

Paradigm E80-A Salon Poznań



Cena: 2 929 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Important Properties

Product Description

Seria Elite CI została wykonana w Kanadzie, korzysta ze wszystkich technologii, oraz posiada takie same maskownice jak seria Pro CI, dodatkowo wykorzystuje powiększone cewki i konstrukcję membrany X-PALTM z czystego aluminium dla zapewnienia najwyższej jakości brzmienia.

NOWOŚĆ X-PAL membrany niskotonowe z czystego aluminium łączą niską wagę i sztywność z wysoką gęstością dla lepszej kierunkowości, dokładności i gładkości, niekoloryzowanego pasma przenoszenia. Membrany zapewniają większy wychył, 1.5" cewka wysokiej mocy pozwala na lepsze przenoszenie mocy i redukuje kompresję. Opatentowana technologia aktywnego zawieszenia (ART), zastosowana bezpośrednio dla każdej membrany, pozwala na zwiększenie wychyłu dla 3dB wzmocnienia wolnej od zniekształceń odpowiedzi (50% zwiększenie) w porównaniu z przetwornikami ze standardowym zawieszeniem.

NOWOŚĆ Przetwornik wysokotonowy X-PAL z ekskluzywną perforowaną anty-fazową soczewką (PPA) chroni delikatną kopułkę przetwornika z czystego aluminium i zachowuje się jak korektor fazowy, blokując częstotliwości spoza fazy dla delikatniejszych, poszerzonych wysokich tonów z niesamowitymi detalami. Przetworniki wysokotonowe są chłodzone przez naszą oczekującą na patent odlewaną aluminiową obudowę RED, oraz Ferrofluid, stworzony specjalnie dla nas przez Ferrotec. Odlewane aluminiowe obudowy, kosze (tylko modele ścienne), oraz zaciski dodają sztywności i twardości dla lepszego basu i średnich tonów, jak również ułatwiają instalację. Osadzone otwory montażowe, pomagają stabilnie utrzymać śrubę, sprawiając, że instalacja jest błyskawiczna. Magnetycznie mocowane maskownice: neodymowe magnesy utrzymują maskownice pewnie na swoich miejscach.

NOWOŚĆ Technologia redukująca zniekształcenia brzegowe (RED - patent oczekujący). RED znacząco redukuje negatywny efekt dyfrakcji poprawiając pasmo przenoszenia. Nieregularne krawędzie obudowy przetwornika wysokotonowego, oraz brak centralnego umieszczenia względem membrany zapewnia, że fale dźwiękowe docierają do krawędzi w różnym czasie. Ta konstrukcja redukuje interferencje w porównaniu z obudowami umieszczonymi bezpośrednio w membranach.

NOWOŚĆ Tylne pokrywa chroni wewnętrzne części przed ciałami obcymi. Polycarbonowe materiały zapewniają, że podczas instalacji nie ulegnie zagięciom. Płaskie pokrywy ułatwiają również położenie głośnika bezpiecznie podczas procesu instalacji bez możliwości uszkodzenia

Dane techniczne:

Typ / Konstrukcja 2 przetworniki, 2 drożna sufitowa,
30°- kierunkowość Soundfield system,
System montażu SHOCK MOUNT
Punkt odcięcia zwrotnicy 2.0kHz
Moc 100W

Pasma przenoszenia 60Hz - 20kHz (+/- 3dB) w osi 60Hz - 17kHz (+/- 3dB) 30° poza osią

Impedancja 8ohm

Efektywność 94dB

Przetwornik wysokotonowy 25 mm (1") czyste aluminium Chłodzony ferrofluidem

Przetwornik średnio-niskotonowy 203 mm (8") Czyste aluminium 38 mm (1.5") cewka odporna na wysokie temperatury

Funkcje / wyposażenie Ukierunkowana emisja pod kątem 30°

Wymiary otworu montażowego (W x S lub Śr.) 29.1 cm (średnica)

Minimalna głębokość otworu montażowego 14.6 cm

Waga 4.1 kg / szt.