



Philips
Altifalante coaxial para
automóvel

12,7 cm (5")

2 vias
Potência máx. 180 W



CSP515

A sua sala de concertos móvel

com estéreo de 2 vias para um som nítido

Sinta a sua música com os altifalantes estéreo para automóvel CSP515 da Philips. Estes altifalantes de 2 vias com 13 cm têm uma potência máxima de 180 W e dispõem de um cone leve em polipropileno com um tweeter de topo suave em PEI para poder desfrutar de detalhes nítidos da música com um som cristalino.

Som nítido em viagem

- Controlo de potência RMS de 35 W
- Cone leve em polipropileno para fornecer um som límpido
- Tweeter de topo suave em PEI para tons quentes e texturizados
- Estrutura envolvente em tecido sensível para os maiores detalhes de som
- Íman forte de ferrite para um desempenho de alta potência

Longa duração, desempenho sustentável

- Cone em polipropileno resistente para desempenho em todas as condições climatéricas
- Grelha do altifalante elegante protege contra danos
- Resistência e estabilidade de desempenho em condições extremas

Fácil de usar e instalar

- Cabe perfeitamente em todas as aberturas de altifalantes de 13 cm
- Encaixes simples de fios para terminais específicos do altifalante

PHILIPS

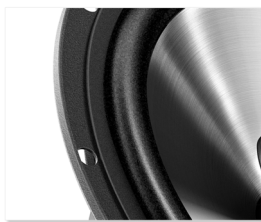
Destaques

Cone leve em polipropileno



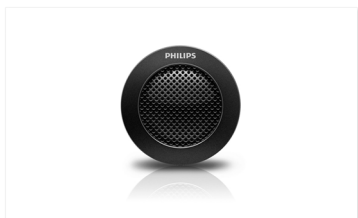
Dentro do altifalante, um diafragma está assente sobre uma bobina de voz para produzir um sinal em forma de onda assim que for recebido um sinal de entrada. Este transforma a onda do sinal numa onda sonora. O polipropileno é um dos plásticos mais leves de sempre e é um ótimo material para diafragmas de altifalantes devido ao seu peso, alta resistência, rigidez e tolerância a altas temperaturas. Estes cones em polipropileno fornecem música de alta qualidade reagindo até ao sinal sonoro mais subtil para proporcionar um som cristalino e nítido.

Estrutura envolvente em tecido sensível



Um tecido extremamente sensível liga o diafragma do woofer à estrutura do altifalante para formar um sistema de suspensão envolvente. Quando um sinal sonoro alcança o cone no interior do woofer, a montagem envolvente em tecido coloca o cone novamente na sua posição para este estar pronto para receber outro sinal sonoro. Desta forma, o woofer pode captar todos os sinais com um mínimo de distorção, proporcionando-lhe um som limpo e suave, independentemente do volume muito elevado ou muito baixo da reprodução de música.

Tweeter de topo suave em PEI



A PEI (polieterimida) é o material ideal para topos de tweeter graças ao seu peso leve, elevada resistência

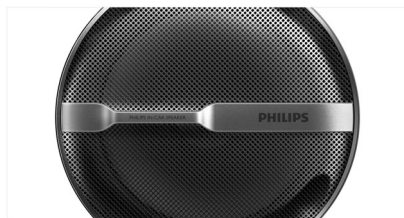
à tracção, alta estabilidade e tolerância a altas temperaturas. Dentro do tweeter, o diafragma pequeno (a abertura do topo) produz tons de alta frequência. Estes topos em PEI podem captar mesmo as notas musicais mais elevadas para tornar a sua música texturizada com agudos quentes de gama total. O formato do topo também distribui o som para que possa ouvir as notas altas em todos os bancos do automóvel.

Íman forte de ferrite



A ferrite é um material leve mas resistente, com um campo magnético permanente e coerente. Este é o componente chave do altifalante que induz o movimento da bobina de voz e do diafragma. Quando um sinal de entrada é recebido, a bobina de voz age como um electroíman que leva o diafragma do woofer e do tweeter a ser atraído ou afastado. O íman de ferrite produz um campo magnético uniforme para um movimento suave do diafragma, assegurando uma saída de som com uma distorção inferior. Ao utilizar um tipo de íman estável e coercivo como a ferrite, a bobina de voz pode produzir sons altos, enquanto mantém o tom suave.

Grelha do altifalante elegante



A grelha do altifalante foi concebida para proporcionar aos automóveis uma aparência luxuosa. Composta por duas partes: uma caixa em rede metálica amovível e um anel em plástico; quando instalada sobre o altifalante, esta cobre completamente o topo do tweeter e o cone de altifalante. Rígida e duradoura, esta protege os altifalantes contra choques acidentais e dedos curiosos, sendo ambos potencialmente prejudiciais ao desempenho de som.

Especificações

Som

- Potência de saída (RMS): 35 W
- Potência musical máxima: 180 W
- Frequência de resposta: 45-30 000 Hz
- Impedância: 4 Ohms

Altifalantes

- Tipo de altifalante: Altifalante coaxial
- Número de vias: 2 vias
- Tamanho do altifalante: 13 cm (5,25")
- Número de Altifalantes: 2

Woofer

- Diafragma: Cone
- Material do diafragma: Polipropileno
- Surround: Tecido
- Bobina de voz: Individual
- Material da bobina de voz: Cobre
- Íman: Ferrite
- Atenuador: Conex

Tweeter

- Tamanho: 38 mm (1-1/2")
- Diafragma: Topo
- Material do diafragma: PEI
- Íman: Neodímio

Acessórios

- Grelha do altifalante: Com rede em metal
- Manual de início rápido: Inglês, espanhol, português, russo
- Cabos: Fios de altifalantes

Dimensões

- Dimensões do produto (L x A x P): 159 x 67 x 159 mm
- Profundidade de montagem: 47 mm
- Saliência no tweeter: 4 mm



Data de publicação
2014-03-12

Versão: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03681
EAN: 06 92341 07211 64

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com