

- **Woofers 380mm in cabinet reflex**
- **Pilotaggio passivo con crossover elettronico esterno**
- **Flangia per stativo inclusa**
- **Per usi portatili o installazioni permanenti**

LSS PSUB1 è un sub woofer reflex progettato per utilizzi portatili o piccole installazioni fisse. Lo stesso è ideale come rinforzo della gamma bassa al di sotto dei 100Hz per diffusori acustici professionali che utilizzano altoparlanti da 200 a 320mm. Le robuste maniglie facilitano un rapido carico in uso portatile.

La bassa distorsione ad alti livelli di emissione contraddistingue questo diffusore adatto per sonorizzare piccoli e medi locali.

- **380mm Neodymium LF SUB WOOFER**
- **Powering mode active with external crossover**
- **Pole mount cup included**
- **For portable use or permanent installation**

The PSUB1 is a reflex sub woofer dedicated for portable applications or small fixed installation.

PSUB1v1



COMPACT REFLEX SUBWOOFER SYSTEM

Product Information

LSS PSUB1 è un sub woofer reflex di elevate prestazioni, elevata tenuta in potenza, bassa distorsione per un rinforzo del suono professionale.

PSUB1 è utilizzabile per il rinforzo della gamma bassa ed è idoneo da accoppiare a diffusori come SP320 SP425, utilizza un woofer da 380 mm in Neodimio con bobina a lunga corsa da 100mm con supporto in Kapton.

PSUB1 è il prodotto ideale per sonorizzare locali di media grandezza e piccoli eventi live all'aperto. Il sistema di pilotaggio è esclusivamente passivo con crossover elettronico o controller digitale esterno

LSS's PSUB1 loudspeaker system provides high output, low distortion sound reinforcement.

This system was designed for a wide range of professional applications.

The 380mm low frequency woofer with Neodymium magnet and 100mm voice coil provides higher performance and very high peak output for small concert sound.

The PSUB1 powering mode is only passive amplified operation with external digital processor.



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it

www.lss.it

PSUB1v1

REFLEX SUBWOOFER SYSTEM

Data Sheet

Physical

Dimensions mm (± 1 mm)

- Height **540**
- Front Width **450**
- Depth **550**

Weights Kilograms

- Net Weight **35**
- Shipping Weight **38**

Enclosure Material

- Enclosure material **Birch Plywood of 18mm**
- Finish **Texture poliuretanic black paint**
- Grille **Powder coated perforated steel**
- Connectors **Two Neutrik NL4 speakon**

Performance

Frequency Response

- ± 5 dB **40Hz to 150Hz**
- -10 dB **38Hz**

Sensitivity (dB 1 watt @ 1 m)

- Full Range Passive **97dB**
- LF **97dB**

Nominal Input Impedance (ohms)

- Full Range Passive **8**
- LF **8**

Power Handling (watts cont. AES)

- Full Range Passive **1000**
- LF **1000**

SPL (referenced to 1 m 1w)

- Full Range Passive **98dB**

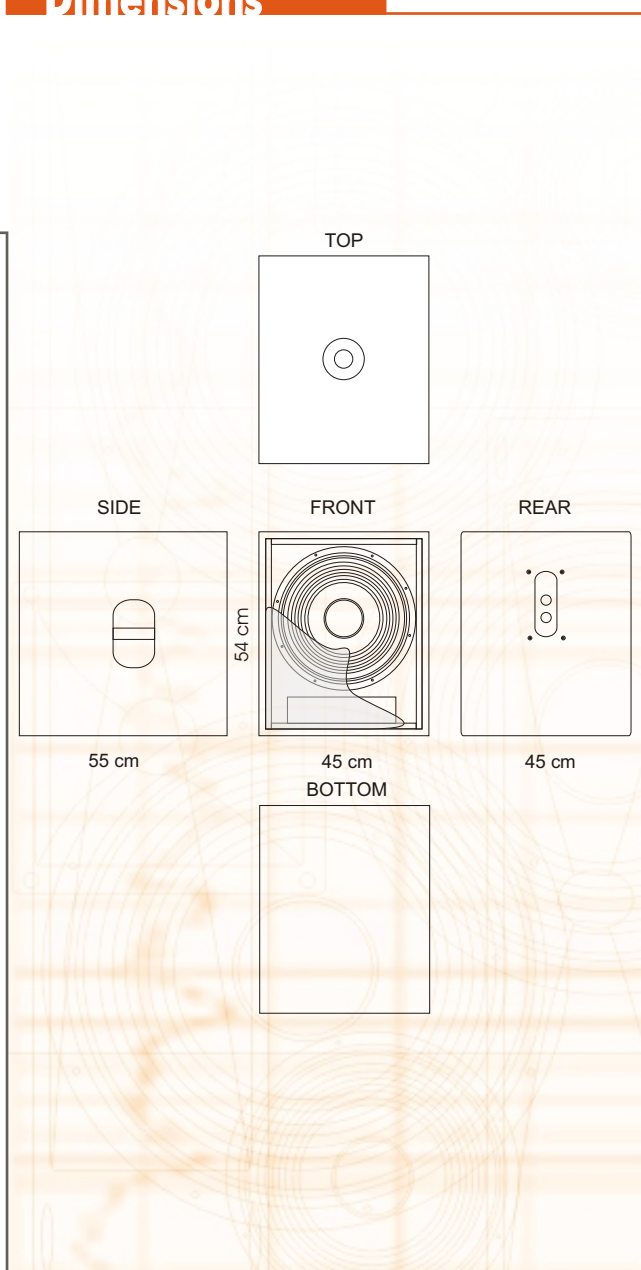
Nominal Dispersion (degrees @ - 6 dB)

- Horizontal **90°**
- Vertical **90°**

- Product Series **PSUB**
- LF Subsystem & Loading **One 380mm woofer vented**
- Operating Mode **Passive (with external crossover)**

Additional Date

Dimensions



LSS Advanced Speakers Systems

è impegnata in una continua ricerca al fine di migliorare i propri prodotti. Perciò alcuni dati dichiarati potrebbero essere variati o differire da i prodotti in uso. LSS garantisce i propri prodotti secondo le norme regolate dalla Comunità Europea.



LSS Advanced Speakers Systems

Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY
Tel. (39) 966 932199 - Fax (39) 966 933007
Email: lss@lss.it - Internet: www.lss.it