

FR 16 WP

Art. No. 2116 – 4 Ω weiß/white

Art. No. 2136 – 4 Ω schwarz/black



Seewasserbeständiger 16 cm (6,5") Breitbandlautsprecher

mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Klare Hochtonwiedergabe.

Zubehör: Dichtungsringe, Art.-No. 2118,
Verpackungseinheit = 25 Stück



Saltwater resistant 16 cm (6,5") full-range driver

with moulded plastic cone, plastic basket and grille. Absolutely corrosion-resistant and waterproof due to encased magnet and silicon-coated leads. Clear-cut high-range output.

Accessories: Gasket, Art.-No. 2118,
Packing unit = 25 pieces

Anwendungsmöglichkeiten

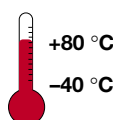
- feuchtraumgeeignet
- für Außenanwendungen geeignet
- seewasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (–40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)

Typical applications

- moisture proof
- suitable for outdoor applications
- seawater proof
- 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)

Eigenschaften	Attributes
✓ Wetterfest	Weather-resistant
✓ Ballwurfsicher	Ball-resistant
✓ 80 °C temperaturfest	80 °C heat resistant

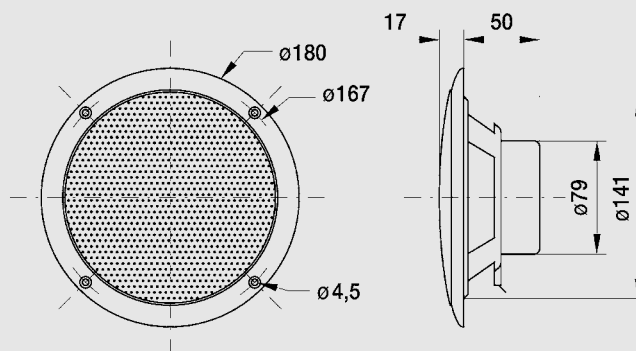
Schutzart / Protective system (IP) **IP 65**



FR 16 WP

Art. No. 2116 – 4 Ω weiß/white

Art. No. 2136 – 4 Ω schwarz/black

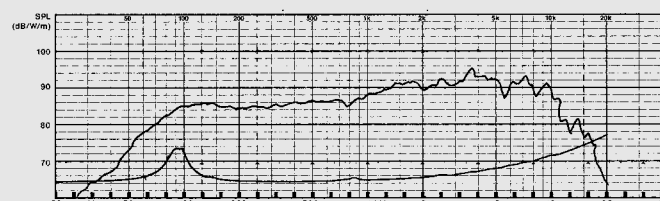


Technische Daten

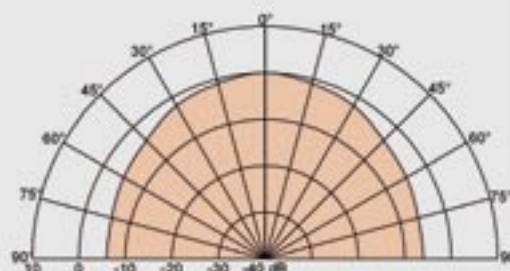
Nennbelastbarkeit	60 Watt
Musikbelastbarkeit	80 Watt
Impedanz	4 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	60 – 15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz	85 Hz
Schwingspulendurchmesser	20 mm $\varnothing$
Schallwandöffnung	142 mm $\varnothing$
Gewicht netto	700 g

Technical Data

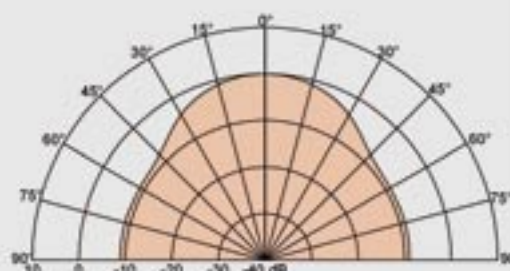
Rated power	60 Watt
Maximum power	80 Watt
Impedance	4 Ω
Frequency response (-10 dB)	60 – 15000 Hz
Mean sound pressure level	86 dB (1 W/1 m)
Resonance frequency	85 Hz
Voice coil diameter	20 mm $\varnothing$
Cutout diameter	142 mm $\varnothing$
Net weight	700 g



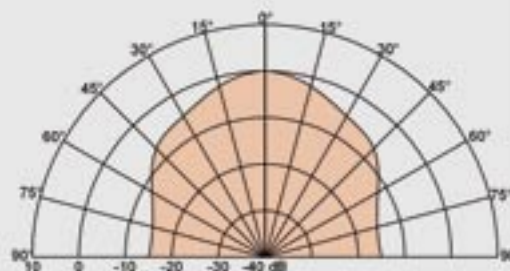
Amplituden- und Impedanzfrequenzgang
Frequency and impedance response



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 2000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 5000 Hz



Abstrahlcharakteristik / Radiation pattern 10000 Hz