

# EVID C44



- การออกแบบเพื่อการติดตั้งได้อย่างรวดเร็วด้วยแถบการติดตั้งแบบยึดที่เข้ากันได้กับ โครงสร้างเพดานแทบทุกแบบ
- ซีวต่อ Phoenix 4 ขาบนลำโพงเซทเทิลไลท์แบบติดตั้งบนเพดานรองรับการเดินสายสัญญาณแบบร้อยผ่าน
- ได้มาตรฐาน UL 2043/1480 จึงเหมาะแก่การใช้ในการส่งสัญญาณและในพื้นที่ช่องลมตามมาตรฐาน Plenum
- มาพร้อมกับแม่แบบรอยตัดบนเพดานและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดสำหรับการติดตั้ง
- มีเฉพาะสีขาว



## EVID C44 แบบติดตั้งเพดาน EVID Compact Sound Speaker System

คือระบบลำโพงสมบูรณ์แบบซึ่งมาพร้อมกันส่วนประกอบแบบเข้าชุดที่ให้อิทธิพลคุณภาพสูง ระบบนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในระบบเพนดรัมเบ็คกราวด์และฟอร์กราวด์ภายในร้านอาหาร, บาร์, ลานกว้าง, ร้านค้าปลีก และการใช้งานรูปแบบอื่นๆ ระบบประกอบด้วยโมดูลขับวูฟเฟอร์ขนาด 8 นิ้ว แบบติดตั้งเพดานที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมด้วยเครือข่ายแบบคอโรสโอเวอร์ที่รองรับลำโพงเซทเทิลไลท์ขนาด 2 นิ้ว แบบติดตั้งเพดานจำนวนสี่ (4) ตัวที่รวมอยู่ในชุด ระบบนี้มีการเชื่อมต่อสัญญาณขับวูฟเฟอร์ที่สะดวก และสามารถรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณได้ทั้งแบบ 4 โอห์มหรือ 70/100V การจัดการพลังงานที่สูงของลำโพงช่วยให้สามารถใช้งานระบบได้ในสภาพแวดล้อมและพื้นที่หลากหลายรูปแบบ เพื่อให้เพนดรัมเบ็คกราวด์หรือฟอร์กราวด์ที่มีคุณภาพสูง

### ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

	EVID C2.1	EVID 40C
การตอบสนองความถี่ (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz <sup>1</sup>	45 Hz - 300 Hz <sup>1</sup>
การจัดการพลังงาน:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
ความไว:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
อิมพีแดนซ์:	16 โอห์ม	แบบโมโน 4 โอห์ม
SPL สูงสุด:	102 dB	114 dB
ความครอบคลุมเสียง (แนวนอน X แนวตั้ง):	150° x 150° <sup>3</sup>	รอบทิศทาง
ความครอบคลุมของเสียงคนตรี (แนวนอน X แนวตั้ง):	100° x 100° <sup>4</sup>	รอบทิศทาง
ทรานส์มิชชันเซอร์:	50 มม. (1.97 นิ้ว)	200 มม. (7.87 นิ้ว)
ซีวต่อ:	Phoenix (4-ขา)	Phoenix (2-ขา)

	EVID C2.1	EVID 40C
กล่องหุ้ม:	เหล็กและ ABS (ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)	เหล็กและ ABS (ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)
แท็บแยกหม้อแปลง:	N/A	100 W, 50 W, 25 W, 12.5W
ขนาด (ความสูง X เส้นผ่าศูนย์กลาง):	119 x 135 มม. (4.7 x 5.3 นิ้ว)	316 x 373 มม. (12.44 x 14.69 นิ้ว)
ขนาดลำโพง:	114 มม. (4.49 นิ้ว)	346 มม. (13.6 นิ้ว)
น้ำหนักสุทธิ (แต่ละเครื่อง):	0.82 กก. (1.8 ปอนด์)	9.52 กก. (21 ปอนด์)
น้ำหนักในการขนส่ง (คู่):	ขับวูฟเฟอร์ 1 ตัวกับลำโพงเซทเทิลไลท์อีก 4 ตัว: 19.05 กก. (42 ปอนด์)	
อุปกรณ์เสริมที่นำมาด้วย:	แหวนซี	แหวนซี, รางกระเบื้อง

1. พื้นที่ครึ่งหนึ่ง
2. พิกัดโปรแกรมระยะยาว, มากกว่าพิกัด Pink Noise ต่อเนื่อง 3 dB
3. เฉลี่ย 1 kHz - 4 kHz
4. เฉลี่ย 1 kHz - 8 kHz

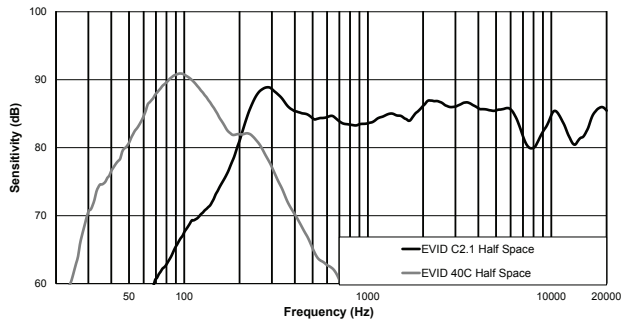
### ภาพรวมระบบ

#### ข้อมูลจำเพาะทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม:

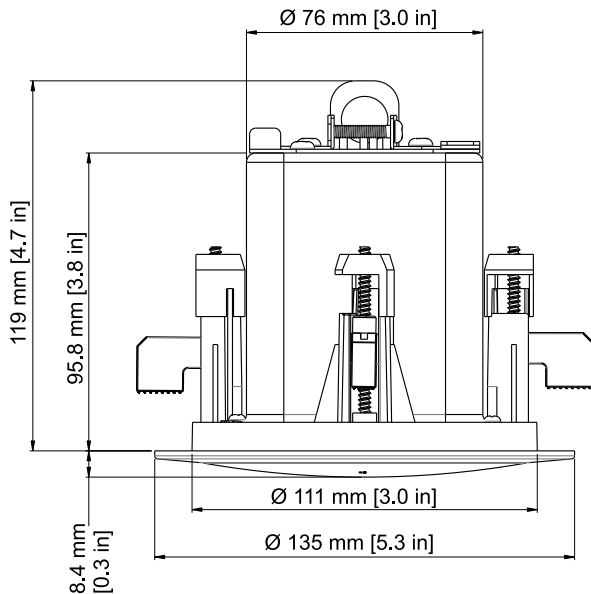
ระบบลำโพงจะต้องการออกแบบแบบสองทิศทางที่ประกอบด้วยขับวูฟเฟอร์แยกที่มีทรานส์มิชชันเซอร์ความถี่ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.) หนึ่งตัว ลำโพงเซทเทิลไลท์ 4 ตัวที่ประกอบด้วยทรานส์มิชชันเซอร์ความถี่ขนาด 2 นิ้ว (50 มม.) และเครือข่ายแบ่งความถี่ที่ติดตั้งในตู้ขับวูฟเฟอร์แบบมีช่องระบาย การเชื่อมต่อสัญญาณอินพุตและเอาต์พุตทั้งหมดจะต้องทำที่ขับวูฟเฟอร์ การเชื่อมต่อสัญญาณทั้งหมดสำหรับขับวูฟเฟอร์และลำโพงเซทเทิลไลท์จะต้องทำโดยใช้การเชื่อมต่อสไลด์ Phoenix ระบบจะต้องสามารถทำงานได้ถึง 100 วัตต์เมื่อขับเคลื่อนด้วยแหล่งกำเนิดสัญญาณขยายแบบ 100V หรือ 70V ระบบลำโพงจะต้องตอบสนองตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ

การทำงานต่อไปนี้เป็น: การจัดการพลังงาน 200 วัตต์ในพีคโปรแกรมระยะยาว; การตอบสนองความถี่ 45 Hz - 20 kHz (-10 dB จากความไวตามพีค); อิมพีแดนซ์, ปกติ 4 โอห์ม พารามิเตอร์ความถี่สูงในลำโพงแชนเนลไลท์จะครอบคลุมได้แม้ในระดับต่ำสุด 100° ในแนวทรวงอวย โดยเฉลี่ยในช่วงความถี่ 1-8 kHz และต่ำสุด 150° ในแนวนอนถึง 150° ในแนวตั้งโดยเฉลี่ยในช่วงความถี่ 1- 4 kHz ตู้ซับวูฟเฟอร์จะต้องสร้างขึ้นจากเหล็กปั๊มเข้ารูปและมีหน้ากากตู้ลำโพงทำจาก ABS ที่ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย ลำโพงแชนเนลไลท์จะต้องสร้างขึ้นจากเหล็กปั๊มเข้ารูปและมีหน้ากากตู้ลำโพงทำจาก ABS ที่ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย ตู้ซับวูฟเฟอร์จะต้องมีความสูง 12.44 นิ้ว (316 มม.) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.69 นิ้ว (373 มม.) ตู้ลำโพงแชนเนลไลท์จะต้องมีความสูง 4.7 นิ้ว (119 มม.) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.3 นิ้ว (135 มม.) ระบบลำโพงแบบติดตั้งเพดานจะต้องเป็นรุ่น EVID 40C หรือรุ่น EVID C2.1

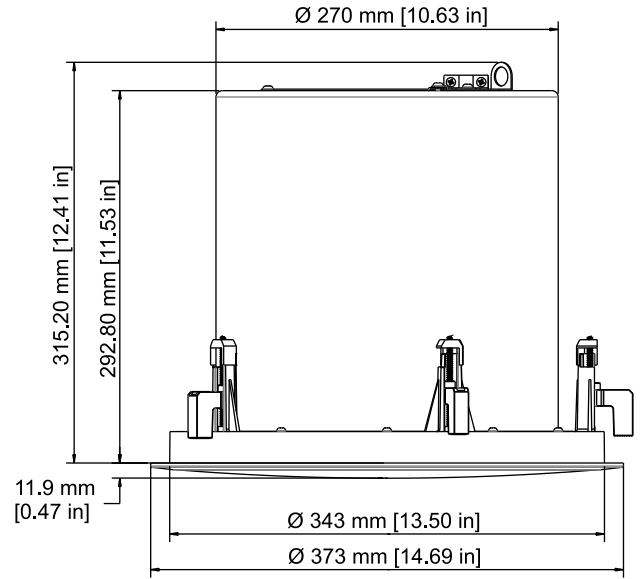
การตอบสนองความถี่:



ขนาด:



EVID C2.1



EVID 40C

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	คำอธิบาย
2	EVID C2.1 ลำโพงแชนเนลไลท์แบบติดตั้งเพดาน
2	หน้ากากปิดแผงหน้าลำโพง
2	รองรับแหวนซี
1	เทมเพลตช่องเจาะ
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
2	ซิลด์เคลือบสี

\* ลำโพงแชนเนลไลท์แบบติดตั้งเพดาน (1 ถัง)

จำนวน	คำอธิบาย
1	ซับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน
2	รางกระเบื้อง
1	รองรับแหวนซี
1	หน้ากากปิดแผงหน้าลำโพง
1	คู่มือการติดตั้ง
2	สกรู
1	เทมเพลตช่องเจาะ
1	ซิลด์เคลือบสี

\* ซับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน (1 ถัง)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

EVID C44

แพ็คเกจลำโพงแบบติดตั้งเพดาน - ซับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดานและลำโพงแชนเนลไลท์แบบติดตั้งเพดานสี (4) ตัว; สีขาว  
เลขที่ใบสั่งซื้อ EVID-C44

**EVID C2.1**

ระบบลำโพงแตรเทิลไลท์แบบติดตั้งเพดาน (ราคาขายเป็นคู่); สีขาว  
เลขที่ใบสั่งซื้อ **EVID-C2.1**

---

**EVID 40C**

ชั้นวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน; สีขาว  
เลขที่ใบสั่งซื้อ **EVID-40C**

---