

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

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

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
Certificato EN54-24:	Yes
Marchio CE:	Yes
Numero CPR:	0068-CPR-058/2014

Specifiche fisiche

Materiale Cabinet/Case:	ABS
Hardware:	Wall mount metal plate and 5m cable
Griglia:	Steel
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



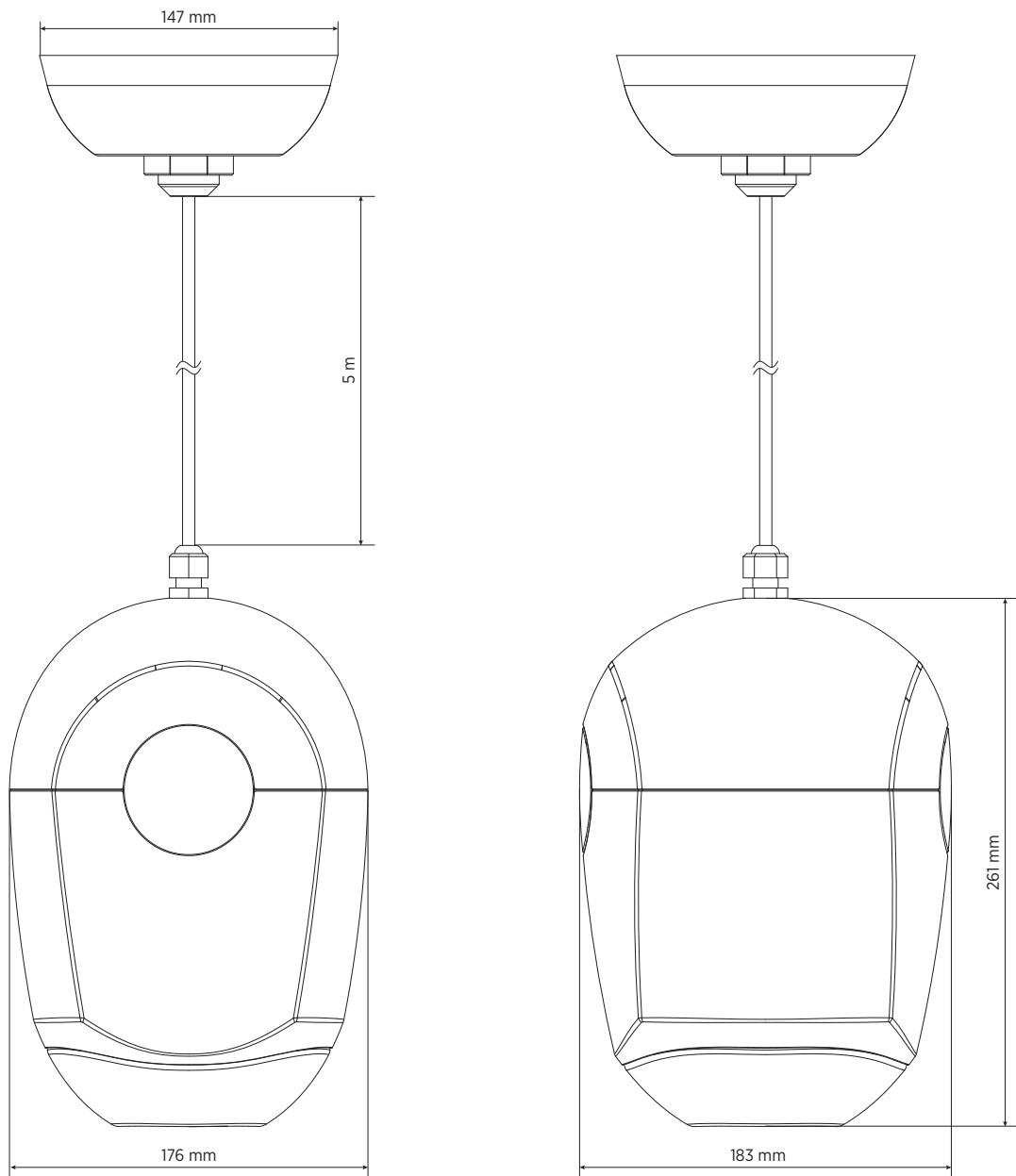
CODICE

- **13133078**

BS 5EN

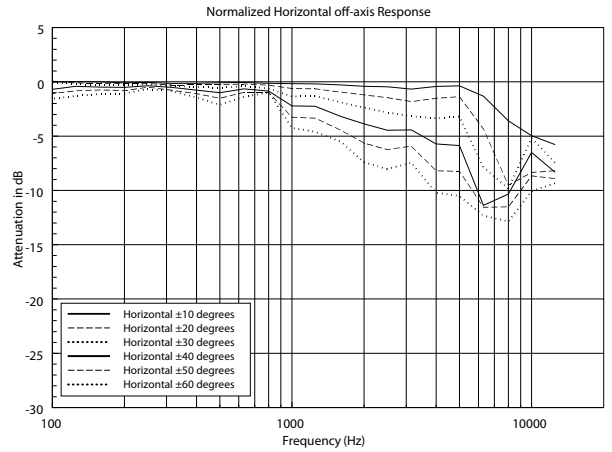
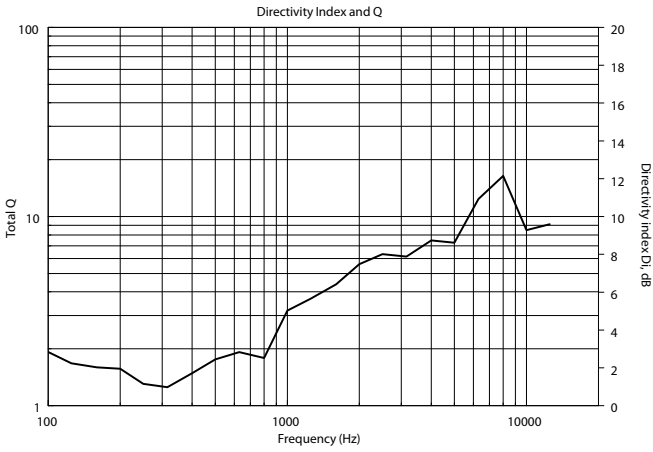
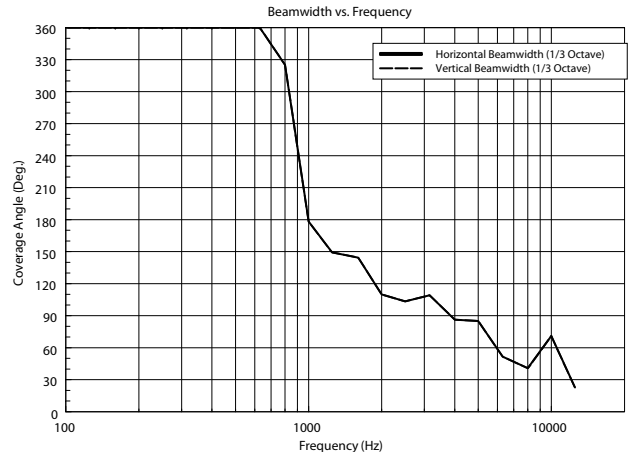
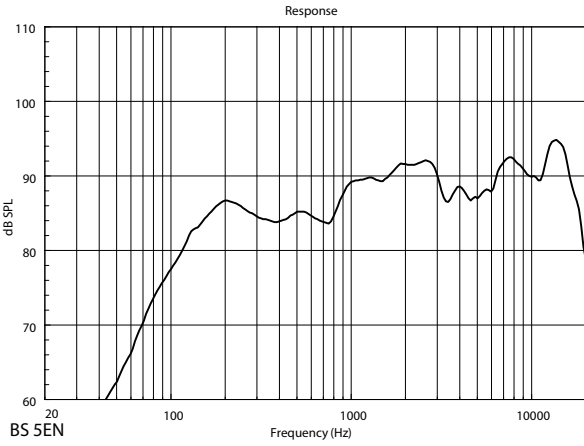
EAN 8024530011147

DRAWINGS

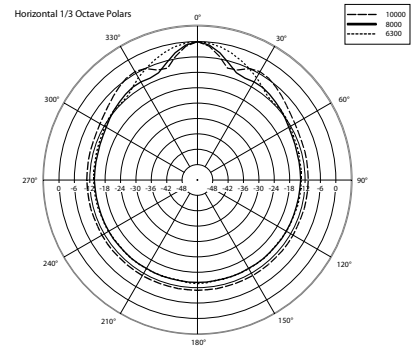
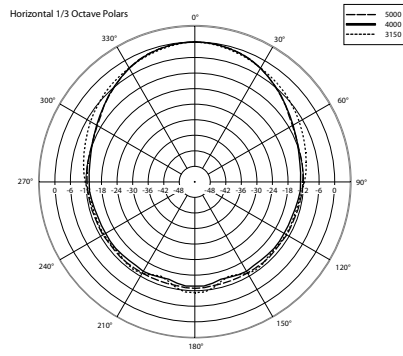
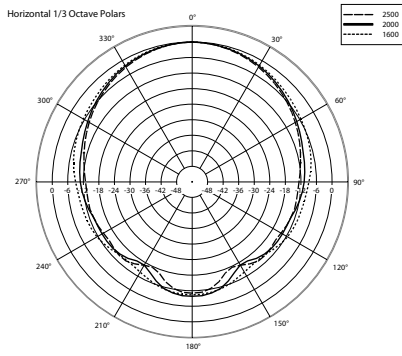
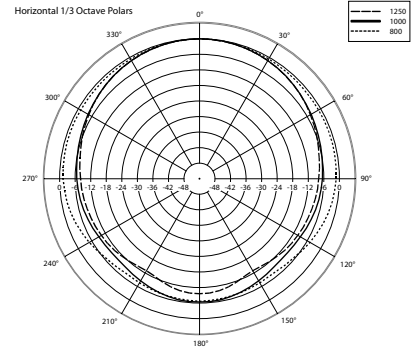
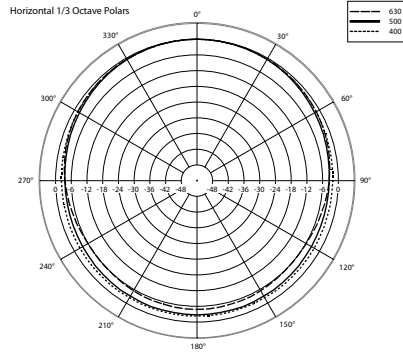
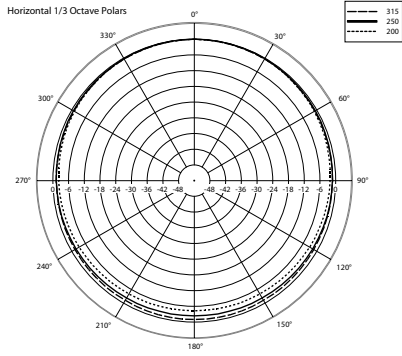


SCHEMATICS





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).
