

# COL81S

Kolumna głośnikowa do instalacji 100-woltowych

APart

## DANE TECHNICZNE

- Typ: 2-drożny klasy hi-fi
- 8 głośników niskotonowych o średnicy 2,5"
- 1" kopułkowy głośnik wysokotonowy chłodzony ferrofluidem
- Impedancja: 8 Ohm
- Odczepy transformatora linii 100 V: 7,5 W (1,33 kOhm); 15 W (666,6 Ohm); 30 W (333,3 Ohm)
- Moc nominalna: 30 W
- Moc muzyczna: 40 W
- Efektywność: 96 dB / 1 W / 1 m
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 200 – 19.000 Hz
- Kąty rozpraszania dźwięku: 160° w poziomie; 55° w pionie
- Klasa IP: 55 (odporność na kurz i zalewanie wodą)
- Wymiary: 607 x 67 x 64 mm
- Waga: 2,9 kg



APart Audio **COL81S** to bardzo smukła i dyskretna kolumna głośnikowa, pomimo niewielkich rozmiarów prezentująca wyjątkowy potencjał akustyczny. Znakomita jakość dźwięku jest rezultatem przemyślanej optymalizacji i dokładnego doboru komponentów: wysokiej jakości głośników niskotonowych z bardzo efektywnymi magnesami z alnico, piezoelektrycznych głośników wysokotonowych o niskim poziomie zniekształceń oraz wyjątkowego 100-woltowego transformatora z różnymi odczepami mocy. Dzięki akustycznie neutralnej aluminiowej obudowie i specjalnie powlekanym membranom głośników kolumna jest zabezpieczona przed szkodliwymi rezonansami.

**COL81S** zapewniają znakomitą zrozumiałość przekazu, co wynika z bardzo dobrej kierunkowości i szerokiego zakresu przenoszonych częstotliwości. Wbudowany filtr akustyczny zapewnia niezmienny szeroki kąt promieniowania dźwięku dla częstotliwości od 500 Hz do 9 kHz, co również poprawia zrozumiałość emitowanego dźwięku. Jest to szczególnie cenna zaleta przy stosowaniu kolumn w rezonującym otoczeniu

Wzmocniona aluminiowa obudowa jest odporna na wodę i kurz. W komplecie dostarczane są wsporniki montażowe.

Standardowo kolumna jest sprzedawana w kolorze białym. Opcjonalnie można zamówić **COL81S** z obudową w dowolnym kolorze z palety RAL (nr ref: PAINTCOL), przy czym minimalna ilość zamówionych kolumn musi wynosić 12 sztuk.