

LD 6 UE / 229

Deckeneinbaulautsprecher



Hauptmerkmale

- Robuste Industrietechnik
- Stabile und widerstandsfähige Bauform
- Lautsprecher für Innenbereich
- Leichte Montage

Die kompakten Deckeneinbaulautsprecher vom Typ LD 6 UE / 229 werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie sind ideal geeignet für die Beschallung in Gebäuden, z. B. Büroräume.

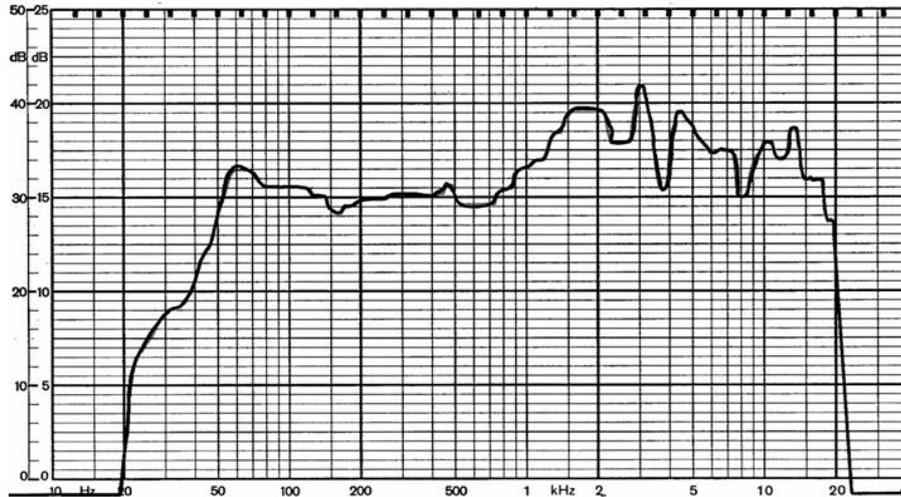
Mechanische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Frontgitter	Metall, beschichtet
• Durchmesser x Tiefe	260 mm x 80 mm
• Montagedurchmesser	229 mm bis 243 mm
• Deckenstärke	1 mm bis 20 mm
• Anschluss	Druckklemmen bis 2,5 mm ²
• Gewicht	1,7 kg
• Farbe	Weiß (RAL 9016)
• Befestigung	Deckeneinbau mittels Montagering und Spannreibern

Elektrische Daten

• Nennbelastung	6 W
• Übertrager	100 V: 6 W / 3 W / 1,5 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	91 dB (+/- 3 dB)
• Schalldruckpegel 6 W, 1 m	99 dB (+/- 3 dB)
• Übertragungsbereich -3 dB	50 Hz bis 18.000 Hz
• Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz: 180°, 4 kHz: 60°, 8 kHz: 50°

Frequenzdiagramm



Messbedingungen

Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m

Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

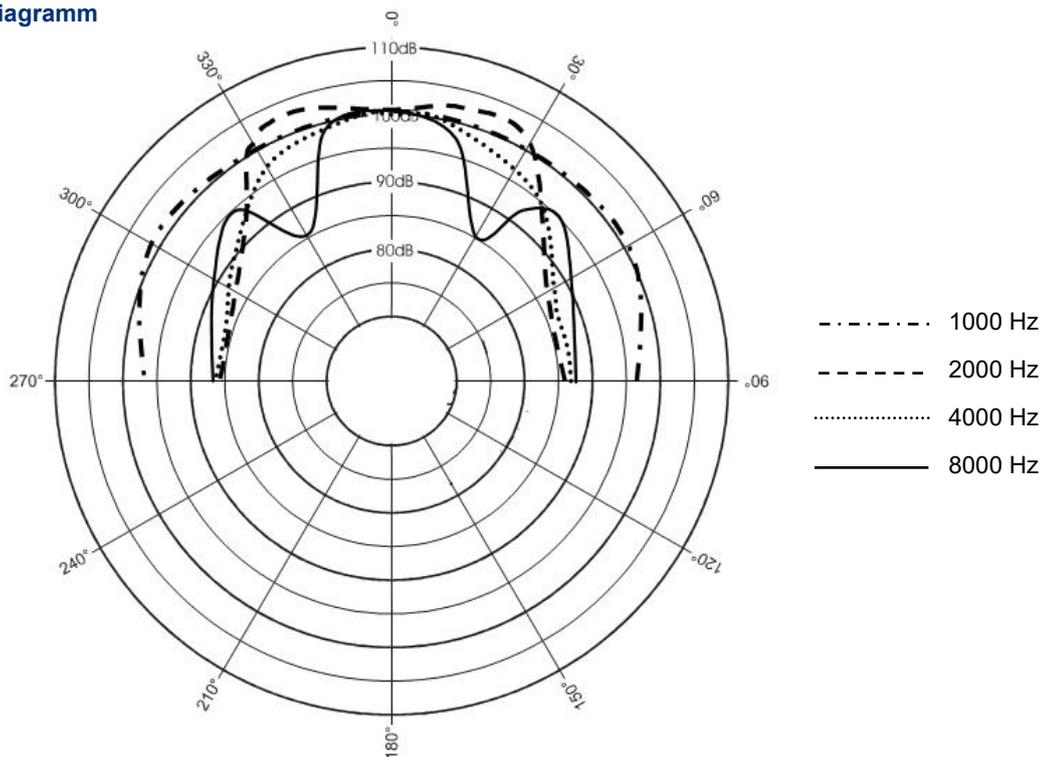
Nullpegel: 60 dB

Bereich: 50 dB

Schalldruckpegel zum Abstand

P _{max} :	Level (dB) bei	(-6 dB)	(-12 dB)	(-16 dB)	(-18 dB)	(-22 dB)	(-24 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)	
	6 W	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 m	25 m
		99	93	87	83	81	77	75	73	71

Abstrahlungsdiagramm



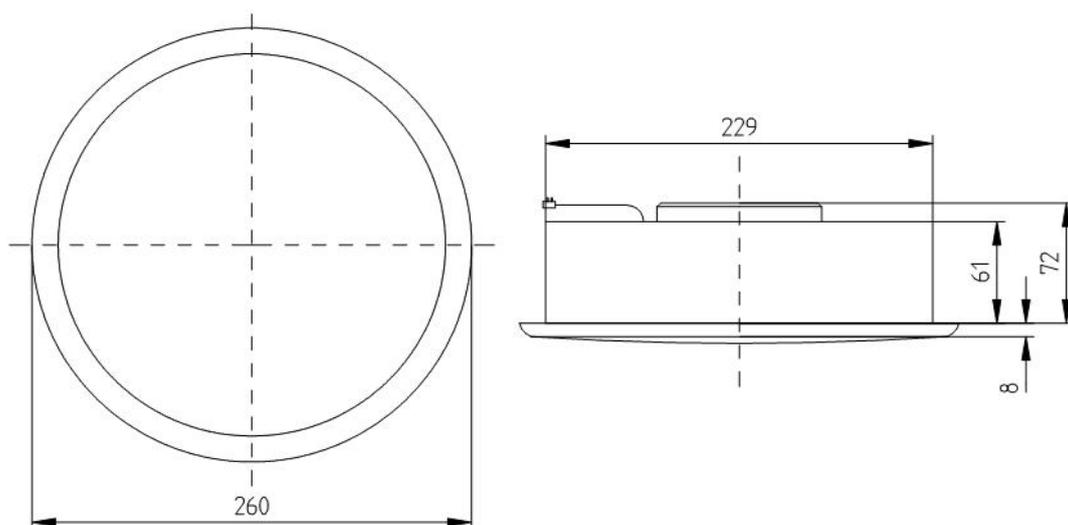


Abbildung 1: Maßzeichnung LD 6 UE / 229

Umweltbedingungen und Normen

- Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%
(nicht kondensierend)

Bestelldaten

Artikelnummer

001-210-007

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
www.industronic.com