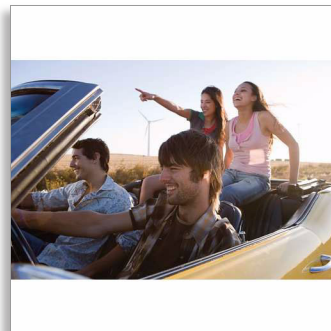




Philips
Altavoz coaxial para coche

- 12,7 cm (5")
- Bidireccional
- Potencia máxima de 180 W



CSP515

Tu sala de conciertos móvil

con estéreo de 2 vías para un sonido vivo

Siente tu música con los altavoces estéreo para coche CSP515 de Philips. Estos altavoces de 13 cm de 2 vías tienen una potencia máxima de 180 W y disponen de un cono de polipropileno ligero con un tweeter de cúpula de PEI suave, para que puedas disfrutar de detalles vívidos en la música con un sonido claro.

Sonido vívido en la carretera

- Manejo de potencia de 35 W RMS
- Cono de polipropileno ligero para un sonido claro
- Tweeter de cúpula de PEI suave para unos tonos cálidos y con textura
- Envoltura de tejido sensible para maximizar los detalles de sonido
- Resistente imán de ferrita para un rendimiento de alta potencia

Gran duración y rendimiento sostenible

- Cono de polipropileno resistente que ofrece rendimiento bajo cualquier condición meteorológica
- Rejilla de altavoz elegante que protege de daños
- Duración y rendimiento estables en condiciones extremas

Fácil de usar e instalar

- Se ajusta perfectamente a todas las aberturas de altavoces de 13 cm
- Conector con cables individuales para los terminales de altavoz designados

PHILIPS

Destacados

Cono de polipropileno ligero



Dentro del altavoz, un diafragma se asienta en la parte superior de la bobina móvil para producir una forma de onda cuando se recibe una señal de entrada, transformando la onda de la señal en una onda de sonido. El polipropileno es uno de los plásticos más ligeros jamás inventados y es un material fantástico para diafragmas de altavoces debido a su peso, alta resistencia, rigidez y tolerancia a altas temperaturas. Estos conos de polipropileno ofrecen música de alta calidad, reaccionando incluso a la señal de sonido más pequeña para producir un sonido claro y vívido.

Envoltura de tejido sensible



Un tejido altamente sensible conecta el diafragma del woofer a la envoltura del altavoz para formar un sistema de suspensión envolvente. Cuando una señal de sonido llega al cono del interior del woofer, la estructura envolvente del tejido vuelve a colocar el cono en su posición para que esté listo para recibir otra señal de sonido. Con esto, el woofer puede capturar cada señal con la mínima distorsión y un sonido fluido, sin importar lo alto o bajo que se reproduzca la música.

Tweeter de cúpula de PEI suave



La PEI (polieterimida) es el material ideal para las cúpulas de tweeter gracias a su peso ligero, alta

resistencia a la tensión, alta estabilidad y tolerancia a altas temperaturas. Dentro del tweeter, el pequeño diafragma (la abertura de la cúpula) produce tonos de alta frecuencia. Estas cúpulas de PEI pueden capturar incluso las notas musicales más altas para aportar a la música una textura cálida, con toda la gama de agudos. La forma de la cúpula también distribuye el sonido alrededor, por lo que podrás oír las notas altas desde todos los asientos del coche.

Resistente imán de ferrita



La ferrita es un material ligero pero resistente con un campo magnético permanente y constante. Es el componente principal del altavoz que induce el movimiento de la bobina móvil y el diafragma. Cuando se recibe una señal de entrada, la bobina móvil actúa como un electroimán que provoca que el diafragma del woofer y el tweeter se atraigan o repelan. El imán de ferrita produce un campo magnético uniforme para que el diafragma se mueva suavemente, garantizando una producción de sonido con menos distorsión. Utilizando un imán tan estable y coactivo como la ferrita, la bobina móvil puede producir sonidos altos manteniendo la suavidad de los tonos.

Rejilla de altavoz elegante



La rejilla de altavoz se ha diseñado para proporcionar al coche un aspecto lujoso. Compuesta de dos piezas (una carcasa extraíble con malla de metal y un anillo de plástico), cuando se instala sobre el altavoz cubre completamente la cúpula del tweeter y el cono del altavoz. Resistente y duradera, protege los altavoces de patadas accidentales y dedos curiosos, que pueden afectar negativamente al rendimiento de sonido.

Especificaciones

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 35 W
- Potencia máxima de la música: 180 W
- Respuesta de frecuencia: 45-30 k Hz
- Impedancia: 4 ohmios

Altavoces

- Tipo de altavoz: Altavoz coaxial
- Número de vías: Bidireccional
- Tamaño del altavoz: 13 cm (5,25")
- Número de altavoces: 2

Woofer

- Diafragma: Cono
- Material del diafragma: Polipropileno
- Surround: Tela
- Bobina móvil: Sencilla
- Material de la bobina móvil: Cobre
- Imán: Ferrita
- Amortiguador: Conex

Tweeter

- Tamaño: 38 mm (1-1/2")
- Diafragma: Cúpula
- Material del diafragma: PEI
- Imán: Neodimio

Accesorios

- Rejilla de altavoz: Con malla metálica
- Guía de inicio rápido: Inglés, español, portugués, ruso
- Cables: Cables de altavoces

Dimensiones

- Dimensiones del producto (An. x Al x Pr.): 159 x 67 x 159 mm
- Profundidad de montaje: 47 mm
- Protuberancia del tweeter: 4 mm



Fecha de emisión
2013-05-28

Versión: 1.0.2

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com