



Excellence. Evolved.

Dit is niet zomaar een luidsprekerreeks. Elke nieuwe generatie van de 800 Serie Diamond is een mijlpaal voor Bowers & Wilkins. Dit is ons ijkpunt, ons icoon; de meest geavanceerde serie luidsprekers die we kunnen maken. Voor ons is de 800 Serie Diamond alles wat we weten, en alles wat we zijn.

804 D4

Voor luisteraars die de voorkeur geven aan een meer conventionele esthetiek, maar hunkeren naar de prestaties van een 800 Serie Diamond-luidspreker, is de 804 D4 de perfecte keuze. Zijn nieuwe reverse-wrap-behuizing volgt de beproefde ontwerpbegin-selen van zijn grotere broers en zussen.



Reverse wrap behuizing

Bij het ontwerpen van de ideale vorm voor de 800 Serie Diamond-kast, maakten we een U-bocht. Letterlijk. Onze kasten zijn gevormd uit één doorlopende curve, ondersteund door een ruggengraat van massief aluminium, waardoor de geluidsspreiding wordt verbeterd en de kastreflectie wordt verminderd.

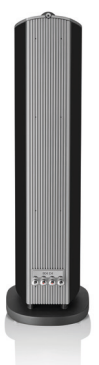
Aluminium plint

Een goede luidspreker heeft een ijzersterke basis nodig. De nieuwe 804 D4 maakt gebruik van een naar downwards-firing Flowport™ die uitkomt op een solide aluminium plint, compleet met een stalen dempingslaag, die ongewenste resonantie onder controle houdt. Hij heeft ook sterk verbeterde spikes voor maximale stabiliteit.





804 D4



Technische kenmerken

Diamond Tweeter
Solid body Tweeter-on-Top
Continuum cone FST™
Anti-Resonantie plug
Biomimetische ophanging
Matrix™
Aerofoil cone bass units
Flowport™

Beschrijving

3-weg vented-box systeem

Drive units

1 × ø25 mm (1 in) diamond dome tweeter
1 × ø130 mm (5 in) Continuum cone FST midrange
2 × ø165 mm (6,5 in) Aerofoil cone bass units

Frequentiebereik

20Hz tot 35kHz

Frequentie respons

(+/- 3 dB van de referentieas)

24Hz tot 28kHz

Gevoeligheid

(op as bij 2,83 Vrms bij 1m)

89dB

Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen (90dB, 1 m op de as)
< 1% 90Hz - 20kHz
< 0,3% 120Hz - 20kHz

Nominale impedantie

8 Ω (minimaal 3,0 Ω)

Aanbevolen versterkervermogen

50W – 200W in 8 Ω op signaal zonder clipping

Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1 Ω

Afmetingen

Hoogte: 1071 mm
Breedte: 306 mm
Diepte: 391 mm

Netto gewicht

36,85 kg

Afwerking

Behuizing:	Grille:
Gloss Black	Zwart
Satin Rosenut	Zwart
Satin Walnut	Grijs
Wit	Grijs