

indiana line

DIVA 665



Il suono di Diva 665 è caratterizzato dall'invidiabile definizione e naturalezza nella riproduzione della voce, con una risposta ai transienti veloce e molto precisa. Una coppia di woofer da 180 millimetri assicura le basse frequenze calde e corpose unite alla sorprendente capacità dinamica del diffusore. Il corpo di Diva 665 è laccato nero high-gloss, mentre i fianchi sono impreziositi dalla finitura artigianale in vero legno di palissandro.

The sound of Diva 665 is characterized by remarkable definition and naturalness in the voice reproduction, with fast and very accurate transient response. A couple of 180 mm woofers ensures warm and full bodied low frequencies combined with amazing dynamics. The enclosure of Diva 665 is finished with a stylish black high-gloss lacquer, while the sides are enriched by crafted finishing in real rosewood.

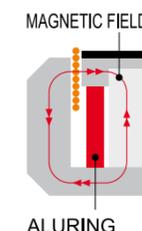
DIVA 665



FLOOR-VVSTANDING LOUDSPEAKER
 3-WAY, BASS-REFLEX
 30 ÷ 170 WATT SUGGESTED AMPLIFIER
 4 ÷ 8 OHM AMPLIFIER LOAD IMPEDANCE
 35 ÷ 22000 HERTZ RESPONSE
 92 DB (2.83 V / 1 M) SENSITIVITY
 2 x 180 MM WOOFER
 140 MM MIDRANGE
 26 MM DOME TWEETER
 300/2800 HERTZ CROSSOVER
 187 x 950 x 300 MM • 19.8 KG
 BI-WIRING / BI-AMPING TERMINALS



Per i coni dei mid-woofer abbiamo scelto il **Curv**: un materiale rigido, leggero e smorzato, realizzato con puro polipropilene estruso, tessuto e trattato termicamente. Il complesso magnetico è dotato di **Aluring**: un anello di corto circuito che riduce la non linearità tipica dei sistemi tradizionali, aumentando l'escursione controllata della bobina mobile.



*For the mid-woofer cones we chose the **Curv**: a rigid, light and damped material, made with pure polypropylene extruded, woven and heat treated. Furthermore, we have equipped the magnetic circuit with **Aluring**: an aluminium short circuit ring that reduces the non-linearity, which affects all the commonly made magnet systems, increasing the voice coil controlled excursion capability.*

I tweeter Diva sono montati sul diffusore tramite un **guscio di disaccoppiamento** in gomma morbida, che rende virtualmente "flottante" il componente: si ottiene così una sensibile riduzione delle vibrazioni trasmesse dal mobile al tweeter stesso. La corretta escursione della cupola è controllata da una **camera di risonanza radiale**, provvista di due diversi tipi di assorbente acustico, inseriti sotto la cupola ed all'interno dell'anello di ventilazione.

*Diva tweeter is **uncoupled** from the enclosure through a **soft rubber shell**, which makes it a virtually "floating" component: in this way we obtain an important reduction of the vibrations sent from the cabinet to the tweeter. The proper excursion of the dome is controlled by a **radial resonance chamber**, provided with two different types of acoustic damper, placed under the dome and inside the venting ring.*



Sei pannelli di rinforzo, con sagomatura particolare, sono adeguatamente posizionati all'interno dei diffusori Diva 665 per garantire, insieme ai **doppi pannelli laterali**, sia la rigidità del mobile che l'abbattimento di eventuali onde stazionarie. Il volume del box è diviso in due sezioni: la parte alta è chiusa, per controllare l'escursione del mid-range, mentre il volume inferiore è caricato con un condotto **reflex a doppia svasatura**, per fornire le massime prestazioni alle basse frequenze.

*Six peculiarly shaped internal reinforcement boards, are properly placed inside the Diva 665 to ensure, together with the **double panels on the sides**, both the rigidity of the enclosure and the reduction of possible stationary waves. The box volume is cut in two separate sections: the upper one is closed to control the midrange excursion while the second volume features a **double flare vent** to reach greatest performances at low frequencies.*

indiana line

WWW.INDIANALINE.IT



INDIANA LINE IS A BRAND OF CORAL ELECTRONIC

