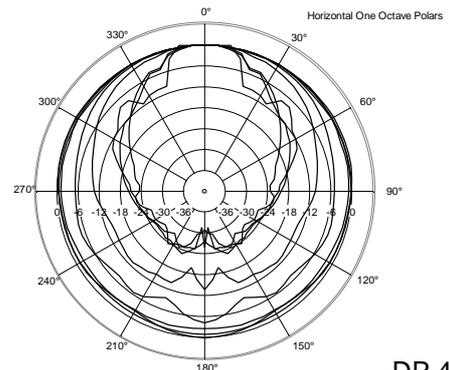
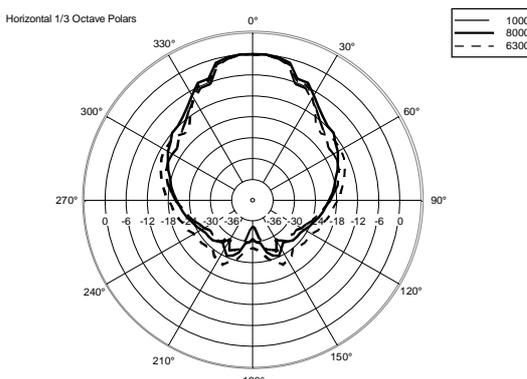
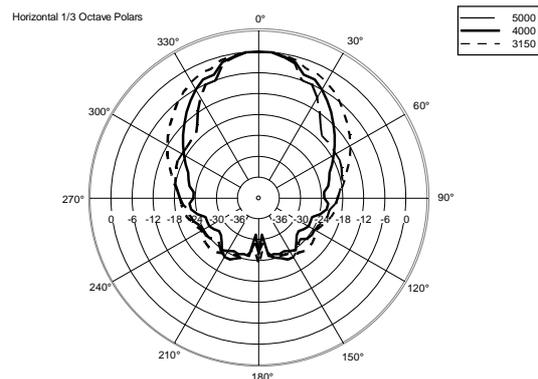
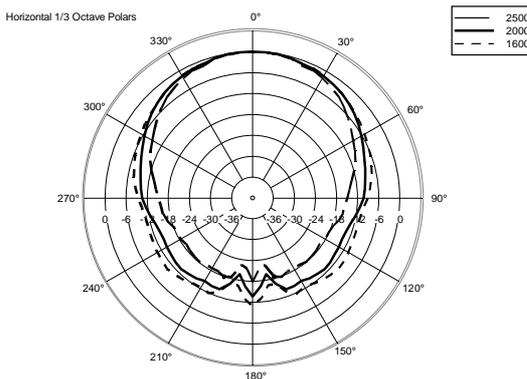
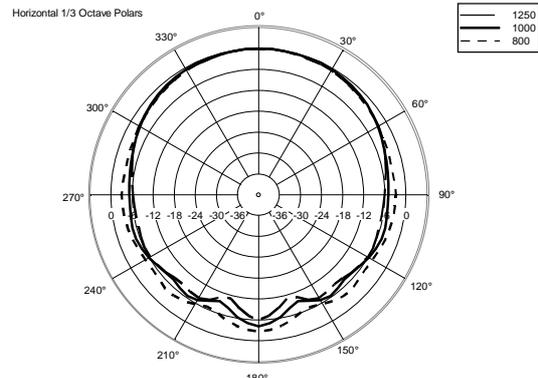
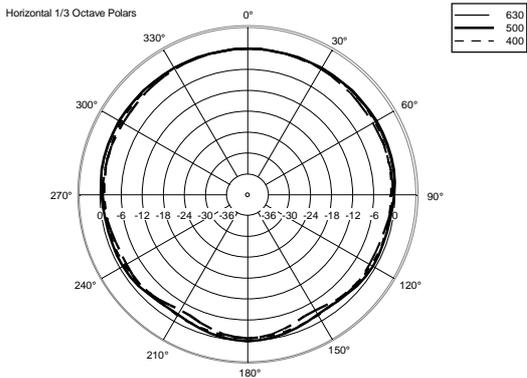
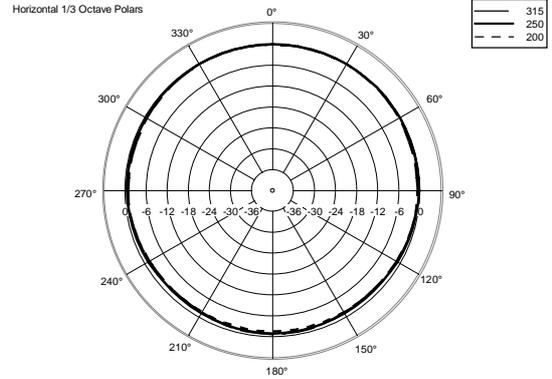
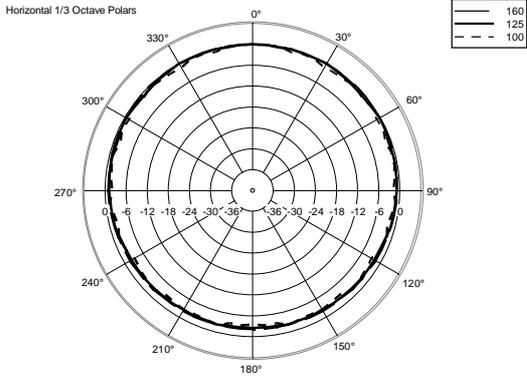
**DRAWINGS**



**SCHEMATICS**









**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).

---