



Philips
ลำโพงโคมแยกเขี่ยลดตรถยนต์

- 12.7 ซม. (5")
- ระบบ 2 ทาง
- พลังขับสูงสุด 180 วัตต์



CSP515

โรงอุปรากรเคลื่อนที่ของคุณ

พร้อมสเตอริโอ 2 ทิศทางเพื่อเสียงมีชีวิตชีวา

รับฟังเพลงด้วยลำโพงสเตอริโอลดตรถยนต์ CSP515 ของ Philips ลำโพง 2 ทิศทางขนาด 13 ซม. พลังขับสูงสุด 180 วัตต์ และกรวยลำโพงทำจากโพลีโพรพิลีนน้ำหนักเบาที่ทิวทัศน์แบบ Soft PEI Dome เพื่อให้คุณเพลิดเพลินกับรายละเอียดของเสียงที่สดใสและเบสทุ้มลึก

เสียงสดใสนั่นเส้นทาง

- การรองรับกำลังขับ 35W RMS
- กรวยลำโพงทำจากโพลีโพรพิลีนน้ำหนักเบาให้พลังเสียงที่ชัดใส
- ทิวทัศน์แบบ Soft PEI dome เพื่อเสียงโทนเสียงที่อบอุ่นและมีมิติ
- ฝาครอบที่มีความไวรอบทิศทางทำให้ชัดเจนทุกรายละเอียดเสียง
- แมทเหล็กเฟอร์ไรต์ที่ทนทานเพื่อพลังเสียงประสิทธิภาพสูง

ทนทานสูง ใช้งานได้นาน

- กรวยลำโพงโพลีโพรพิลีนที่ทนทานเพื่อประสิทธิภาพการทำงานในทุกสภาพอากาศ
- ตะแกรงครอบลำโพงที่มีสไตลช่วยป้องกันความเสียหายต่างๆ
- ความทนทานและคงไวซึ่งประสิทธิภาพในสภาวะที่เลวร้าย

ใช้งานและติดตั้งได้ง่าย

- เหมาะสมที่สุดกับช่องลำโพงขนาด 13 ซม. ทุกประเภท
- ปลั๊กเสียบสายไฟที่ไม่ยุ่งยากสำหรับขั้วลำโพงที่ออกแบบเฉพาะ

PHILIPS

ลำโพงโคแอกเชียลติตรอนต์

12.7 ซม. (5") ระบาย 2 ทาง, พลังขับสูงสุด 180 วัตต์

ไฮไลต์

กรวยลำโพงทำจากโพลีโพรพิลีนน้ำหนักเบา



ภายในลำโพง โดอะแฟรมอยู่ด้านบนของคอยล์เสียงเพื่อสร้างคลื่นสัญญาณเสียงเมื่อได้รับสัญญาณอินพุต โดยจะเปลี่ยนคลื่นสัญญาณเป็นคลื่นเสียง โพลีโพรพิลีนเป็นพลาสติกชนิดหนึ่งที่มีน้ำหนักเบาที่สุดเท่าที่เคยมีการคิดประดิษฐ์ขึ้น และเป็นวัสดุชั้นเลิศสำหรับโดอะแฟรมลำโพง เนื่องจากน้ำหนัก ความแข็งแรงสูง ความแข็งแกร่ง และความทนทานต่ออุณหภูมิสูง กรวยลำโพงโพลีโพรพิลีนเหล่านี้จึงให้เสียงเพลงที่มีคุณภาพสูง โดยทำปฏิกิริยากับสัญญาณเสียงที่เล็กที่สุดเพื่อให้เสียงที่ชัดเจน มีชีวิตชีวา

ผ้าลำโพงที่มีความไวรอบทิศทาง



ผ้าลำโพงที่มีความไวสูงจะเชื่อมต่อโดอะแฟรม วูฟเฟอร์กับกรวยลำโพง เพื่อสร้างระบบกันสะเทือนรอบทิศทาง เมื่อสัญญาณเสียงไปถึงกรวยด้านบน วูฟเฟอร์ ผาที่อยู่รอบทิศทางจะช่วยนำกรวยลำโพงกลับไปไปยังตำแหน่ง เพื่อให้พร้อมรับสัญญาณเสียงอื่น ด้วยกระบวนการนี้

วูฟเฟอร์สามารถจับได้ทุกสัญญาณโดยมีความผิดเพี้ยนน้อย จึงให้เสียงที่คมชัด ไม่สะดุด ไม่วาเสียงเพลงจะดังหรือเบา

ทวีเตอร์แบบ Soft PEI dome



PEI (Polyetherimide) คือวัสดุที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับลำโพงทวีเตอร์ ด้วยน้ำหนักที่เบา, ความยืดหยุ่นและความคงที่สูง และความทนทานต่ออุณหภูมิสูง ภายในลำโพงทวีเตอร์ โดอะแฟรมเล็ก (ตัวเบ็ดโดม) จะสร้างโทนความถี่สูง โดมทำจาก PEI นี้สามารถจับโน้ตดนตรี เพื่อให้เพลงของคุณมีมิติที่มีความอบอุ่น ชวนเสียงแหลมเต็มรูปแบบ อีกทั้งรูปทรงโดมยังช่วยแผ่เสียงไปรอบๆ ดังนั้นคุณจึงสามารถได้ยินโน้ตเสียงสูงจากทุกที่นั่งบนรถ

แม่เหล็กเฟอร์ไรต์ที่ทนทาน



เฟอร์ไรต์คือวัสดุน้ำหนักเบาแต่แข็งแรงทนทาน ที่มีสนามแม่เหล็กที่มั่นคงและสม่ำเสมอ เป็นส่วนประกอบหลักของลำโพงที่ช่วยเหนี่ยวนำการเคลื่อนที่ของคอยล์เสียงและโดอะแฟร

CSP515/00

ม เมื่อได้รับสัญญาณอินพุต คอยล์เสียงจะทำหน้าที่เป็นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ทำให้โดอะแฟรมวูฟเฟอร์และทวีเตอร์ดึงดูดหรือขับออก แม่เหล็กเฟอร์ไรต์จะสร้างสนามแม่เหล็กที่สม่ำเสมอ เพื่อการเคลื่อนที่ของโดอะแฟรมที่นุ่มนวล ซึ่งช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าเอาต์พุตเสียงจะมีความผิดเพี้ยนต่ำ ด้วยการใช้แม่เหล็กที่มีความเสถียรและมีพลังสูง อย่างเฟอร์ไรต์ คอยล์เสียงก็จะให้เสียงที่ทรงพลัง แต่ยังคงโทนเสียงที่นุ่มนวล

ตะแกรงครอบลำโพงที่มีสไตล์



ตะแกรงครอบลำโพงได้รับการออกแบบมาเพื่อสร้างรูปลักษณะที่หรูหราให้กับรถยนต์ ประกอบด้วยสองส่วน - โครงตาข่ายโลหะที่ถอดออกได้และวงแหวนพลาสติก เมื่อครอบลำโพงไว้ จะครอบคลุมลำโพงทวีเตอร์และกรวยลำโพงอย่างมิดชิด ด้วยความแข็งแรงและทนทาน จะช่วยป้องกันลำโพงจากการเตะไปโดนโดยไม่ตั้งใจ และการเอานิ้วเข้าไปเหยียดด้วยความสงสัย ซึ่งทั้งสองอย่างนี้อาจสร้างความเสียหายให้กับประสิทธิภาพของเสียงได้

ลำโพงโคแอกเชียลติดรถยนต์
12.7 ซม. (5") ระบบ 2 ทาง, พลังขับสูงสุด 180 วัตต์

CSP515/00

รายละเอียดเฉพาะ

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 35W
- Peak Music Power: 180 วัตต์
- การตอบสนองต่อความถี่: 45-30k เฮิรตซ์
- ความต้านทาน: 4 โอห์ม

ลำโพง

- ประเภทลำโพง: ลำโพงโคแอกเชียล
- จำนวนทิศทาง: ระบบ 2 ทาง
- ขนาดลำโพง: 13 ซม. (5.25")
- จำนวนลำโพง: 2

รูฟเฟอ์

- ไดอะแฟรม: กรวย
- วัสดุไดอะแฟรม: โพลีโพรพิลีน
- เซอร์ราวด: ฝา
- คอยล์เสียง: ซินเดียว
- วัสดุคอยล์เสียง: ทองแดง
- แม่เหล็ก: เฟอไรต์
- ตัวหวนง: Conex

ทวีตเตอร์

- ขนาด: 38 มม. (1-1/2")
- ไดอะแฟรม: Dome
- วัสดุไดอะแฟรม: PEI
- แม่เหล็ก: นีโอไดเนียม

อุปกรณ์เสริม

- ตะแกรงครอบลำโพง: ที่มีตาข่ายโลหะ
- คู่มือเริ่มต้น ใช้งานอย่างย่อ: อังกฤษ, สเปน, โปรตุเกส, รัสเซีย
- สาย: ลำโพงแบบมีสาย

ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก):
159 x 67 x 159 มม.
- ความลึกการติดตั้ง: 47 มม.
- ส่วนที่ยื่นออกมาของทวีตเตอร์: 4 มม.



วันที่ออก 2013-05-17

เวอร์ชัน: 1.0.5

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com