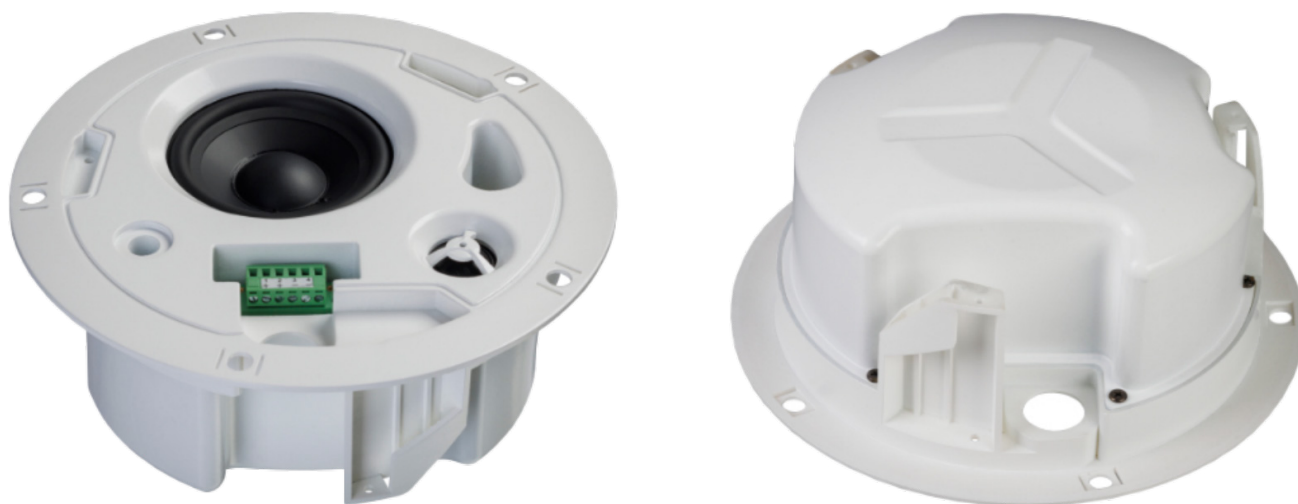


DL-S 15-100/T plus-EN54



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto con anello a basso profilo DL-S 15-100/T plus-EN54 è composto da un altoparlante woofer da 100 mm e tweeter, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 15 / 7,5 / 3,75 W.

Risposta in frequenza $53 \div 23.800$ Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 80 dB, angolo di dispersione orizzontale e verticale 180°.

Dimensioni Ø 242 mm profondità 108 mm e foro fissaggio Ø 210 mm, peso 1,6 Kg, temperatura di funzionamento $-10 \div +55$ °C.

Struttura in acciaio bianco (RAL9016), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiama in acciaio, con connettore WAGO 221, all'interno completo di termofusibile.

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-xxxx.

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.

Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-S 15-100/T plus-EN54
Potenza	15 / 7,5 / 3,75 W
Impedenza (100V)	667 / 1.333 / 2.666 Ω
Gamma frequenze	64 ÷ 20.800 Hz
Risposta in frequenza	53 ÷ 23.800 Hz
SPL IEC268-5,1W/1m	80 dB
SPL EN54-24 Pmax/4m	81 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	68,1 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/1m	80,1 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 145°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 95°

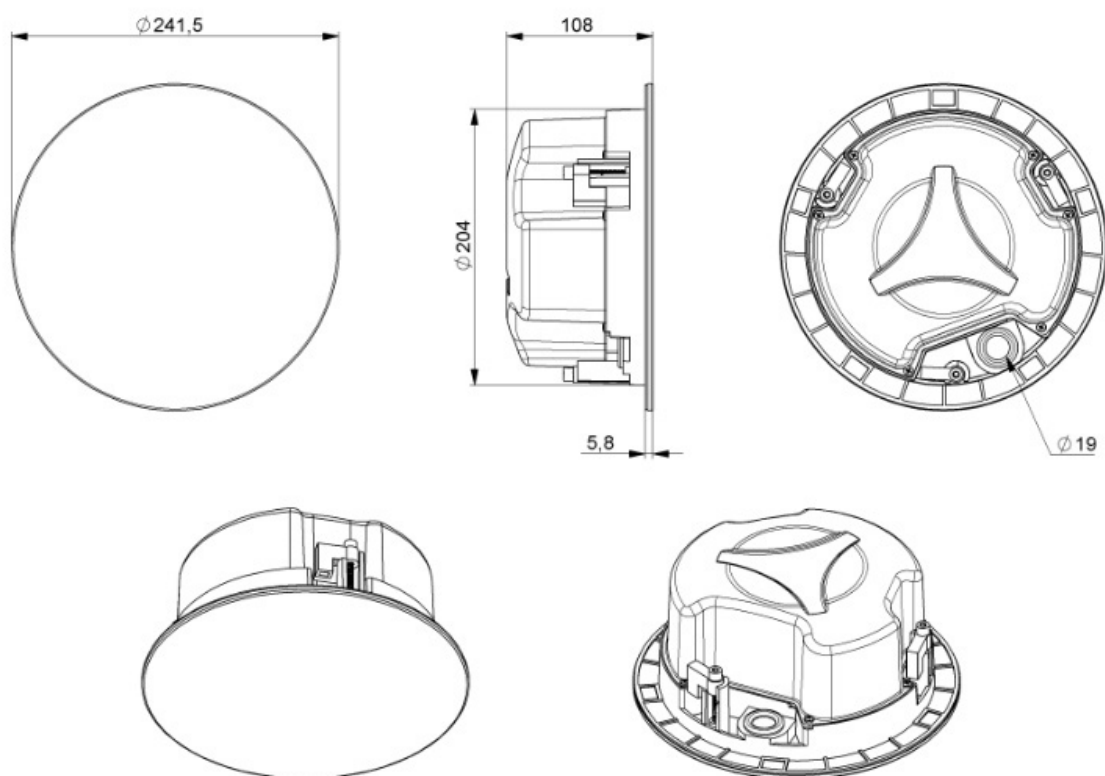
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	242 x 108 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 21
Peso netto	1,6 kg
Ø taglio	210 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Connettore WAGO 221
Colore	RAL 9016

Disegno tecnico

ic audio

DL-S 15-100/T plus-EN54



all dimensions are in mm