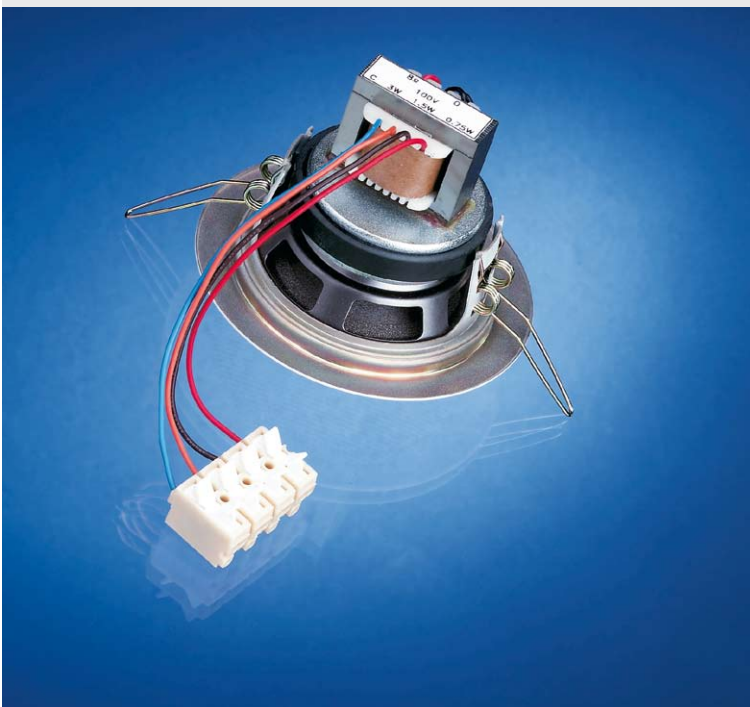


DL 8

Art. No. 50198– 100 V
(inkl. Übertrager / incl. transformer)

Art. No. 50098 – 8 Ω
(ohne Übertrager / without transformer)

.txt-
Download



8 cm (3,3“) Deckenlautsprecher

mit weiß lackierter Metallabdeckung (RAL 9010). Geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien. Rationelle Montage in kreisrundem Lochausschnitt mit Federbügeln, elektrische Verbindung mit Druckfederklemme. Platzsparende und gut klingende Lösung für den professionellen und den Heimbereich. Durch kleinere Schwingspule höherer Schalldruckpegel.

8 cm (3.3“) ceiling-mounted speaker

with white metal cover (RAL 9010). Suitable for use in all types of hollow ceilings. Easy fitting in round cut-out using spring arms, electrical connection by spring-loaded terminal clips. A compact solution for home and professional use with good sound qualities. Smaller voice coil enlarges the sound pressure level.

Anwendungsmöglichkeiten

- Einbau in abgehängte Decken zur Sprach- und Musikbeschallung in Geschäften, Wohnräumen, Hotel etc.
- feuchtraumgeeignet
- für Außenanwendungen geeignet
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)

Typical applications

- For fitting in hollow ceilings, for music and speech in shops, at home, hotels etc.
- moisture proof
- suitable for outdoor applications
- 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)

Auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

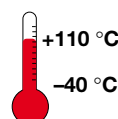
Can be supplied painted in other RAL colours on request.

Lautsprecher-Gehäusesysteme für Betondecken zu diesem Lautsprecher liefert die Firma KAISER, 58579 Schalksmühle, Germany. Für den DL 8 passen die Kompax2-Gehäuse Art.-Nr. 1292-35 und 1292-00 und die Kompax3-Gehäuse Art.-Nr. 1294-15 und 1294-00 in Verbindung mit dem Frontring Art.-Nr. 1292-01. Brandschutzöpfe (F30) sind unter dem Namen FlamoX erhältlich.

Speaker cabinet systems for ceilings are available for these speakers from KAISER, 58579 Schalksmühle, Germany. The Kompax cabinet is suitable for the DL 8, Art. nos. 1292-35, 1292-00, 1294-15 and 1294-00 in conjunction with the front ring Art. no. 1292-01. Fire protection housing systems (F30) are available (FlamoX).

Eigenschaften	Attributes
✓ Feuchtigkeitsimprägnierte Membran	Moisturised cone
✓ UV-beständig	UV-resistant
✓ Metallausführung, korrosionssicher	Metal basket, non-corrodible
✓ 100-V-Übertrager	100 V transformer
✓ Ballwurfsicher	Ball-resistant

Schutzklasse / Protective system **IP54**



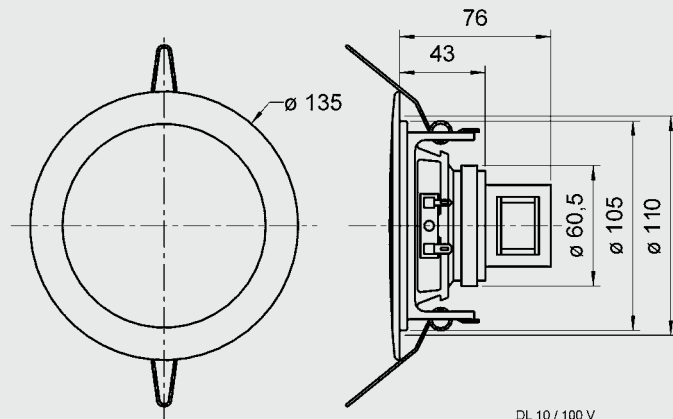
Ceiling-mounted speaker

GERMANY
VISATON®

DL 8

Art. No. 50198- 100 V
(inkl. Übertrager / incl. transformer)

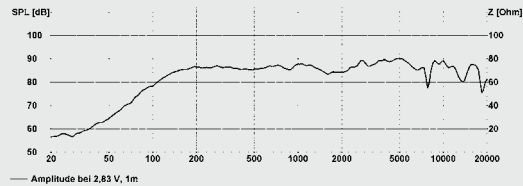
Art. No. 50098 - 8 Ω
(ohne Übertrager / without transformer)



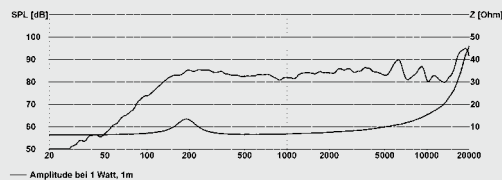
DL 10 / 100 V
31.05.02

Technische Daten (100 V) / (8 Ω)

Nennbelastbarkeit	- / 10 Watt
Musikbelastbarkeit	- / 30 Watt
Trafoanpassung / Impedanz	3; 1,5; 0,75 Watt / 8 Ω
Schalldruckpegel	92 dB (1W/1m) @ 5312 Hz / 86 dB (1W/1m) @ 6549 Hz
Empfindlichkeit	90 dB (1W/1m) / 84 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	90 - 18000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	87 dB (1W/1m) / 84 dB (1W/1m)
Max. Schalldruckpegel	91 dB (3W/1m)/-
Resonanzfrequenz	- / 190 Hz
Schwingspuldurchmesser	14 / 20 mm Ø
Schallwandöffnung	93 mm Ø
Kabellänge	15 cm / 10 cm
Gewicht netto	0,485 kg / 0,33 kg



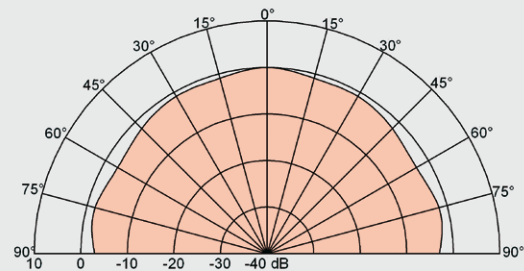
100 V



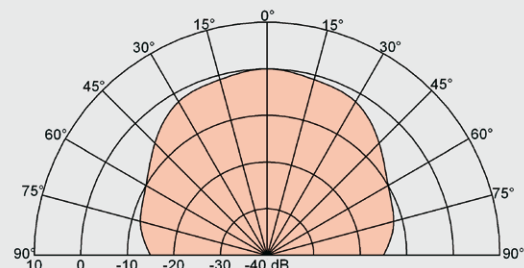
8 Ω



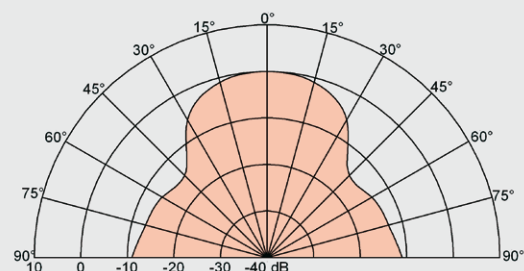
Daten für ULYSSES können bei
www.visaton.de heruntergeladen werden.



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 2000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 5000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 10000 Hz

Technical Data (100 V) / (8 Ω)

Rated power	- / 10 Watt
Maximum power	- / 30 Watt
Transformer matching / Impedance	3; 1,5; 0,75 Watt / 8 Ω
Sound pressure level	92 dB (1W/1m) @ 5312 Hz / 86 dB (1W/1m) @ 6549 Hz
Sensitivity	90 dB (1W/1m) / 84 dB (1W/1m)
Frequency response (-10dB)	90 - 18000 Hz
Mean sound pressure level	87 dB (1W/1m) / 84 dB (1W/1m)
Max. sound pressure level	91 dB (3W/1m)/-
Resonant frequency	- / 190 Hz
Voice coil diameter	14 / 20 mm Ø
Cutout diameter	93 mm Ø
Length of cable	15 cm / 10 cm
Net weight	0,485 kg / 0,33 kg



Data for ULYSSES can be downloaded at
www.visaton.de.