

5 cm (2") Deckenlautsprecher mit weißem Einbaurahmen (RAL 9010). Rationelle Montage. Ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Halogenlichttechnik durch die spezielle Bauform. Überall dort einsetzbar, wo im professionellen – wie auch im Heimbereich – gut klingende und platz sparende Einbaulautsprecher gefordert sind. Mit zusätzlichem Übertrager auch für 100-V-Netze geeignet.

Auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)

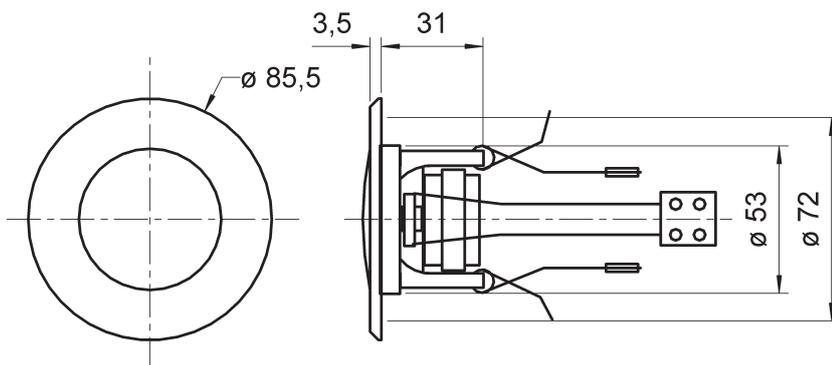
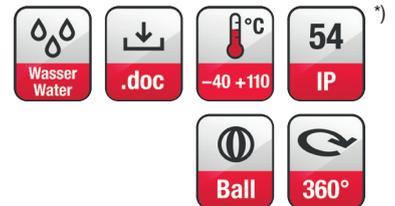
Lautsprecher-Gehäusesysteme für Betondecken zu diesem Lautsprecher liefert die Firma KAISER, 58579 Schalksmühle. Für unsere Deckenlautsprecher empfehlen wir die Gehäuse der KompaX-Baureihe, welche es in drei verschiedenen Ausführungen gibt. Je nach Bedarf sind zusätzliche Frontteile (Frontringe, Mineralfaserplatten etc.) notwendig. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage von KAISER (Einbaugehäuse für Leuchten und Lautsprecher). Durch Anklicken der "Technischen Informationen" des jeweiligen Produktes erhalten Sie weitere Details zum Einbau. Brandschutzstöpsel (F30) sind unter dem Namen FlamoX erhältlich.

5 cm (2") ceiling speaker with white mounting frame (RAL 9010). Easy installation. Due to the special mounting frame combinable with halogen light systems. Applicable for any non-spacious domestic and professional sound systems. With additional transformer also suitable for 100 V-networks.

Can be supplied painted in other RAL colours on request.

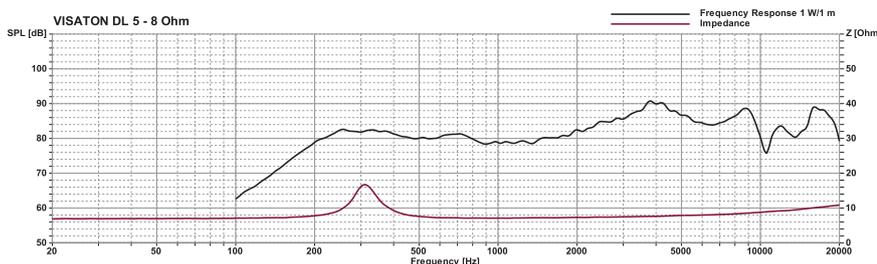
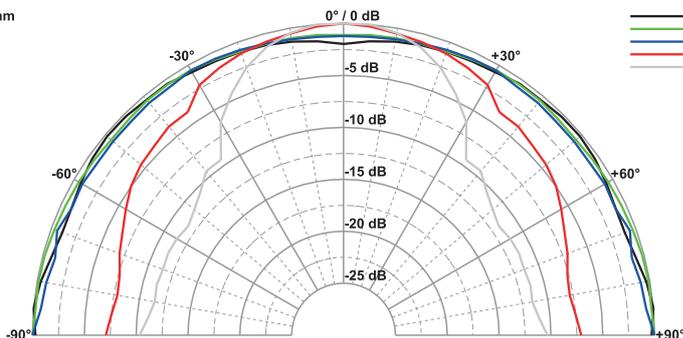
- functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment / low temperature)

Speaker cabinet systems for concrete ceilings are available from KAISER, 58579 Schalksmühle, Germany. The KompaX cabinet series is suitable for our ceiling speakers. Some additional front parts maybe necessary (front rings, mineral fibreboard etc.). More details are available on the Homepage of KAISER (Housing for lamps and loudspeakers). In order to get more detailed information, press the "Technical information" button of the particular product. Fire protection housing systems (F30) are also available (FlamoX).



DL 5
31.05.02

DL 5 - 8 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	4 W
Rated power	4 W
Impedanz	8 Ω
Impedance	8 Ω
Schalldruckpegel	89 dB (1 W/1 m)
Sound pressure level	@ 4018 Hz
Abstrahlwinkel (-6 dB)	123° / 4000 Hz
Opening angle (-6 dB)	123° / 4000 Hz
Übertragungsbereich (-10 dB)	150-20000 Hz
Frequency response (-10 dB)	150-20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	84 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	84 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz	300 Hz
Resonance frequency	300 Hz
Schwingspulen Durchmesser	14 mm Ø
Voice coil diameter	14 mm Ø
Schallwandöffnung	72 mm Ø
Cut-out diameter	72 mm Ø
Kabellänge	0,14 m
Length of cable	0,14 m
Farbe	RAL 9010
Colour	RAL 9010
Anschluss	Schraubklemmen
Terminal	Screw terminals
Gewicht netto	0,16 kg
Net weight	0,16 kg

¹⁾ IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers notwendig)
IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker might be necessary)