



OPIS

COL 81S je vrlo taknak i neprimjetan zvučni stup, no unatoč njegove male veličine ima izvanredan akustički potencijal. Izrazita kvaliteta zvuka je rezultat inteligentne optimizacije i pomno biranih dijelova: visokokvalitetni driveri, visukoefektivni alnico magneti, niskodistroziji dinamički visokotenci te izvanredni 100V transformator s više stupnjeva odabira snage. Akustički inertno aluminijsko kućište zajedno sa specijalnim membranama sprečava svaku parcijalnu rezonanciju.

COL 81S ima izvanrednu iskoristivost s visokom usmjerenošću i maksimalnim dometom. Ugrađeni akustički filter osigurava frekventni raspon između 500 Hz i 9 kHz što također poboljšava iskoristivost.

Aluminijsko kućište je dodatno ojačano te je voodootporno i otporno na prašinu.

TEHNIČKI PODACI

Tip:	Type:	2-way, HiFi pro
Nazivna snaga:	Rated Power RMS:	20 W AES
Muzička snaga:	Music Power:	30 W
Niskokotonac:	Woofer:	8 x 2.5"
Visokotonac:	Tweeter:	1"
Zvučni tlak kod 1W/1m:	Sound Pressure Level (SPL) 1w/1m:	96 dB
Max zvučni tlak:	Maximum SPL:	114 dB
Nazivna impedancija zvučnika:	Loudspeaker impedance:	16 Ω
Priključak transformatora za 100V:	Transformer power taps:	7.5-15-30 W
Frekventno područje:	Frequency Range:	200 Hz - 19 kHz
Kut disperzije kod 1 kHz:	Dispersion @ 1 kHz:	160°x55°
Dimenzije:	Dimensions:	607x67x64 mm
IP zaštita:	IP rating:	55
Masa:	Weight:	2.5 kg