



LD 6 UE/IP54

LAUTSPRECHER

FÜR DEN DECKENEINBAU IN INNENRÄUMEN

Der Lautsprecher ist ideal für den Einsatz in Innenräumen wie z. B. Büros, Flure oder auch Werkstätten geeignet. Das vollständig geschlossene Gehäuse schützt den Lautsprecher von hinten gegen Schmutz und Staub.

Das zweipolige Anschlusskabel wird durch eine angebrachte Kabelverschraubung in das Gehäuse eingeführt. Die Leistungsanpassung erfolgt durch verschiedene Anzapfungen auf der Sekundärseite des Übertragers.



- Einsatz auch im Freien möglich
- stabile und widerstandsfähige Bauform
- geschlossenes Gehäuse
- Schutzart IP54
- gute Sprachverständlichkeit
- M20-Kabelverschraubung
- einfache Montage

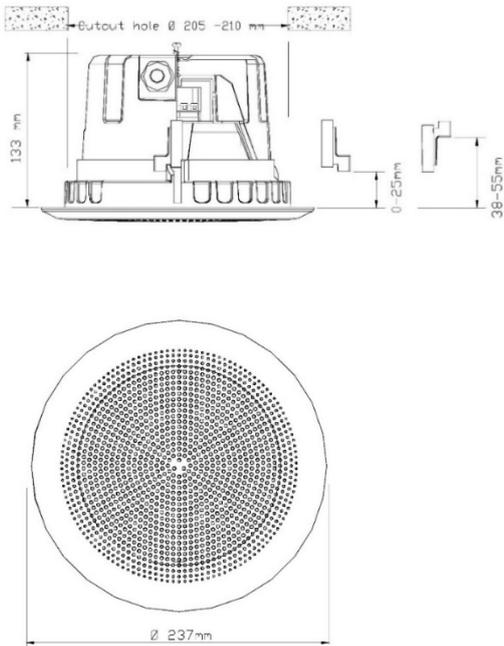
MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Spezialkunststoff (PA 6 V0 / ABS)
Abdeckung	Spezialkunststoff (PA 6 V0 / ABS)
Durchmesser	237 mm
Einbauausschnitt	205 mm bis 210 mm
Einbautiefe	133 mm
Kabeleinführung	2 x M20
Kabelverschraubung	1 x M20
Anschluss	Klemmen
Gewicht	ca. 1,3 kg
Farbe	Weiß (RAL 9010)
Befestigung	Deckeneinbau

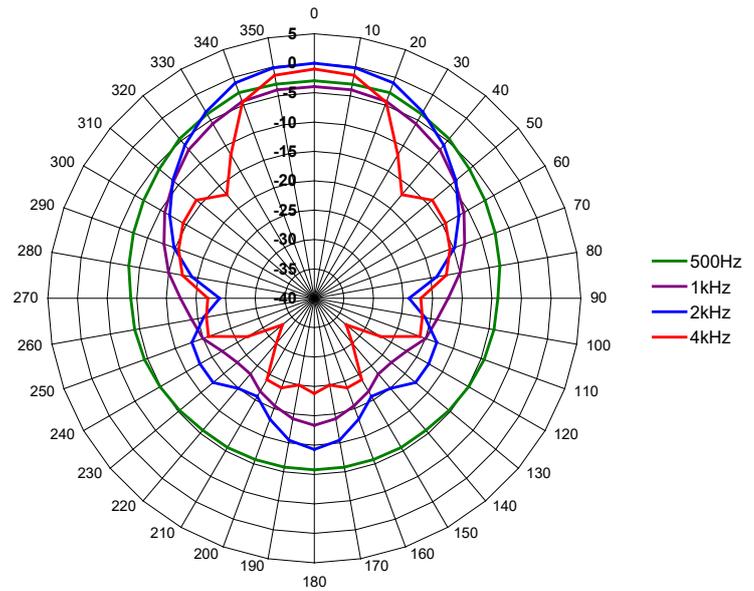
ELEKTRISCHE DATEN

Nennbelastung	6 W
Übertrager	100 V: 6 W / 3 W / 1,5 W / 0,5 W
Schalldruckpegel 1 W, 1 m	93 dB (+/-3 dB)
Schalldruckpegel 6 W, 1 m	100 dB (+/-3 dB)
Übertragungsbereich	170 Hz bis 20.000 Hz
Abstrahlwinkel	1 kHz : 140°, 4 kHz: 50°

ABMESSUNGEN



ABSTRAHLDIAGRAMM



FREQUENZDIAGRAMM



MESSBEDINGUNGEN

Schalldruckpegel (SPL) 1 W / 1 m

Rosa Rauschen 1/3 Oktavfilter

Nullpegel im Frequenzbereich 45 dB

Bereich 60 dB

SCHALLDRUCKPEGEL ZUM ABSTAND

P_{\max} 6 W	Level (dB) bei	(-6 dB)	(-18 dB)	(-24 dB)	(-28 dB)
	1 m	2 m	8 m	16 m	25 m
	100	94	82	76	72

UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-20 °C bis +90 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP54

BESTELLDATEN

Artikelnummer	001-206-048
---------------	-------------

© INDUSTRONIC