



Philips
Coaxluidspreker voor in
de auto

6 x 9 inch

3-weg
300 W piekvermogen



CSP6911

Uw mobiele muziektheater

met 3-wegstereo voor een levendig geluid

Geniet van uw muziek in de auto met de Philips-stereoluidsprekers CSP6911. Deze 3-wegluidsprekers van 16 x 24 cm hebben een piekvermogen van 300 W en hebben een ovale polypropeenkegel met een zachte PEI dome-tweeter, zodat u geniet van levendige muzikdetails en diepe bassen.

Levendig geluid onderweg

- 50 W RMS vermogen
- Ovale polypropeenkegel voor rijker, diepere bass boost
- Zachte PEI dome-tweeter voor warme en gestructureerde tonen
- Rand van butylrubber voor een optimaal vloeiende respons
- Sterke ferrietmagneet voor uitstekende prestaties

Hoge duurzaamheid, duurzame prestaties

- Sterke polypropeenkegel voor uitstekende prestaties onder alle weersomstandigheden
- Stijlvol luidsprekerfront beschermt tegen schade
- Duurzaamheid en prestatie stabiliteit onder extreme omstandigheden

Eenvoudig te gebruiken en installeren

- Past perfect in alle openingen van luidsprekers van 16 x 24 cm
- Eenvoudige aansluiting met snoeren voor aangewezen luidsprekerterminals

PHILIPS

Kenmerken

Ovale polypropreenkegel



Ovale polypropreenkegel voor rijker, diepere bass boost

Zachte PEI dome-tweeter



PEI (Polyetherimide) is ideaal materiaal voor tweeter-domes door het lichte gewicht, de hoge spankracht, de hoge stabiliteit en bestendigheid tegen hoge temperaturen. In de tweeter produceert het kleine diafragma (de dome-opening) hoge frequentietonen. Deze PEI domes kunnen zelfs de hoogste muzieknoden opvangen om uw muziek een warme textuur te geven met een volledige reeks hoge tonen. De domevorm spreidt ook het geluid zodat u de hoge tonen op elke zitplaats in de auto kunt horen.

Sterke ferrietmagneet



Ferriet is een lichtgewicht, maar sterk materiaal met een permanent en coherent magnetisch veld. Het is het belangrijkste onderdeel van de luidspreker, die de beweging van de spreekspoel en het diafragma teweegbrengt. Wanneer een ingangssignaal wordt ontvangen, reageert de spreekspoel als een

elektromagneet die ervoor zorgt dat de woofer en het tweeterdiafragma aantrekt of afstoot. De ferrietmagneet produceert een vlak magnetisch veld voor een soepele diaframbeweging, zodat de geluidsweging minder wordt vervormd. Met een dergelijke stabiele en zeer dwingende magneet als ferriet, kan de spreekspoel luide geluiden produceren terwijl de toon vloeiend blijft.

Rand van butylrubber



Zeer gevoelig butylrubber verbindt het wooferdiafragma met het luidsprekerframe om een responsief ophangstelsel te vormen. Wanneer een geluidssignaal de kegel in de woofer bereikt, houdt het stijve maar toch elastische omringende butylrubber de kegel in positie en beschermt deze tegen sterke op- of neerwaartse krachten die kunnen optreden wanneer het signaal sterk is. Hierdoor kan de woofer de schommelingen van de krachtige beat weerstaan en een soepele basrespons leveren met een minimum aan vervorming, zelfs uit een kleine luidspreker.

Stijlvol luidsprekerfront



Het luidsprekerfront is ontworpen om auto's een luxueuze uitstraling te geven. Het front bestaat uit twee delen: een afneembaar metalen netwerkbehuizing en een plastic ring. Wanneer dit over de luidspreker wordt geplaatst, worden de tweeterdome en de luidsprekerkegel volledig bedekt. Robuust en duurzaam beschermt het de luidsprekers tegen onbedoelde schoppen en nieuwsgierige vingers, die beide schadelijk kunnen zijn voor de geluidskwaliteit.

Specificaties

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 50W
- Piekvermogen: 300W
- Frequentiebereik: 28 - 32 k Hz
- Impedantie: 4 ohm

Luidsprekers

- Type luidspreker: Coaxluidspreker
- Aantal wegen: 3-weg
- Luidsprekergrrootte: 16 x 24 cm (6 x 9")
- Aantal luidsprekers: 2

Woofer

- Diafragma: Kegel
- Diafragrammateriaal: Polypropyleen
- Surround: Rubberen
- Spreekspoel: Enkel
- Spreekspoelmateriaal: Koper
- Magneet: Ferriet
- Bevochtiger: Conex

Mid-range

- Formaat: 54 mm (2 - 1/8")
- Diafragma: Kegel
- Diafragrammateriaal: Papier
- Magneet: Neodymium

Tweeter

- Formaat: 15 mm (3/5")
- Diafragma: Dome
- Diafragrammateriaal: PEI
- Magneet: Neodymium

Accessoires

- Luidsprekerfront: Met metalen netwerk
- Snelstartgids: Engels, Spaans, Portugees, Russisch
- Kabels: Luidsprekerkabels

Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 263 x 104 x 192 mm
- Bevestigingsdiepte: 77,5 mm
- Tweeteruitsteeksel: 17 mm



Publicatiedatum
2017-01-12

Versie: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03675
EAN: 69 23410 72111 9

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com