

SL 87 FS

Art. No. 2394 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	10 W
Impedanz Impedance	8 Ω
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	85 dB (1 W/1 m)
Übertragungsbereich (–10 dB) Frequency response (–10 dB)	100-17000 Hz
Resonanzfrequenz Resonant frequency	185 Hz
Grenzauslenkung x_{mech} Excursion limit x_{mech}	±2,0 mm
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	21 mm
Wickelhöhe Height of winding	4,5 mm
Anschluss Terminal	4,8 x 0,5 mm/2,8 x 0,5 mm
Gewicht netto Net weight	0,240 kg

*) für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)
for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)

8 cm (3,3") Breitbandlautsprecher mit Kunststoffmembran und Ferritmagnet. Sehr flache Bauweise, optimiert für gute Sprach- und Signalqualität im ÖPNV.

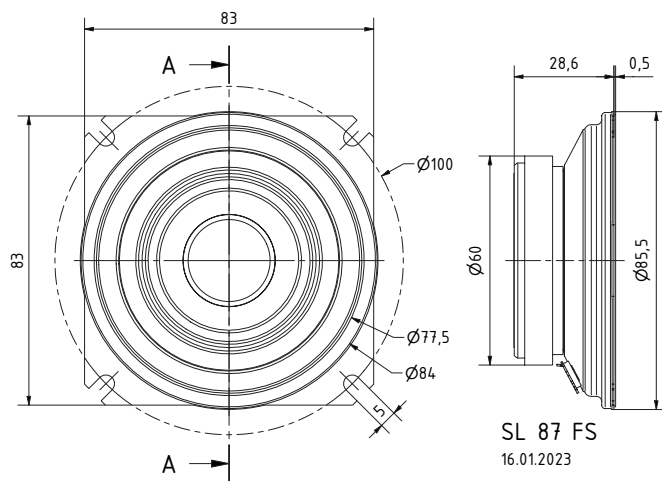
Eigenschaften: Erfüllt die Standards im Schienenverkehr nach EN 50155 bzgl. den Umweltprüfungen:

- Kälte
- trockene Wärme
- feuchte Wärme (zyklisch)
- Vibration und mech. Schock nach DIN EN 61373
- Brandschutz nach EN 45545

8 cm (3.3") full-range speaker with plastic cone and ferrite magnet. Very flat design, optimized for good voice and signal quality in public transport.

Attributes: Meets railway standards in accordance to EN 50155 for environmental testing:

- cold
- dry heat
- damp heat (cyclic)
- vibration and mech. shock according to DIN EN 61373
- Fire protection according to EN 45545



Directivity pattern

