



Altoparlante coassiale per auto

- 16,5 cm (6,5")
- 3 vie
- Potenza massima 210 W

CSP630/00

Il tuo sistema musicale di intrattenimento mobile

con audio stereo a 3 vie per un suono chiaro

Ascolta la musica con gli altoparlanti stereo Philips per auto CSP630. Questi altoparlanti da 16,5 cm a 3 vie hanno una potenza massima di 210 W e sono dotati di un cono in polipropilene leggero con un dome tweeter in PEI morbido che ti permette di apprezzare anche i minimi dettagli musicali con un audio nitido.

Vantaggi

Audio chiaro in viaggio

- Gestione potenza RMS pari a 40 W
- Cono leggero in polipropilene per una diffusione audio chiara
- Rivestimento in tessuto sensibile per catturare anche i minimi dettagli del suono
- Dome tweeter in PEI morbido per toni caldi e dettagliati
- Magnete in ferrite resistente per prestazioni a potenza elevata

Elevata durata e prestazioni sostenibili

- Durata e stabilità delle prestazioni in condizioni estreme

- Cono resistente in polipropilene per prestazioni ottimali in ogni condizione
- L'elegante griglia dell'altoparlante protegge da eventuali urti o danni

Utilizzo e installazione facili

- Si adatta a tutti gli altoparlanti con aperture da 16,5 cm
- Inserimento semplice dei cavi nelle relative prese dell'altoparlante

PHILIPS

Caratteristiche

Cono leggero in polipropilene



All'interno degli altoparlanti, è presente un diaframma posto su un sistema voice coil che produce un'onda alla ricezione di un segnale in ingresso. L'onda viene successivamente trasformata in un'onda sonora. Il polipropilene è una delle plastiche più leggere mai inventate ed è un materiale perfetto per i diaframmi degli altoparlanti in virtù del suo peso e della sua elevata resistenza, robustezza e tolleranza alle alte temperature. Questi coni in polipropilene consentono di riprodurre musica di alta qualità reagendo anche ai segnali acustici più impercettibili per un audio chiaro e vivace.

Rivestimento in tessuto sensibile



Un tessuto estremamente sensibile collega il diaframma del woofer al telaio dell'altoparlante in modo da formare un sistema avvolgente di sospensione. Quando un segnale audio raggiunge il cono all'interno del woofer, il tessuto di rivestimento riporta il cono stesso in posizione di ricezione del segnale sonoro successivo. In questo modo il woofer può catturare ogni segnale con una distorsione minima per un audio chiaro e omogeneo a prescindere dal volume della musica che viene riprodotta.

Dome tweeter in PEI morbido



Il PEI (polieterimmide) è un materiale ideale per i dome tweeter grazie al suo peso leggero, alla resistenza alla trazione, nonché alla stabilità e resistenza alle alte temperature. All'interno del tweeter, il piccolo diaframma (l'apertura del dome) produce toni ad alta frequenza. Questi dome in PEI possono catturare anche i toni più elevati per rendere la musica ricca di dettagli, corposa e con l'intera gamma degli alti. La forma del dome inoltre diffonde l'audio consentendo di ascoltare le note alte da ogni sedile della macchina.

Magnete in ferrite resistente



La ferrite è un materiale leggero ma resistente con un campo magnetico permanente e omogeneo. È il componente principale degli altoparlanti che induce il movimento del sistema voice coil e del diaframma. Quando viene ricevuto un segnale in ingresso, il sistema voice coil funge da elettromagnete che attrae o respinge il diaframma del woofer e del tweeter. Il magnete in ferrite produce un campo magnetico omogeneo per un movimento coerente del diaframma che genera una trasmissione audio a bassa distorsione. Utilizzando questo magnete stabile e ad alta coesione, il sistema voice coil può produrre suoni alti mantenendo comunque i toni omogenei.

Griglia altoparlante elegante



La griglia dell'altoparlante è stata concepita per fornire all'auto un tocco di eleganza. Composta da due parti, un rivestimento con trama in metallo rimovibile e un anello in plastica, quando viene montata sull'altoparlante, la griglia ricopre interamente il dome tweeter e il cono dell'altoparlante. Rigida e resistente, è in grado di proteggere gli altoparlanti da calci accidentali e l'inserimento delle dita, movimenti che potrebbero entrambi danneggiare le prestazioni audio.

Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

Suono

Potenza in uscita (RMS)	40 W
Potenza musicale max.	210 W
Risposta in frequenza	40-30k Hz
Impedenza	4 Ohms

Altoparlanti

Tipo di altoparlante	Altoparlante coassiale
Numero vie	3 vie
Dimensioni altoparlante	16,5 cm (6,5")

Numero di altoparlanti 2

Woofer

Membrana diaframma	Cono Polipropilene
Surround	Tessuto
Voice coil	Singola
Materiale voice coil	Rame
Magnete	Ferrite
Damper	Conex

Tweeter

Dimensioni	38 mm (1-1/2")
Membrana	Dome
Materiale del diaframma	PEI
Magnete	Neodimio

Accessori

Griglia per altoparlante	Con rete in metallo
guida rapida	Inglese, spagnolo, portoghese, russo

Cavi

Cavi per altoparlanti

Dimensioni (lpxa)

Profondità prodotto	173 mm
Altezza prodotto	81 mm
Larghezza prodotto	173 mm
Profondità di montaggio	57,8 mm
Sporgenza tweeter	4 mm



Dati soggetti a modifiche
2016, Novembre 16

Version: 1.0.4
EAN: 6923410721195

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com