SL 87 FS

Art. No. 2394 – 8 Ω







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

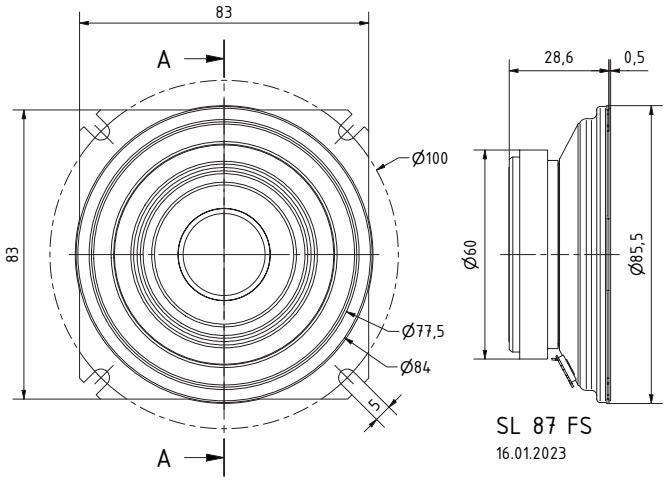
Eigenschaften: Erfüllt die Standards im Schienenverkehr nach EN 50155 bzgl. den Umweltprüfungen:

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

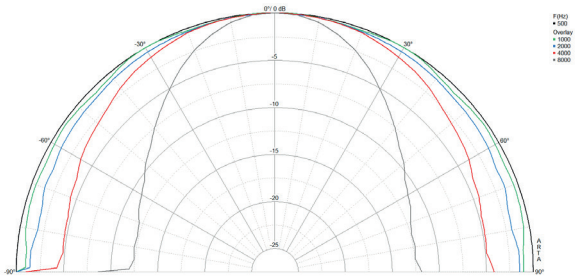
8 cm (3.3”) full-range speaker *with plastic cone and ferrite magnet. Very flat design, optimized for good voice and signal quality in public transport.*

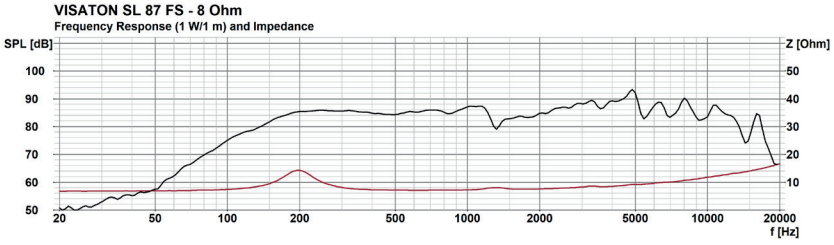
Attributes: *Meets railway standards in accordance to EN 50155 for environmental testing:*

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



Directivity pattern





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)

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

VISATON:

2949 FR 10 - 8 OHM FR 7.12 - 8 OHM 1004 50168 5231 31065 2007 2909 5940 2918 50154 50162 8051 2127 2148 4630 FR 8 WP BLACK 8 OHM 2008 2849 2981 4622 8006 K 36 WP - 8 OHM 2015 2017 2826 8005 K 50 FLS 8, OHM 4993