



Philips
Difuzor coaxial auto

- 12,7 cm (5")
- Cu 2 direcții
- Putere maximă 180 W



CSP515

Sistemul dvs. mobil music theater

cu sunet stereo pe 2 căi pentru un sunet realist

Simțiți-vă muzica prin intermediul difuzoarelor stereo pentru mașină Philips CSP515. Aceste difuzoare de 13 cm cu 2 căi au o putere maximă de 180 W și sunt echipate cu un con ușor din polipropilenă cu un tweeter cu dom din PEI subțire, pentru ca dvs. să vă bucurați de detaliile realiste ale muzicii cu un sunet clar.

Sunet realist la drum

- Putere de ieșire ridicată de 35 W RMS
- Con ușor din polipropilenă care oferă sunet clar
- Tweeter cu dom din PEI subțire care oferă un ton cald și bogat
- Sistem surround cu material textil sensibil pentru detalii maxime ale sunetului
- Magnetul puternic din ferită oferă putere de înaltă performanță

Durabilitate superioară, performanță de durată

- Con de polipropilenă rezistent pentru utilizare indiferent de intemperii
- Grila elegantă a difuzorului protejează împotriva deteriorărilor
- Rezistență și performanțe stabile în condiții extreme

Ușor de utilizat și instalat

- Se potrivește perfect în toate orificiile de difuzoare de 13 cm
- Conectare simplă a firelor pentru anumite borne de difuzor

PHILIPS

Repere

Con ușor din polipropilenă



În interiorul difuzorului, diafragma este amplasată peste o bobină mobilă pentru a produce forma de undă a semnalului odată ce acesta este primit. Aceasta transformă semnalul de undă în undă de sunet. Polipropilena este una dintre cele mai ușoare mase plastice inventate și este un material excelent pentru diafragme de difuzoare datorită greutateii, rezistenței înalte, rigidității și toleranței la temperaturi înalte. Aceste conuri de polipropilenă oferă muzică de înaltă calitate, reacționând chiar și la cel mai slab semnal de sunet pentru a produce un sunet clar și viu.

Sistem surround cu material textil sensibil



Materialul textil foarte sensibil conectează wooferul și diafragma la cadrul difuzorului pentru a forma un sistem de suspensie surround. Atunci când un semnal de sunet ajunge la conul din woofer, ansamblul surround cu material textil aduce conul în poziția inițială

pentru a putea primi un alt semnal de sunet. Astfel, wooferul poate capta orice semnal cu distorsiune minimă, oferindu-vă sunet clar și uniform, indiferent de cât de tare sau încet se ascultă muzica.

Tweeter cu dom din PEI subțire



PEI (polieterimida) este materialul ideal pentru domuri de tweeter datorită masei reduse, rezistenței la întindere ridicate, stabilității sporite și toleranței la temperaturi înalte. În interiorul tweeterului, diafragma mică (deschiderea domului) produce sunete de înaltă frecvență. Aceste domuri PEI pot reda chiar și cele mai înalte note muzicale, pentru a îmbogăți muzica dvs. cu sunete înalte calde și pe gamă largă. Forma domului propagă sunetul peste tot pentru a putea asculta notele înalte din orice scaun din vehicul.

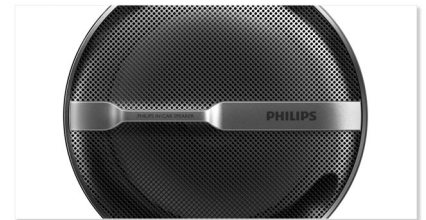
Magnet puternic din ferită



Ferita este un material ușor și puternic, cu câmp magnetic permanent și coerent. Este cel

mai important component din difuzor, care induce deplasarea bobinei mobile și a diafragmei. Când este primit un semnal, bobina mobilă acționează ca un electromagnet care provoacă apropierea sau respingerea dintre diafragma tweeterului și woofer. Magnetul de ferită produce un câmp magnetic uniform pentru o deplasare lină a diafragmei, oferind sunet cu distorsiune redusă. Datorită utilizării unui astfel de magnet stabil și foarte coercitiv, precum ferita, bobina mobilă poate produce sunete puternice, cu un ton uniform.

Grilă de difuzor elegantă



Grila difuzorului a fost proiectată pentru a oferi vehiculelor un aspect de lux. Alcătuită din două părți - o carcasă din plasă metalică detașabilă și un inel din plastic, aceasta acoperă complet domul tweeterului și conul difuzorului când este instalată peste difuzor. Dură și rezistentă, aceasta protejează difuzorul împotriva loviturilor accidentale și degetelor curioase, care pot deteriora sunetul acestora.

Specificații

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 35 W
- Putere maximă pentru muzică: 180 W
- Răspuns în frecvență: 45-30 k Hz
- Impedanță: 4 ohm

Difuzoare

- Tip difuzor: Difuzor coaxial
- Număr de căi: Cu 2 direcții
- Dimensiune difuzor: 13 cm (5,25")
- Nr. de boxe: 2

Woofers

- diafragmă: Con
- Materialul diafragmei: Polipropilenă
- surround: Pânză
- Bobină: Unică
- Material bobină mobilă: Aluminu

- Magnet: Ferită
- Amortizor: Conex

Tweeter

- Dimensiuni: 38 mm (1-1/2")
- diafragmă: Dom
- Materialul diafragmei: PEI
- Magnet: Neodim

Accesorii

- Grila difuzorului: Cu plasă metalică
- Ghid de inițiere rapidă: Engleză, Spaniolă, Portugheză, Rusă
- Cabluri: Fire pentru boxe

Dimensiuni

- Dimensiuni produs (L x Î x A): 159 x 67 x 159 mm
- Adâncime de montare: 47 mm
- Protuberanța tweeterului: 4 mm



Data apariției 2013-05-31

Versiune: 1.0.2

12 NC: 8670 001 03681
EAN: 69 23410 72116 4

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com