

BS 5EN

DIFFUSORE A SOSPENSIONE

DESCRIZIONE

BS 5EN è un diffusore a sospensione adatto per tutte quelle installazioni dove sono richieste elevata intelligibilità nella trasmissione di messaggi d'allarme e buona qualità nella riproduzione del suono. Grazie alla protezione IP65, può essere installato sia indoor che outdoor. Inoltre, il design moderno e accattivante lo rende il prodotto perfetto per ambienti dove i proiettori sono intesi anche come elementi architettonici e contribuiscono a migliorare l'estetica globale.



CARATTERISTICHE

- Woofer coassiale da 5" con tweeter da 0.75".
- 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.
- Cavo di lunghezza 5 m incluso.

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	170°
	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	Tweeter a cupola	0.75"
	Woofers	Coaxial 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
	Selettore di potenza 4	2.5 W - 4000 ohm
Conformità agli standard	Grado di protezione IP	IP 65
	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-24	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-058/2014
Specifiche fisiche	Hardware	Wall mount metal plate and 5m cable
	Colore	White - RAL 9016
Dimensioni	Altezza	261 mm / 10.28 inches
	Larghezza	176 mm / 6.93 inches
	Profondità	183 mm / 7.2 inches
	Peso	2.79 kg / 6.15 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	230 mm / 9.06 inches
	Larghezza imballaggio	350 mm / 13.78 inches
	Profondità imballaggio	230 mm / 9.06 inches
	Peso imballaggio	4.39 kg / 9.68 lbs



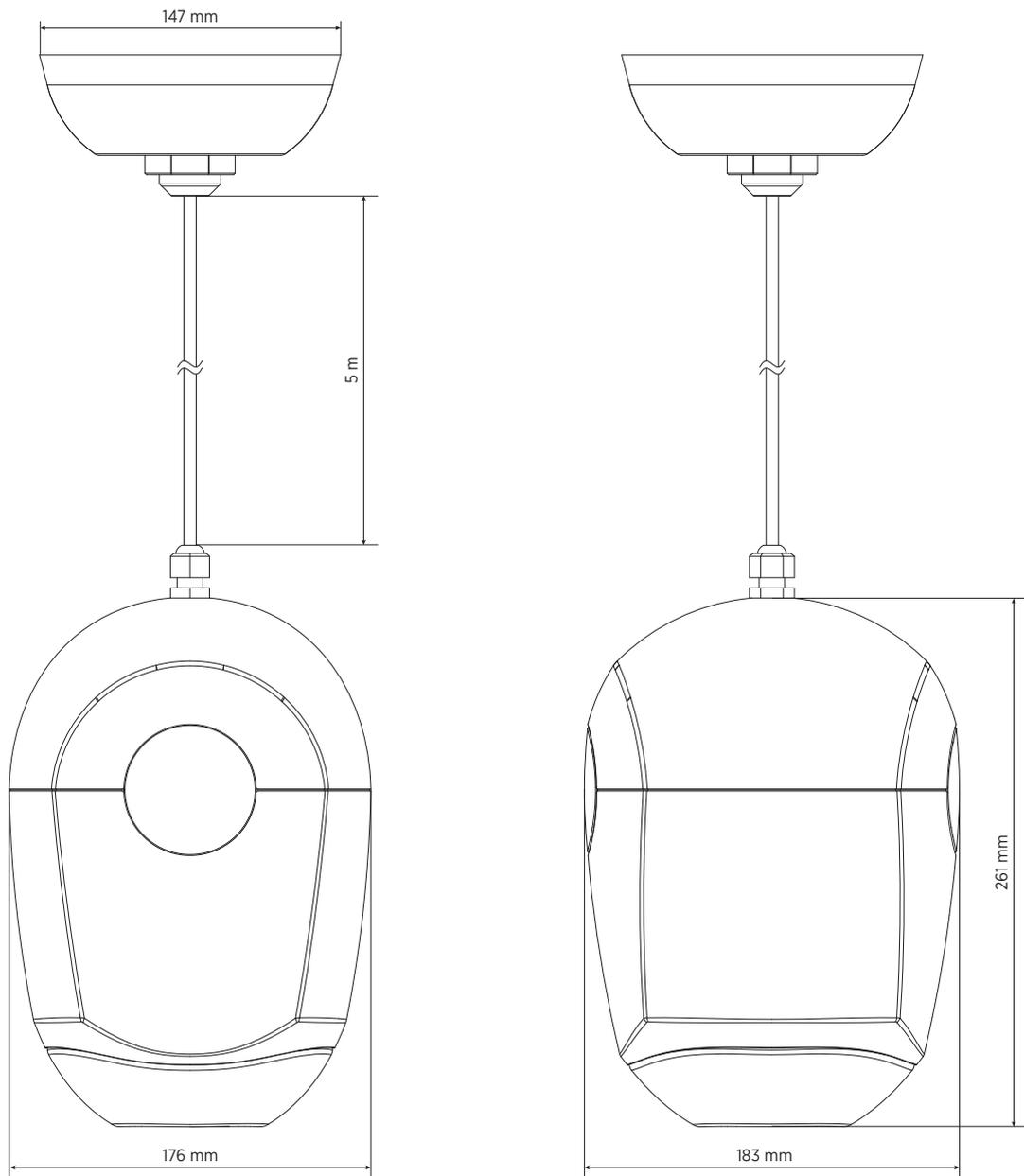
CODICE

- **13133078**

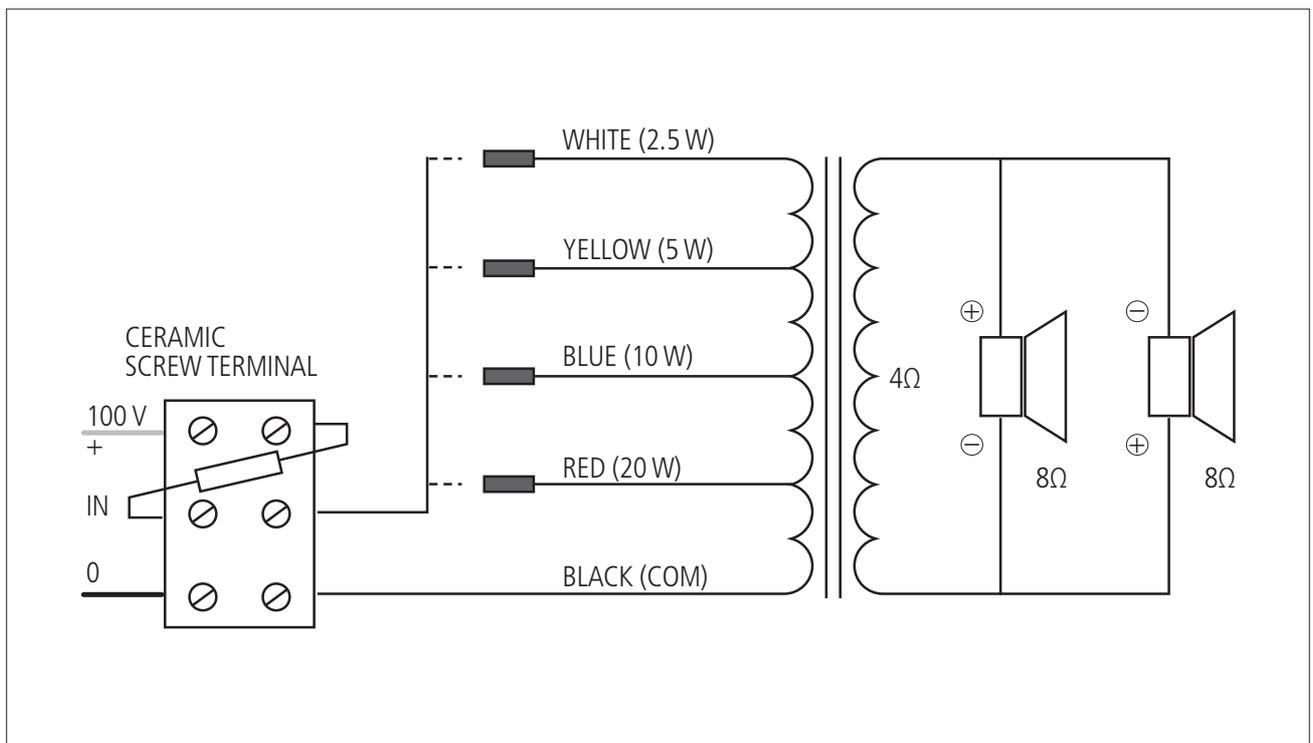
BS 5EN

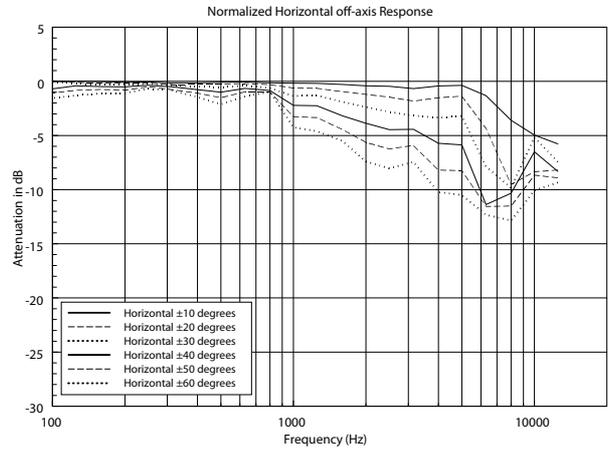
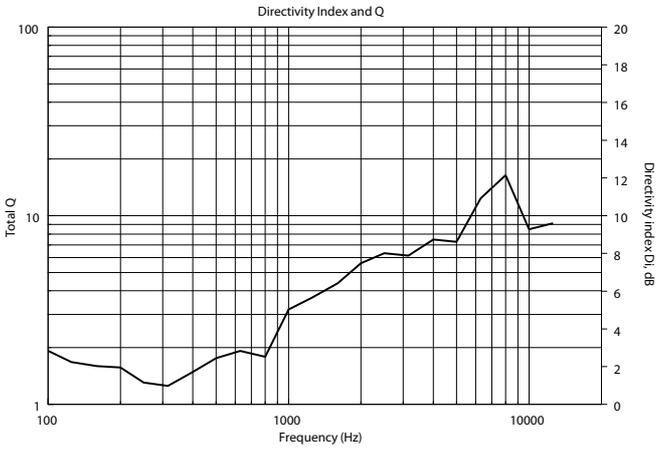
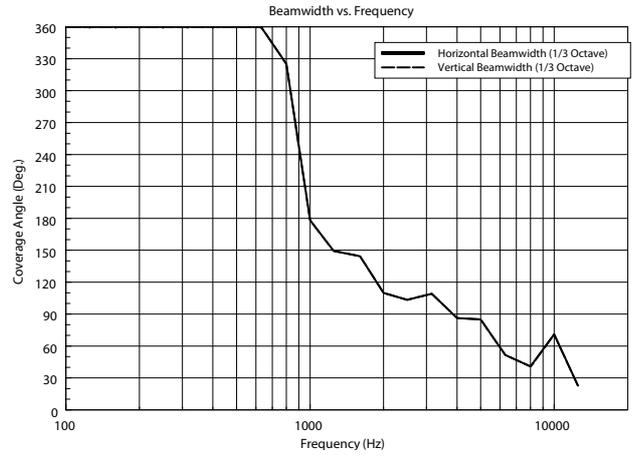
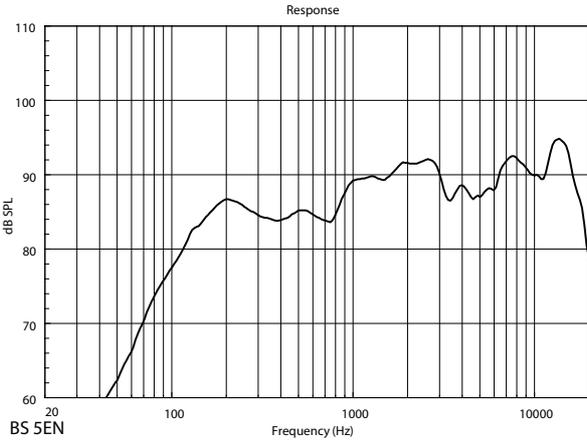
EAN 8024530011147

DRAWINGS

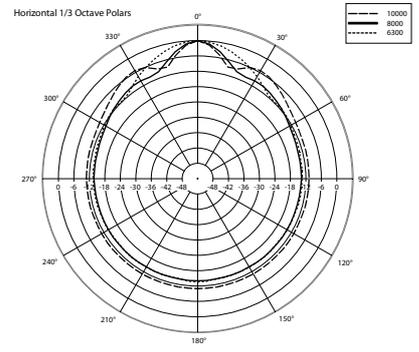
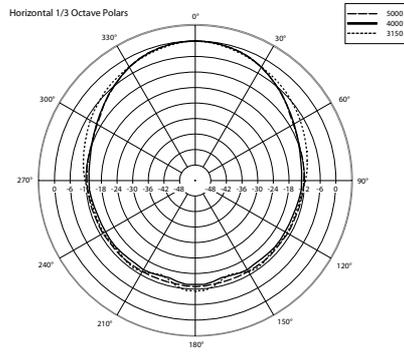
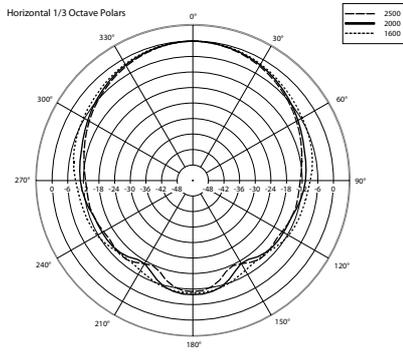
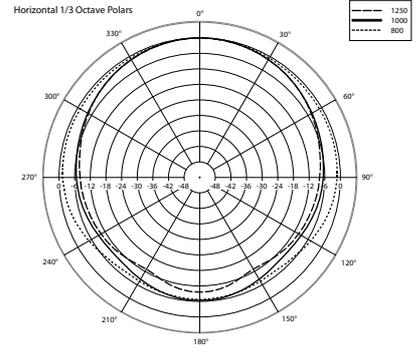
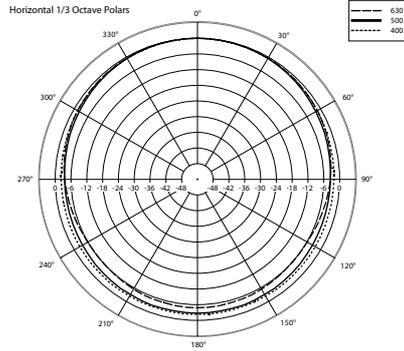
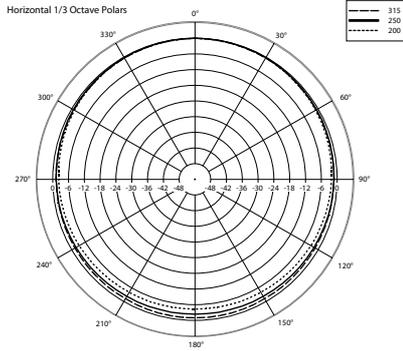


SCHEMATICS





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).
