DL-E 06-165/T-EN54

Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL-E 06-165/T-EN54 è composto da un altoparlante full-range da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W.
Risposta in frequenza 70 ÷ 23.500 Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 91dB, angolo di dispersione a 1KHz orizzontale e verticale 180°.
Dimensioni Ø 199 mm profondità 72 mm e foro fissaggio Ø 166 mm, peso 0,72 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ 55 °C.
Struttura in acciaio bianco (RAL9016), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiamma in PET (brevetto europeo pubblicazione n. 2768238), con 2 fori per passaggio con PG (non inclusi) e morsetto plastico a 4 poli.
Classe di protezione IP 21 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

E' disponibile, con un costo aggiuntivo, la personalizzazione della verniciatura del diffusore utilizzando la scala colori RAL o NCS a 4 cifre.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0347.

Gli altoparlanti IC-Audio sono testati e classificati secondo lo standard IEC 60529 (grado di protezione con custodia) contro la penetrazione di corpi estranei e umidità. La classificazione è conforme agli standard attraverso la caratterizzazione con un codice fisso. Questo codice è composto dalle lettere IP (Protezione internazionale) seguite da due cifre. La prima cifra indica il grado di protezione dalla polvere e la seconda cifra il grado di protezione dall'acqua. Si ricorda che il collaudo dei prodotti è stato effettuato in condizioni di laboratorio non sempre confrontabili al 100% con le condizioni dei diversi ambienti di installazione. Questa protezione può essere ridotta a causa della normale usura a seconda dell'ambiente di installazione.

Misurazioni secondo DIN IEC 268-5 | Conformità RoHS (2011/65 / UE)

La classificazione IP specificata si basa sui risultati del test IC-Audio, non sui risultati del test CNBOP-PIB. La certificazione verifica solo i requisiti minimi per la conformità EN54-24.

Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Dati tecnici (elettrici)

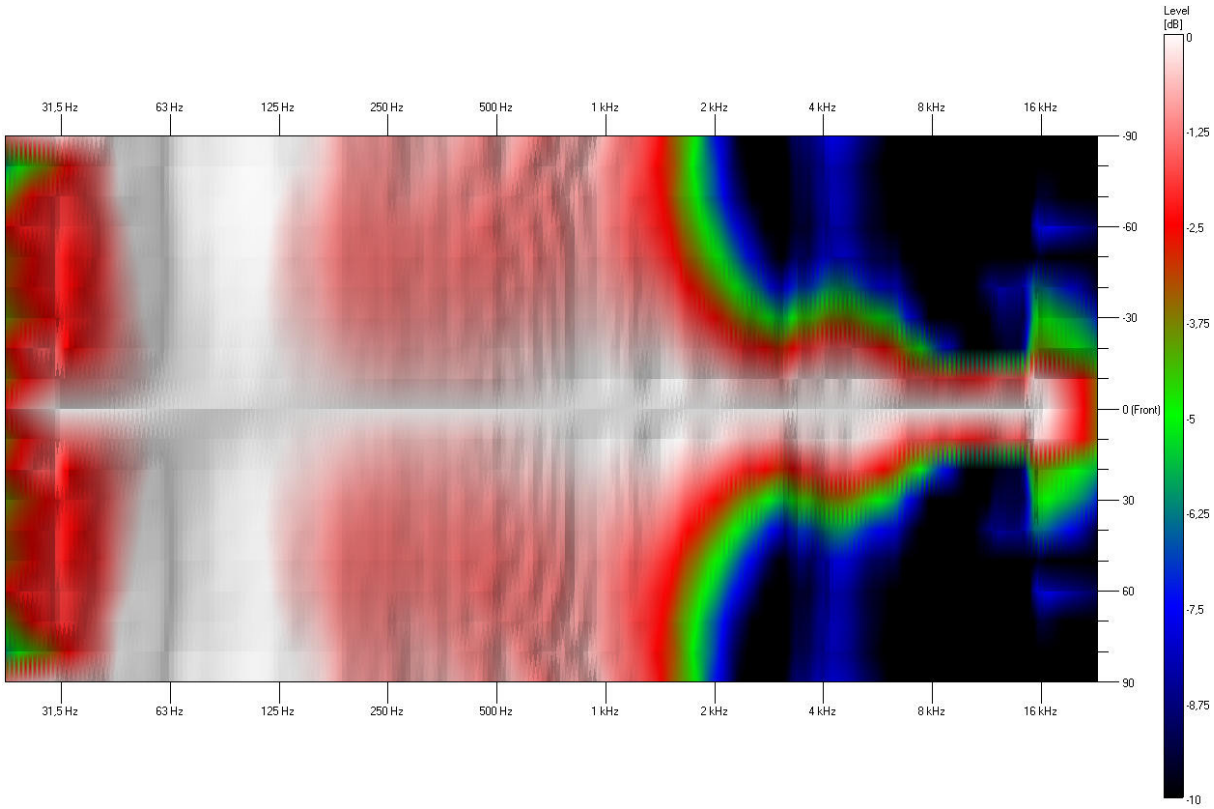
Descrizione	DL-E 06-165/T-EN54
Potenza	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	300 ÷ 19.300 Hz
Risposta in frequenza	70 ÷ 23.500 Hz
SPL IEC268-5, 1W/1m	91 dB
SPL EN54-24, Pmax/4m	85 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	79,2 dB
Sensibilità EN85-24, 1W/1m	91,2 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 135°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 60°

Dati tecnici (meccanici)

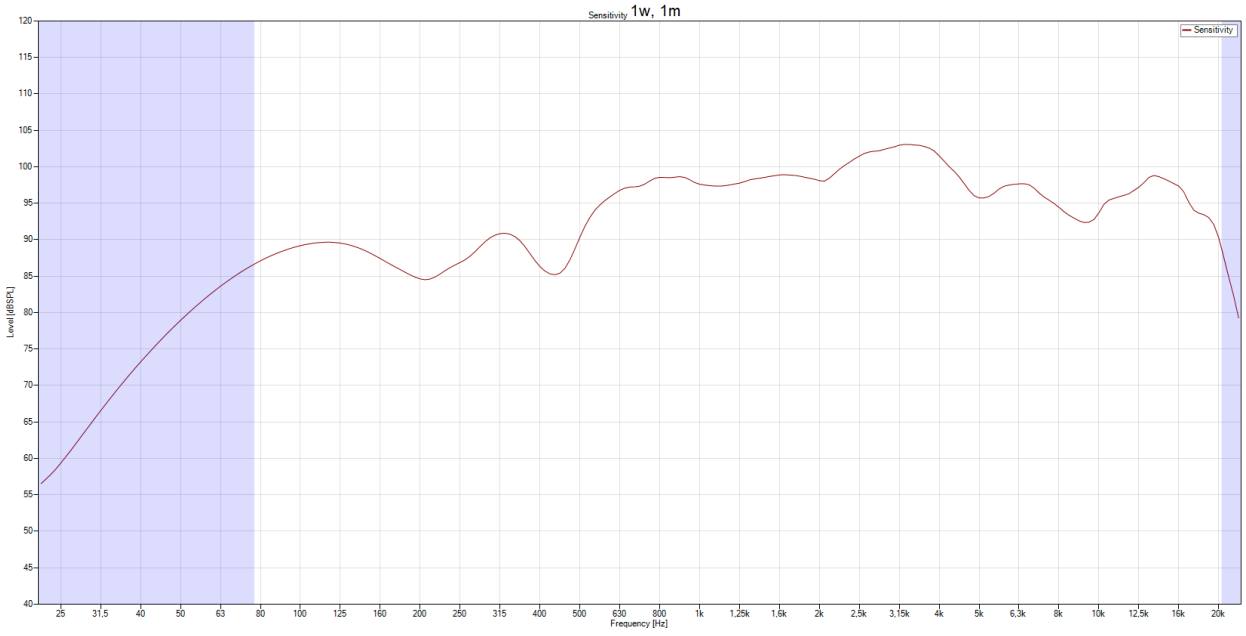
Dimensioni	199 x 72 mm
Materiale	Acciaio - PET
Grado protezione	IP 21
Peso netto	0,72 kg
Ø taglio	166 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Connettore 4 poli
Colore	RAL 9016

Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Diagramma Isobar

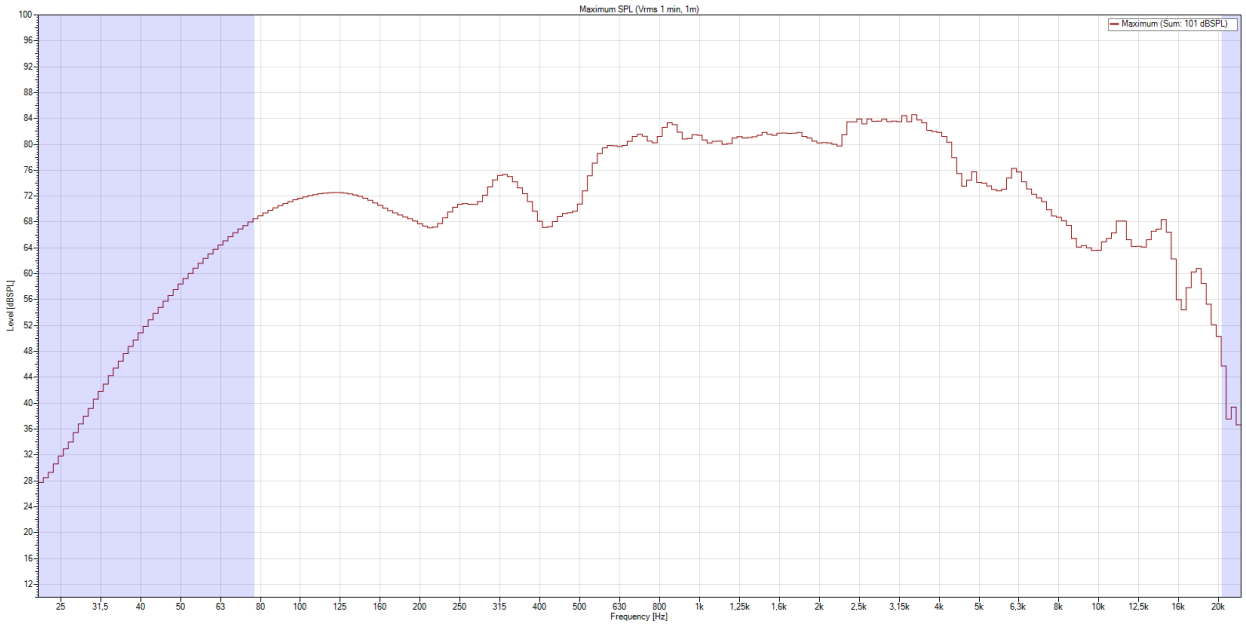


Sensibilità

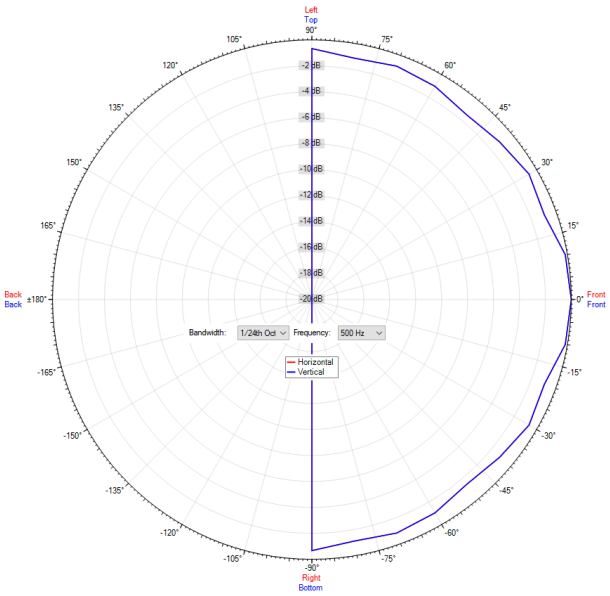


Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

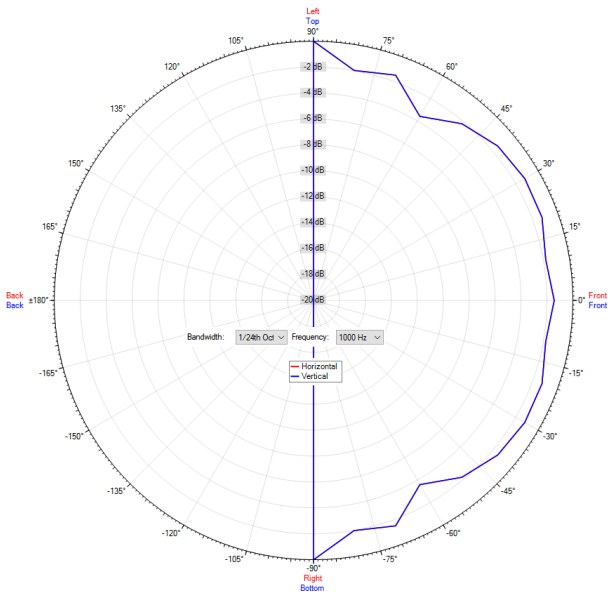
SPL Max



Curva Polare 500 Hz

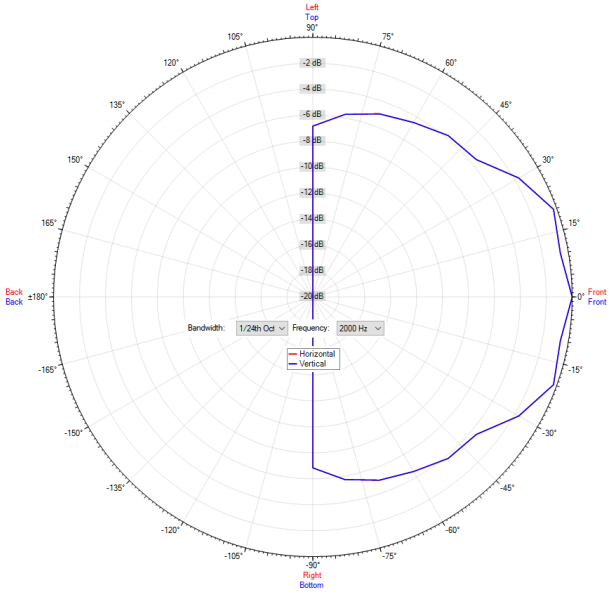


Curva Polare 1.000 Hz

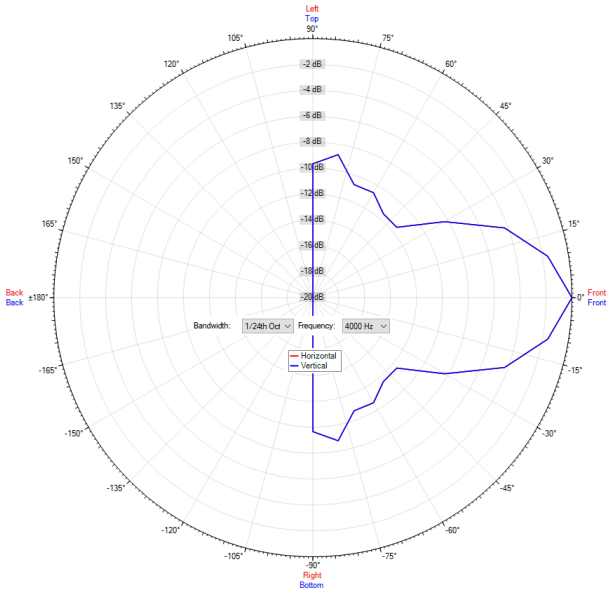


Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

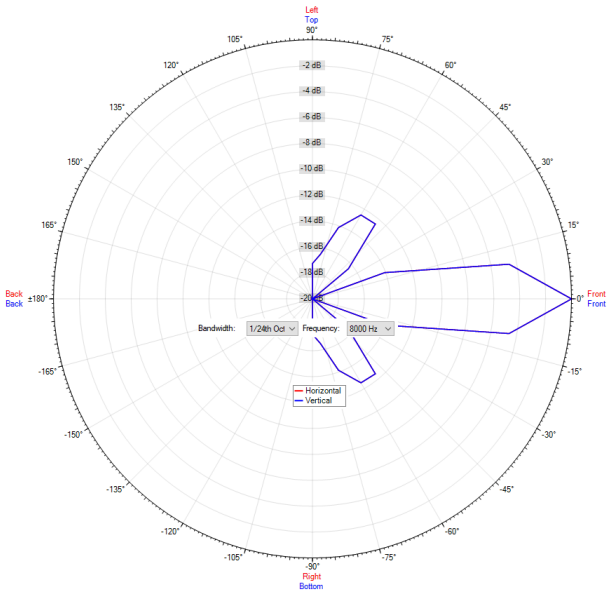
Curva Polare 2.000 Hz



Curva Polare 4.000 Hz

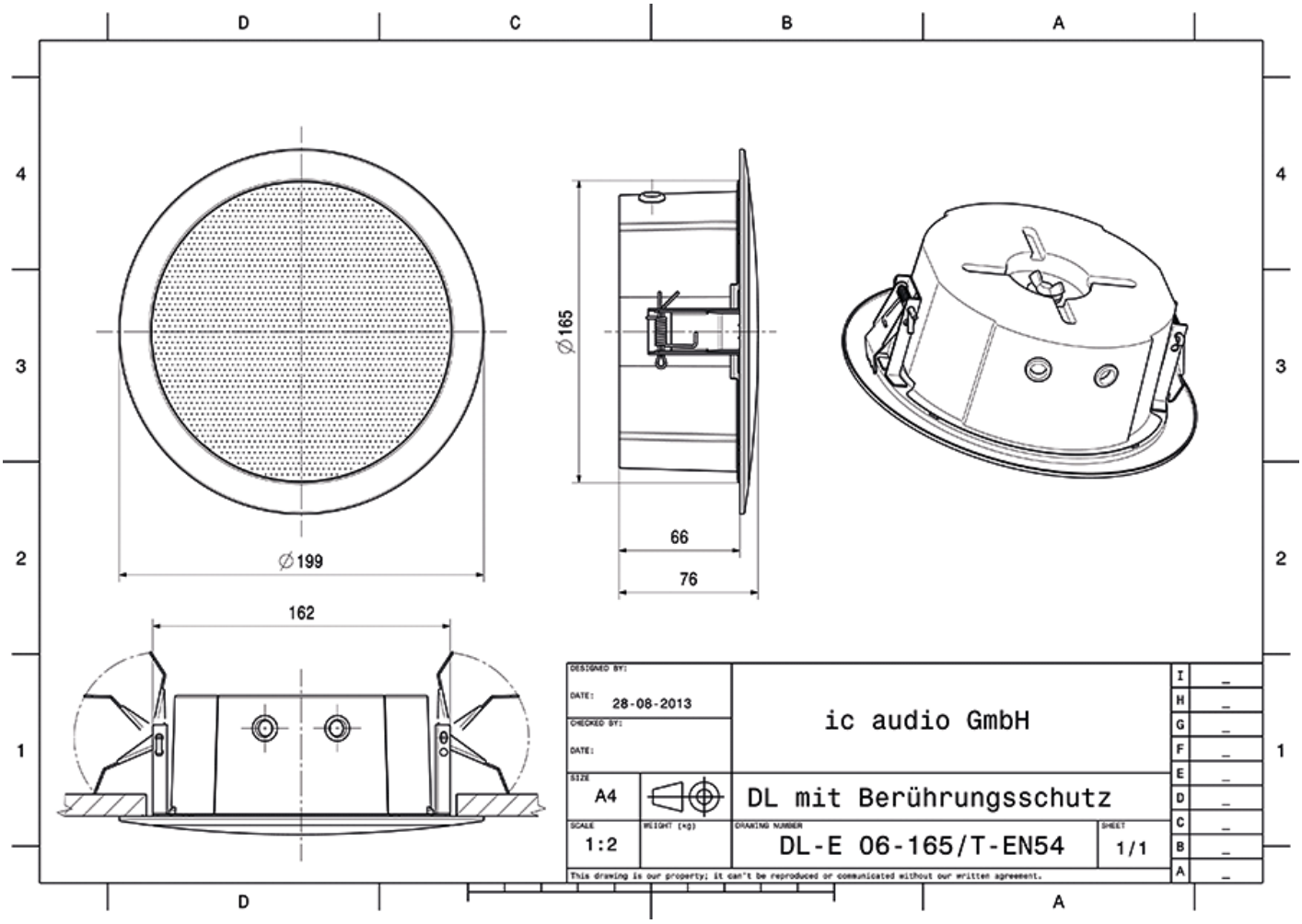


Curva Polare 8.000 Hz



Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Disegno tecnico



Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.