

8 cm Breitbandlautsprecher / 3.3" Fullrange Speakers

SL 87 WPM Art. No. 2087 – 4 Ω Art. No. 2088 – 8 Ω



Wasserfester 8 cm (3,3") Breitbandlautsprecher mit transparenter Kunststoffmembran und Gummidichtring. Hoher Kessenschalldruckpegel und flache Bauform. Optimiert für Sprach- und Signalwiedergabe.
Anwendungsmöglichkeiten: Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Außenbeschallungen
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4639)

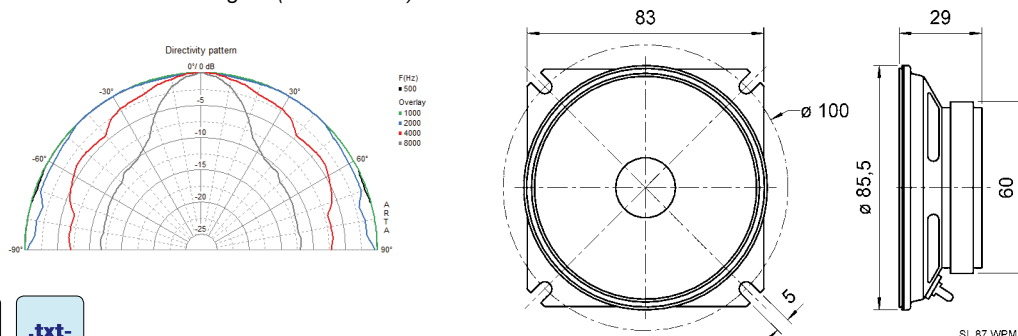
Waterproof 8 cm (3.3") fullrange speaker with a transparent plastic cone and rubber sealing ring. High mean sound pressure level and compact design. Optimised for voice and signal output.

Typical applications: Control speaker for electronic devices, Outdoor sound reinforcement systems

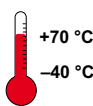
Accessories: Protective grille (Art. No. 4639)



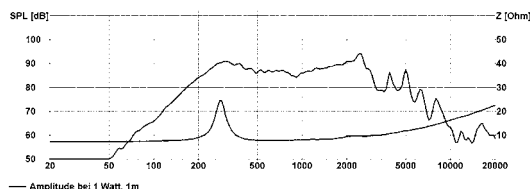
Art. No. 4639



SL 87 WPM
02.02.07



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



SC 8 N Art. No. 8018 – 8 Ω

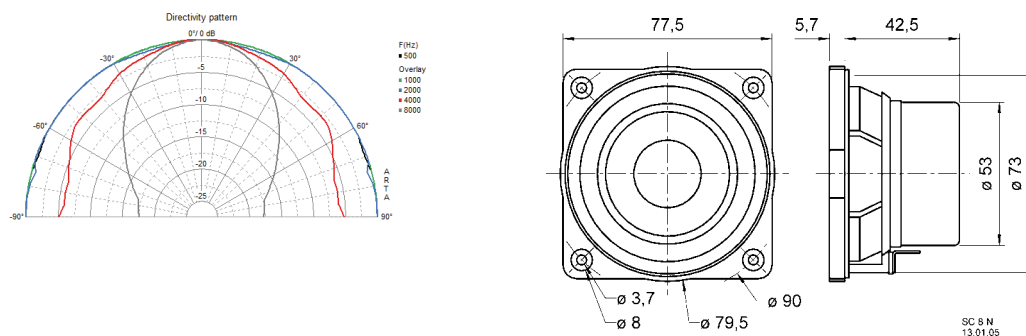
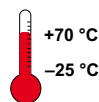


Magnetisch abgeschirmter 8 cm (3,3") Breitbandlautsprecher mit Cellulose-Membran und inverser Gummisicke. Sehr ausgeglichener Frequenzgang. Kunststoff: ABS V0 (UL 94: V-0)

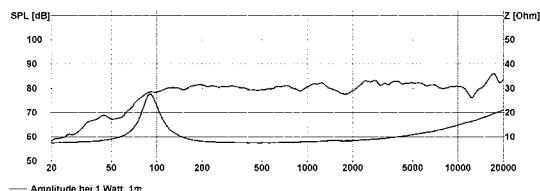
Anwendungsmöglichkeiten: Multi-Media-Boxen, Video-Monitore, Fernsehgeräte, Computerterminals

Magnetically shielded 8 cm (3.3") fullrange driver with cellulose cone and rubber inverted surround. Very balanced frequency response. Plastic: ABS V0 (UL 94: V-0)

Typical applications: Multimedia systems, Video monitoring screens, TVs, Computer terminals



SC 8 N
13.01.05



		SL 87 WPM	SC 8 N
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	20 W / 30 W	30 W / 50 W
Impedanz	Impedance	4 Ω/8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	200–5000 Hz	70–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	89 dB (1 W/1 m)	81 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{mech}	Excursion limit x _{mech}	± 1,5 mm	± 3 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	290 Hz	91 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	3 mm	3 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	20 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	5 mm	4 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	80 mm Ø	73 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,24 kg	0,28 kg

*) Für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse
 For front side when built into a sealed enclosure

Weitere Daten Seiten 156–157 / for further data see pages 156–157