

LC6-100S-L ระบบเสียงลำโพงชุดคอมแพ็คแบบติดตั้งเพดาน

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ การออกแบบเพื่อการติดตั้งได้อย่างรวดเร็วด้วยแถบการติดตั้งแบบยึดที่เข้ากันได้กับโครงสร้างเพดานแทบทุกแบบ
- ▶ ชุด Phoenix 4 ขาบนลำโพงสเตอริโอแบบติดตั้งบนเพดานรองรับการเดินสายสัญญาณแบบร้อยผ่าน
- ▶ ได้มาตรฐาน UL 2043/1480 จึงเหมาะแก่การใช้ในการส่งสัญญาณและในพื้นที่ช่องลมตามมาตรฐาน Plenum
- ▶ มาพร้อมกับแม่แบบรอยตัดบนเพดานและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดสำหรับการติดตั้ง
- ▶ มีเฉพาะสีขาว

LC6-100S-L ระบบลำโพงชุดแบบคอมแพ็คแบบติดตั้งเพดาน คือระบบลำโพงที่มีครบชุดในแพ็คเกจ ที่ให้เสียงคุณภาพดีเยี่ยม เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในระบบเพลงเบ็คกราวนด์ และฟอรักราวนด์ภายในร้านอาหาร, บาร์, ลานกว้าง, ร้านค้าปลีก และการใช้งานรูปแบบอื่นๆ ระบบประกอบด้วยโมดูลขับวูฟเฟอร์ขนาด 8 นิ้ว แบบติดตั้งเพดานที่ให้ประสิทธิภาพสูง พร้อมด้วยเครือข่ายแบบครอสโอเวอร์ที่รองรับลำโพงสเตอริโอได้นานขนาด 2 นิ้ว แบบติดตั้งเพดานจำนวนสี่ (4) ตัวที่รวมอยู่ในชุด ระบบรองรับการเชื่อมต่อสายสัญญาณทั้งหมด ที่ลำโพงขับวูฟเฟอร์ และสามารถรองรับการทำงานได้ทั้งแบบ 4 โอห์มหรือ 70v/100v ลำโพงรองรับกำลังขับได้สูงของ ซึ่งช่วยให้สามารถใช้งานระบบได้ในสภาพแวดล้อมและพื้นที่ที่หลากหลายรูปแบบ เพื่อถ่ายทอดเพลงเบ็คกราวนด์หรือฟอรักราวนด์ ที่มีคุณภาพสูง

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE
	CE

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	คำอธิบาย
2	ลำโพงสเตอริโอแบบติดตั้งเพดาน
2	หน้ากากปิดแผงหน้าลำโพง
2	รองรับแขวนซี
1	เทมเพลตช่องเจาะ

จำนวน	คำอธิบาย
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
2	ชุดเคเบิลสปี

* ลำโพงสเตอริโอแบบติดตั้งเพดาน (1 กล่อง)

จำนวน	คำอธิบาย
1	ขับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน
2	วางกระเบื้อง
1	รองรับแขวนซี
1	หน้ากากปิดแผงหน้าลำโพง
1	คู่มือการติดตั้ง
2	สกรู
1	เทมเพลตช่องเจาะ
1	ชุดเคเบิลสปี

* ขับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน (1 กล่อง)

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

	LC6-S-L	LC6-SW100-L
การตอบสนองความถี่ (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	45 Hz - 300 Hz ¹
กำลังขับสูงสุด:	30 W ²	200 W ²
ความไว:	84 dB ¹	88 dB ¹
อิมพีแดนซ์:	16 โอห์ม	แบบโมโน 4 โอห์ม
SPL สูงสุด:	102 dB	114 dB
ความครอบคลุมเสียง (แนวนอน X แนวตั้ง):	150° x 150° ³	รอบทิศทาง
ความครอบคลุมของเสียงคนตรี (แนวนอน X แนวตั้ง):	100° x 100° ⁴	รอบทิศทาง
ทรานสดิวเซอร์:	50 มม. (1.97 นิ้ว)	200 มม. (7.87 นิ้ว)
ขั้วต่อ:	Phoenix (4-ขา)	Phoenix (2-ขา)
กล่องหุ้ม:	เหล็กและ ABS (ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)	เหล็กและ ABS (ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)
แทปแยกหุ้มแปลง:	N/A	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
ขนาด (ความสูง X เส้นผ่านศูนย์กลาง):	119 มม. x 135 มม. (4.7 นิ้ว x 5.3 นิ้ว)	316 มม. x 373 มม. (12.44 นิ้ว x 14.69 นิ้ว)
ขนาดกัทเฮดจ์:	114 มม. (4.49 นิ้ว)	346 มม. (13.6 นิ้ว)
น้ำหนักสุทธิ (แต่ละอัน):	0.82 กก. (1.8 ปอนด์)	9.52 กก. (21 ปอนด์)
น้ำหนักในการขนส่ง (คู่):	จับวูฟเฟอร์ 1 ตัวกับลำโพงแซทเทิลอีก 4 ตัว: 19.05 กก. (42 ปอนด์)	
อุปกรณ์เสริมที่จำหน่าย:	แหวนซี	แหวนซี, รางกระเบื้อง

¹พื้นที่ครึ่งหนึ่ง

²ที่ติดตั้งโปรแกรมระยะยาว, มากกว่าที่ติดตั้ง Pink Noise ต่อเนื่อง 3 dB

³เฉลี่ย 1 kHz - 4 kHz

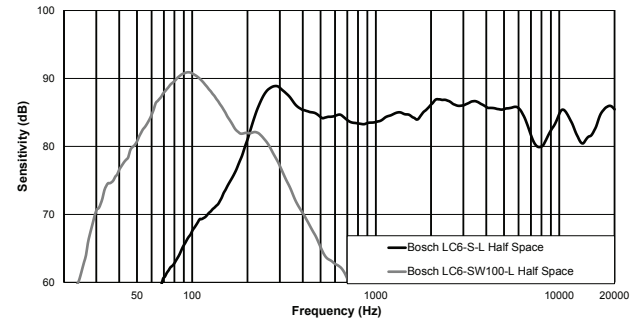
⁴เฉลี่ย 1 kHz - 8 kHz

ข้อมูลจำเพาะทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม:

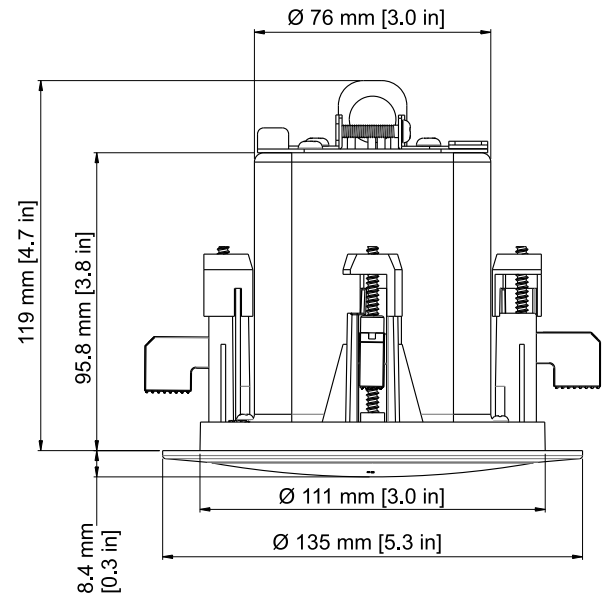
ระบบลำโพงจะต้องมีการออกแบบแบบสองทิศทางที่ประกอบด้วยขั้ววูฟเฟอร์แยกที่มีทรานสดิวเซอร์ความถี่ต่ำขนาด 8 นิ้ว (200 มม.) หนึ่งตัว ลำโพงแซทเทิลไลท์ 4 ตัวที่ประกอบด้วยทรานสดิวเซอร์ความถี่สูงขนาด 2 นิ้ว (50 มม.) และเครือข่ายแบ่งความถี่ที่ติดตั้งในขั้ววูฟเฟอร์แบบมีช่องระบาย การเชื่อมต่อสัญญาณอินพุตและเอาต์พุตทั้งหมดจะต้องเชื่อมต่อที่ขั้ววูฟเฟอร์ การเชื่อมต่อสัญญาณทั้งหมด สำหรับขั้ววูฟเฟอร์ และลำโพงแซทเทิลไลท์ จะต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ Phoenix ระบบจะต้องสามารถทำงานได้ถึง 100 วัตต์เมื่อขับเคลื่อนด้วยแหล่งกำเนิดสัญญาณขยายแบบ 100V หรือ 70V ระบบลำโพงจะต้องตอบสนองตามเกณฑ์ประสิทธิภาพการทำงานต่อไปนี้: รองรับกำลังขับ 200 วัตต์ในพีคโปรแกรมระยะยาว; การตอบสนองความถี่ 45 Hz - 20 kHz (-10 dB จากความไวตามพีค); อิมพีแดนซ์, ปกติ 4 โอห์ม ทรานสดิวเซอร์ความถี่สูงในลำโพงจะสามารถกระจายเสียงได้ครอบคลุมอย่างน้อย 100 องศา ในแนวทแยงมุม โดยเฉลี่ยที่ช่วงความถี่ 1-8 kHz และอย่างน้อย 150 องศาในแนวนอน และครอบคลุมอย่างน้อย 150° ในแนวตั้งโดยเฉลี่ยที่ช่วงความถี่ 1- 4 kHz ขั้ววูฟเฟอร์จะต้องสร้างขึ้นจากเหล็กปั๊มและมีย่านากาตู้ลำโพงทำจาก ABS ที่ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย ลำโพงแซทเทิลไลท์จะต้องสร้างขึ้นจากเหล็กปั๊มและมีย่านากาตู้ลำโพงทำจาก ABS ที่ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย ขั้ววูฟเฟอร์จะต้องมีความสูง 12.44 นิ้ว (316 มม.) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.69 นิ้ว (373 มม.) ตู้ลำโพงแซท

เทิลไลท์ต้องมีความสูง 4.7 นิ้ว (119 มม.) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.3 นิ้ว (135 มม.) ระบบลำโพงแบบติดตั้งเพดานจะต้องเป็นรุ่น LC6-SW100-L หรือรุ่น LC6-S-L

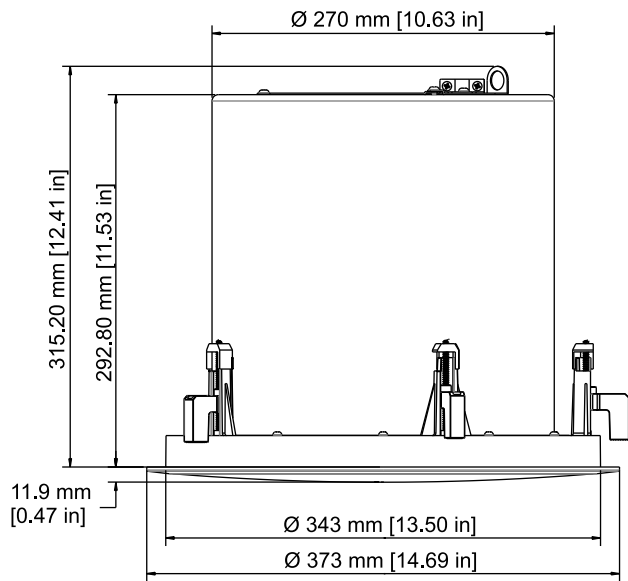
การตอบสนองความถี่:



ขนาด:



LC6-S-L



LC6-SW100-L

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LC6-100S-L ระบบเสียงลำโพงชุดคอมแพ็คแบบติดตั้งเพดาน

แพ็คเกจระบบเสียงลำโพงขนาดกะทัดรัดแบบติดตั้งเพดาน - ขั้วต่อไฟเบอร์แบบติดตั้งเพดานหนึ่งตัวและ
ลำโพงเซทเทิลไดท์แบบติดตั้งเพดานสี่ตัว - สีขาว

เลขที่ใบสั่งซื้อ **LC6-100S-L**