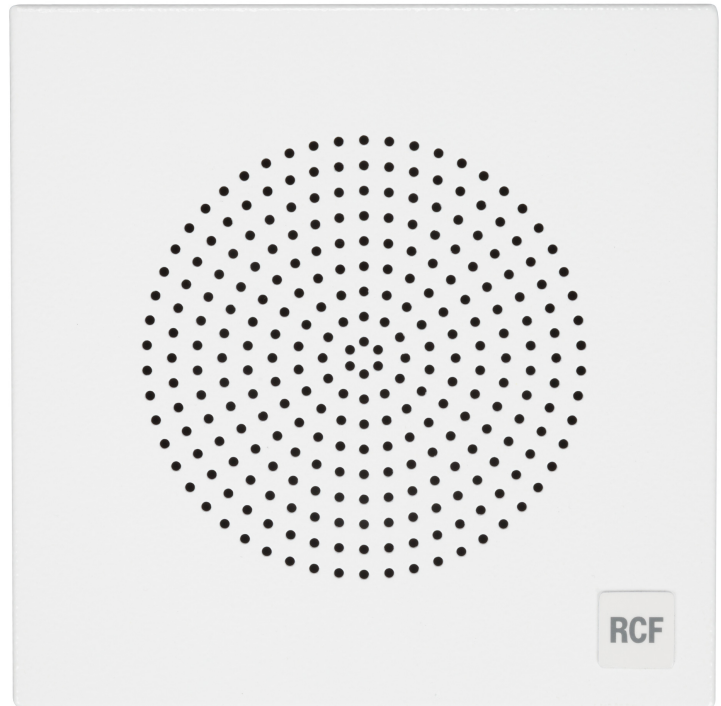


DU 50EN

DIFFUSORE UNIVERSALE IN ACCIAIO DA PARETE O SOFFITTO

DESCRIZIONE

DU 50EN è un diffusore universale progettato per installazione a muro o soffitto. È particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme, grazie alla elevata intelligibilità di riproduzione della voce e alla resistenza alle alte temperature che si raggiungono durante un incendio. Le morsettiere di collegamento per i cavi antifiamma di ingresso e uscita sono in materiale ceramico. Un fusibile termico protegge l'integrità della linea audio in caso di calore elevato. Vite di messa a terra disponibile (se richiesto l'utilizzo). Cablaggio interno realizzato con conduttori antifiamma.



CARATTERISTICHE

- Altoparlante fullrange da 5".
- Potenza selezionabile (100V): 6 W – 3 W – 1.5 W – 0.75 W.
- 91 dB di sensibilità.
- Colore bianco RAL 9010.
- Corpo e griglia in acciaio.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche	Risposta in frequenza (-10dB)	190 Hz ÷ 18000 Hz
	Max SPL @ 1m	100 dB
	Max SPL @ 4m	88 dB
	Angolo di copertura	175°
	Sensibilità del sistema	91 dB
	Sensibilità del sistema 1W @ 4 m	79 dB
Sezione di potenza	Potenza	6 W
	Potenza di picco	24 W PEAK
	Protezioni	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati	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	6 W - 1667 ohm
	Selettore di potenza 2	3 W - 3333 ohm
	Selettore di potenza 3	1.5 W - 6667 ohm
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-24	Yes
	Numero CPR:	1488-CPR-0489/W
Specifiche fisiche	Colore	White - RAL 9010
Dimensioni	Altezza	164 mm / 6.46 inches
	Larghezza	164 mm / 6.46 inches
	Profondità	60 mm / 2.36 inches
	Peso	1.9 kg / 4.19 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	70 mm / 2.76 inches
	Larghezza imballaggio	185 mm / 7.28 inches
	Profondità imballaggio	180 mm / 7.09 inches
	Peso imballaggio	3.2 kg / 7.05 lbs

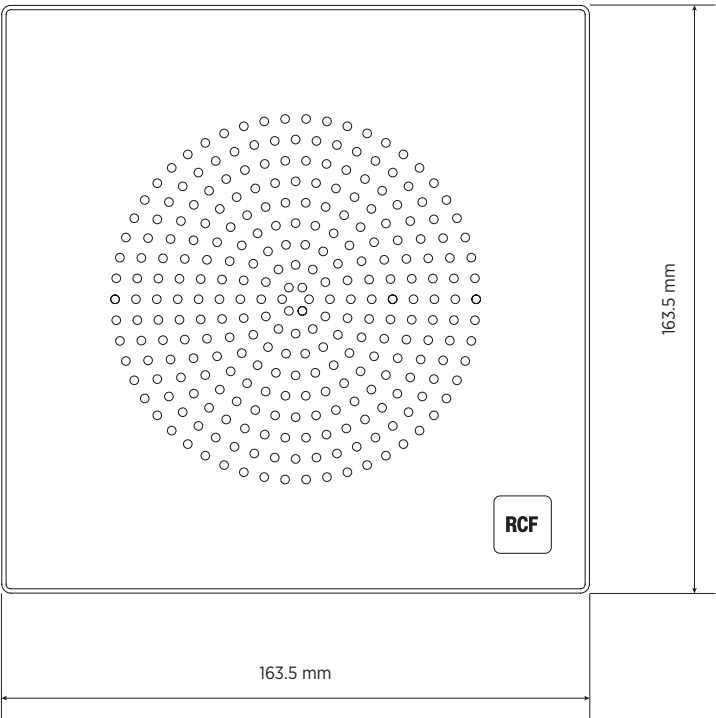
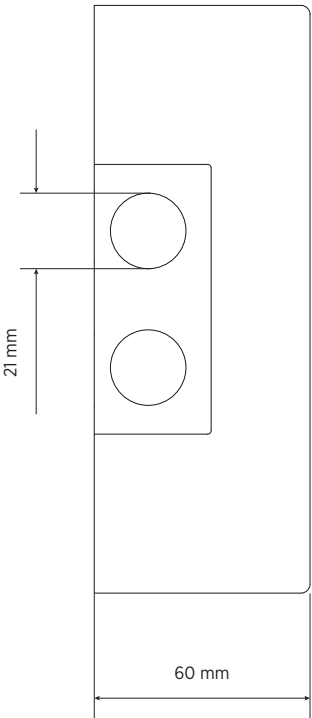
CODICE

- **13133064**

DU 50EN

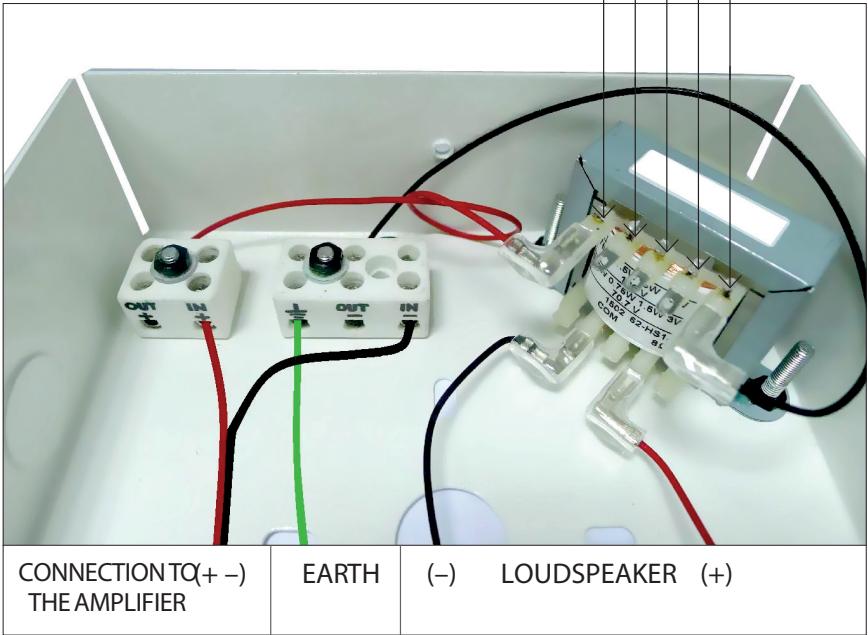
EAN 8024530007584

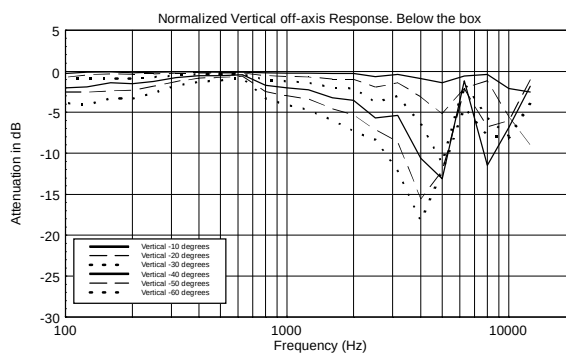
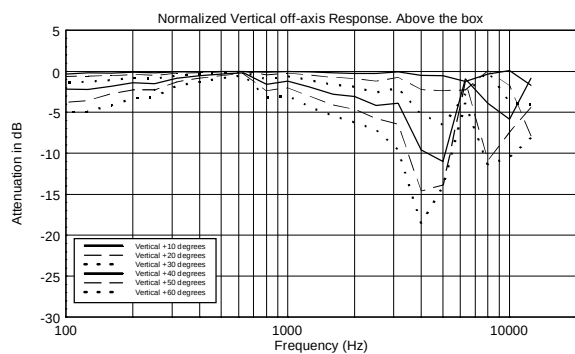
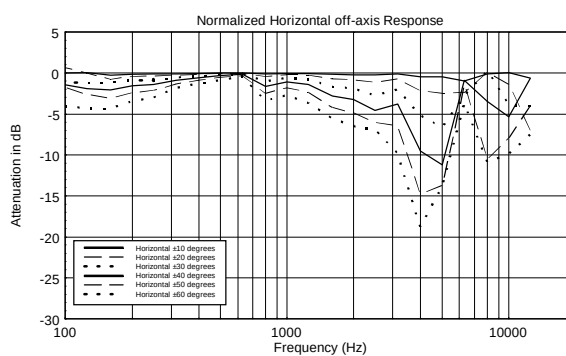
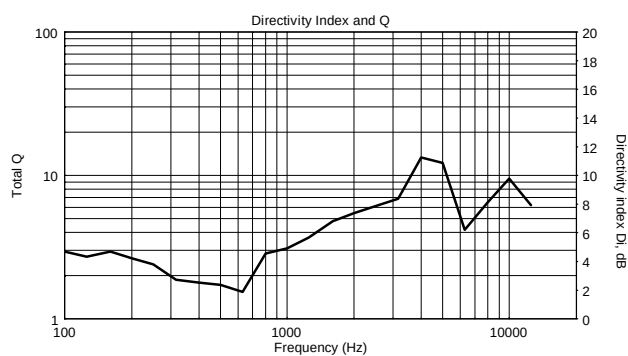
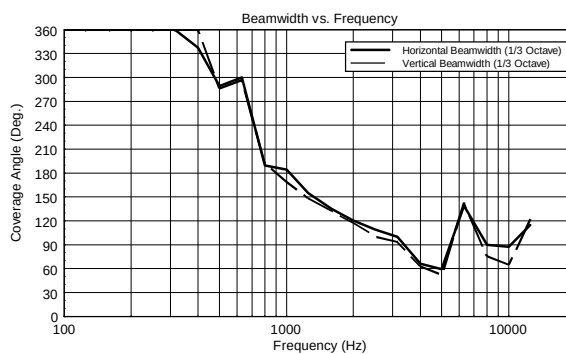
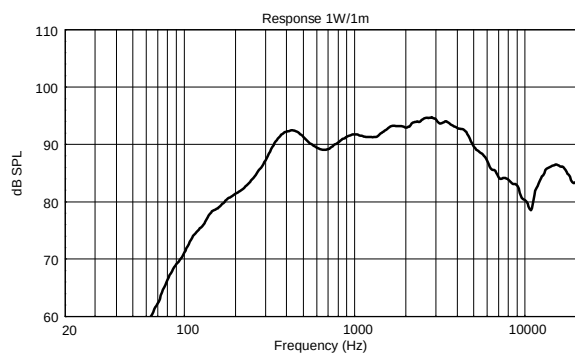
DRAWINGS



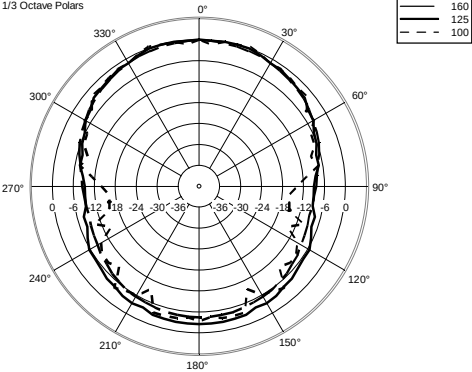
SCHEMATICS

Trasf. pin	POWER (100 V)	POWER (70 V)
1	0.75 W	0.375 W
2	1.5 W	0.75 W
3	3 W	1,5 W
4	6 W	3 W
5	COM	

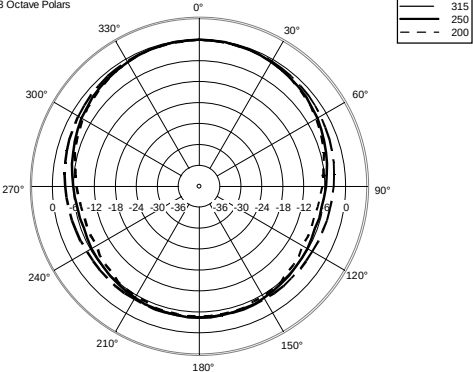




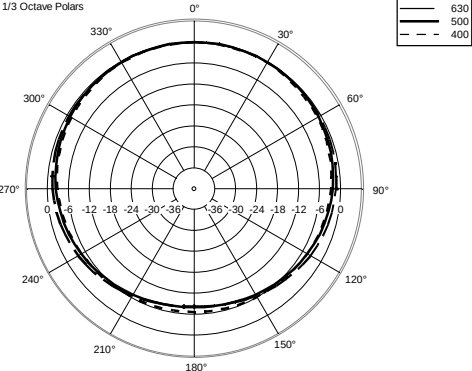
Horizontal 1/3 Octave Polars



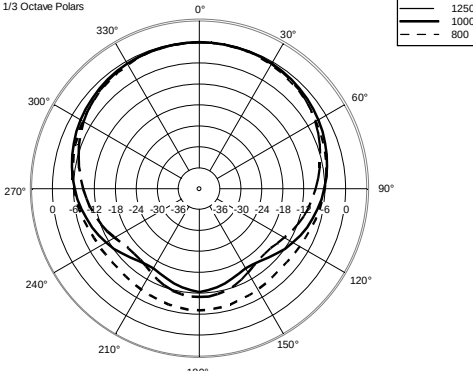
Horizontal 1/3 Octave Polars



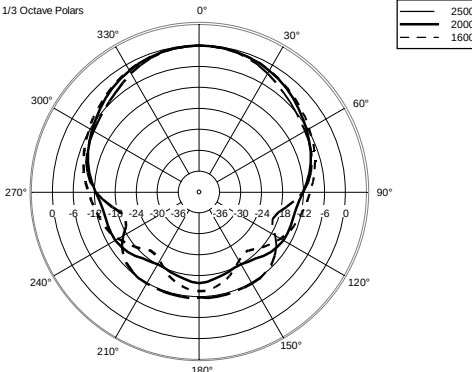
Horizontal 1/3 Octave Polars



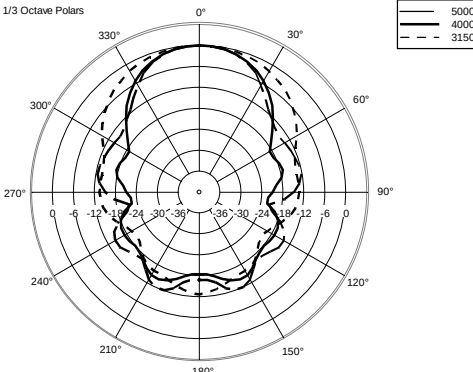
Horizontal 1/3 Octave Polars



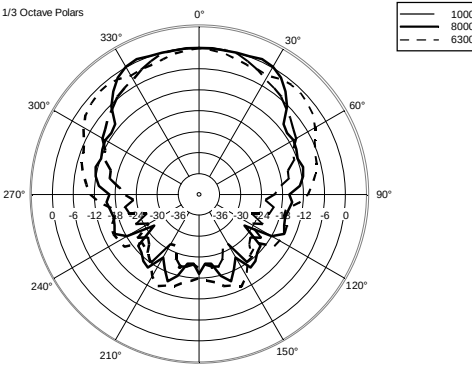
Horizontal 1/3 Octave Polars



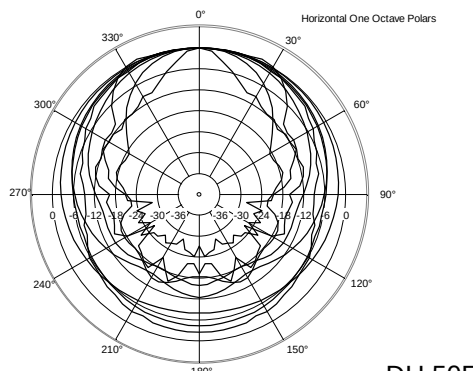
Horizontal 1/3 Octave Polars

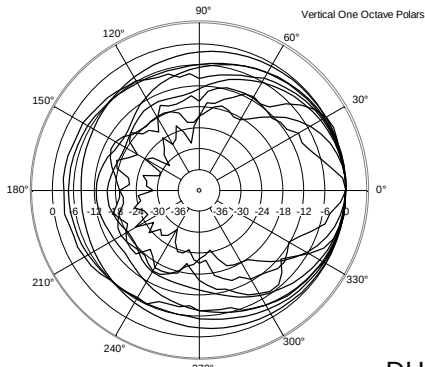
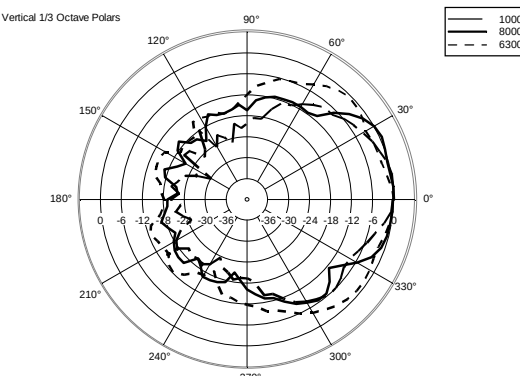
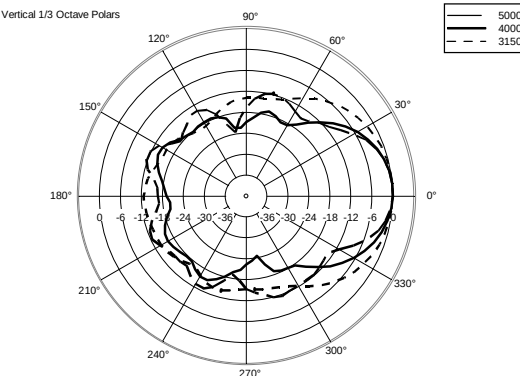
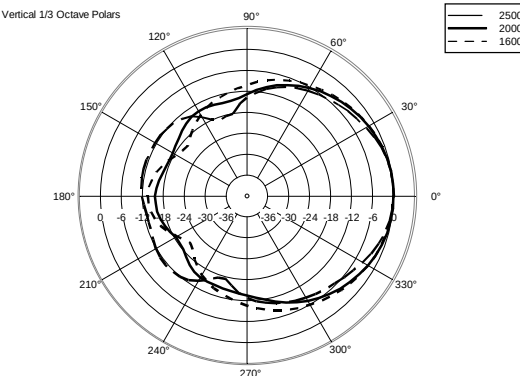
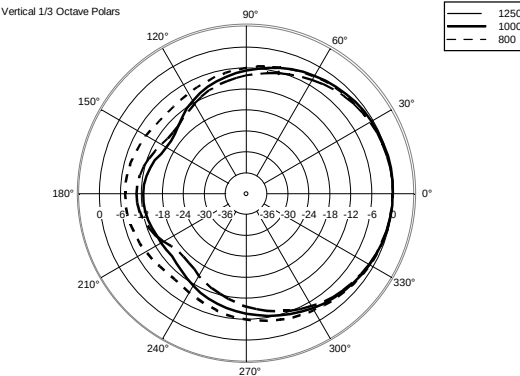
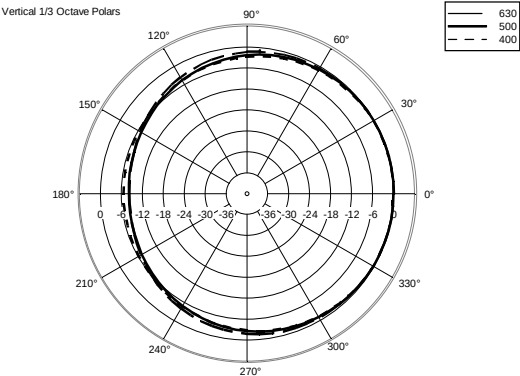
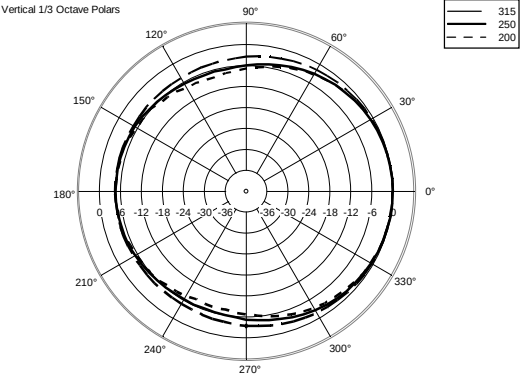
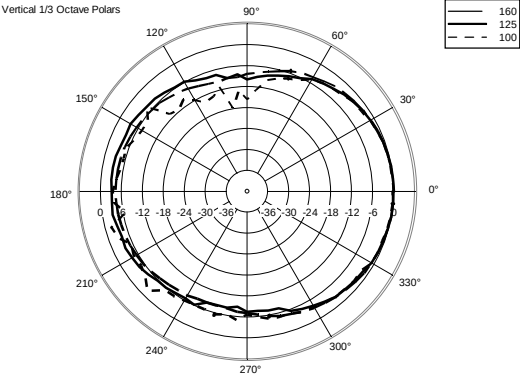


Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal One Octave Polars







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).