

SPH-225C

Best.-Nr.: 0104130

PRODUKTINFOS

High-End-Tieftöner, 120 W, 8 Ω

- Hohe Steifigkeit in der Membran
- Besonders große Langhubigkeit
- Verlust- und verzerrungsarm
- Für ein eindrucksvolles Bassfundament in allen hochwertigen Hi-Fi-Kombinationen und kleineren Subwoofern
- Auch als Tiefmitteltöner in 2-Wege-Kombinationen denkbar
- Extrem kleine erforderliche Gehäuse

Klang+Ton 06/2014

„Als Chassis eingesetzt im Bauvorschlag MonaLisa: Tendenziell eher etwas zurückhaltend und elegant abgestimmt, kann der Lautsprecher auch bei sehr hohen Lautstärken und über sehr lange Hörabende hinweg voll überzeugen - das hat Wucht im Antritt, Kraft im Mittelton und darüber hinaus eine Eleganz, die sich nur mit sehr gutem Treibermaterial realisieren lässt.“

TECHNISCHE DATEN

SPH-225C

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-3000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	39 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	120 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	200 W
Kennschalldruck	90 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,43 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	36,6 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	4,94
Elektrische Güte (Q_{es})	0,31
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,30
Äquivalentvolumen (V_{as})	24 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,9 Ω
Kraftfaktor (BxL)	13,17 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,8 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 50 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 6 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	201 cm^2
Magnetgewicht	1,1 kg
Magnetdurchmesser	Ø 140 mm
Einbauöffnung	Ø 181 mm
Einbautiefe	97 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 209 mm
Abmessungen	Ø 222 mm x 102 mm
Außendurchmesser	Ø 222 mm
Breite	Ø 222 mm
Tiefe	102 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	3,52 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,24 x 0,14 x 0,24 m

SPH-225C

Bruttogewicht	3,88 kg
Nettogewicht	3,52 kg