

캐비닛 라우드스피커

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 명료한 음성 전달력 및 배경 음악 재생 기능
- ▶ 흰색 또는 검정색 마감
- ▶ MDF 구조
- ▶ 벽 또는 천장 장착 브래킷
- ▶ 설치 및 안전에 관한 국제 규정 준수

LB1-UW06-Fx1 는 실내용으로 사용되는 경제적인 6W 범용 라우드스피커입니다. 이 스피커는 제품의 뒷면 패널에 고정 부착된 두 개의 브래킷을 이용하여 벽이나 천장에 신속하고 간편하게 장착할 수 있습니다. 캐비닛의 색상은 검정색 또는 흰색 중에서 선택할 수 있습니다.

기능

견고한 MDF(중밀도 섬유판) 외장에 내구성이 높고 청소가 용이한 비닐로 코팅되어 있으며 흰색 또는 검정색 중에서 선택할 수 있습니다. 전면부는 ABS 소재로 제작되었으며 잘 어울리는 색상의 미세 조직 직물 커버가 사용되었습니다.

인증 및 승인

품질 보증

Bosch 의 모든 라우드스피커는 IEC 268-5 PHC(Power Handling Capacity) 표준에 따라 설계되어 있어 정격 전력에서 100 시간을 작동해도 이상이 발생하지 않습니다. 또한 Bosch 는 SAFE(Simulated Acoustical Feedback Exposure) 테스트를 개발하여 단시간 동안 정격 전력의 두 배에 달하는 전력이 공급되더라도 제품에 이상이 없음을 입증했습니다. 이처럼 극한의 상황에서도 높은 신뢰성이 보장되므로 고객의 만족도가 높아지고 보다 오랜 작동 수명 보장되며 고장이나 성능 저하의 가능성이 크게 줄어듭니다.

안전

EN 60065 준수

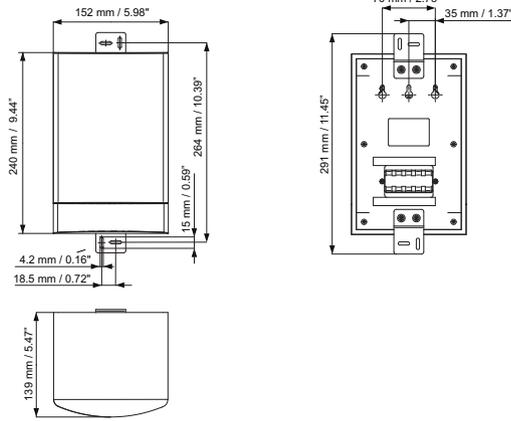
지역	인증서
유럽	CE

설치/구성 참고 사항

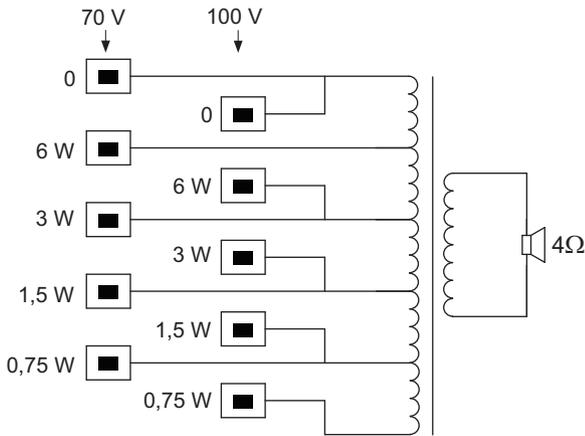
이 스피커는 제품의 뒷면 패널에 고정 부착된 두 개의 브래킷을 이용하여 벽이나 천장에 신속하고 간편하게 장착할 수 있습니다. 브래킷은 필요 없을 경우 분리할 수 있으며, 뒷면 패널에 있는 3 개의 열쇠 모양의 구멍을 이용해 스피커를 벽에 장착할 수도 있습니다.

또한 편리하고 사용이 간편한 2x 5 극 푸시인 터미널 블록이 뒷면 패널에 부착되어 있어 현장에서 바로 배선이 가능합니다. 이 터미널 블록은 캐비닛에 내장된 70V/100V 정합 변압기의 파워 태핑을 지원할 수 있는 구성을 갖추고 있습니다. 따라서 출력 레벨을 표준 진출력, 반출력 또는, 1/4 출력 또는 1/8 출력 출력 중에서 선택할 수 있습니다(3dB 단위).

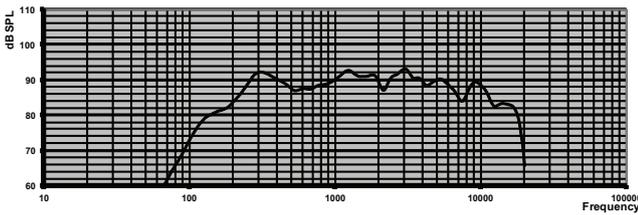
2 | 캐비닛 라우드스피커



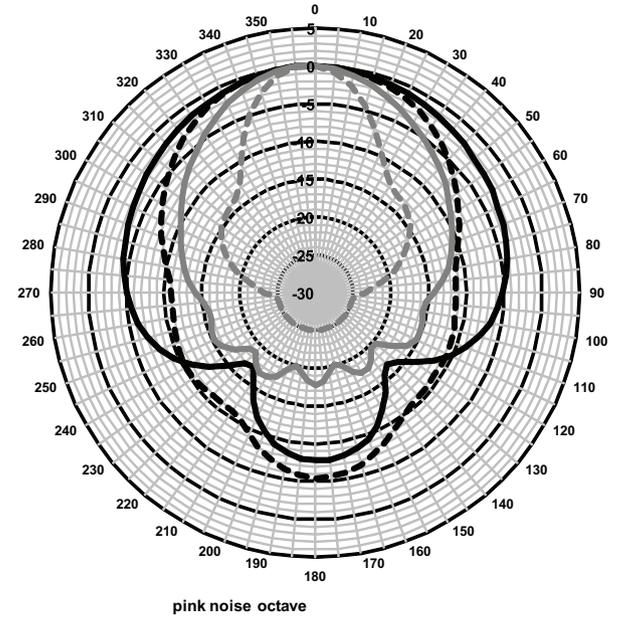
크기



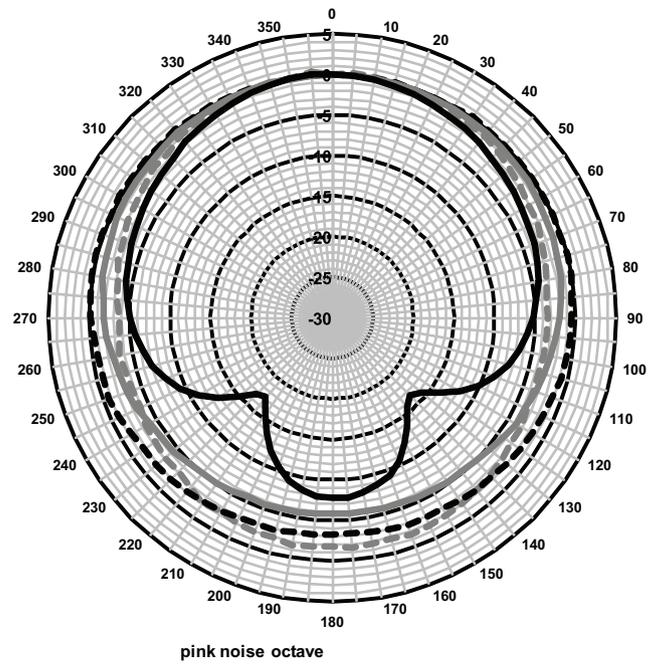
회로도



주파수 응답



pink noise octave
— 1000 —••• 2000 — 4000 - - - 8000



pink noise octave
- - - 125 -••• 250 — 500 — 1000

플라 다이어그램(핑크 노이즈로 측정)

옥타브 대역 감도*

	옥타브 SPL 1W/1m	총 옥타브 SPL 1W/1m	총 옥타브 SPL Pmax/1m
125Hz	79	-	-
250Hz	90.7	-	-

3 | 캐비닛 라우드스피커

500Hz	89.2	-	-
1,000Hz	91	-	-
2,000Hz	90.9		
4,000Hz	91.6	-	-
8,000Hz	89.1	-	-
A-가중	-	87.8	94.9
Lin-가중	-	88.5	95.8

옥타브 대역 개방각

	수평	수직	
125Hz	360	-	
250Hz	360	-	
500Hz	360	-	
1,000Hz	194	-	
2,000Hz	106	-	
4,000Hz	82	-	
8,000Hz	40	-	

옥타브 단위로 지정된 음향 성능

*(모든 측정값의 기준은 핑크 노이즈 신호이며 값의 단위는 dB SPL 입니다.)

기술 사양

전기적 특성*

최대출력	9W
정격출력	6/3/1.5/0.75W
음압 레벨 @ 6W/1W(1kHz, 1m)	99dB/91dB(SPL)
음압 레벨 @ 6W/1W(4kHz, 1m)	100dB/92dB(SPL)
유효 주파수 범위(-10dB)	185Hz - 17kHz
개방각	1kHz/4kHz(-6dB)
수평	194° / 82°
수직	해당 사항 없음
정격 입력 전압	70V/100V
정격 임피던스	835/1667ohm
커넥터	2x 5 극 푸시인 터미널 블록

* IEC 60268-5 에 따른 기술적 성능 데이터

기계적 특성

크기(높이 x 가로 x 세로)	240 x 151 x 139mm (9.4 x 5.9 x 5.5in)
무게	1.68kg(3.7lb)
색상	검은색(D1) 또는 흰색(L1)

캐비닛/직물(D1)	RAL 9004 와 일치
캐비닛/직물(L1)	RAL 9010/RAL 7044 와 일치

환경적 특성

작동 온도	-25°C - +55°C (-13°F - +131°F)
보관 온도	-40°C - +70°C (-40°F - +158°F)
상대 습도	< 95%

주문 정보

캐비닛 라우드스피커

캐비닛 라우드스피커 6W, 세밀 직물 전면의 MDF 인클로저, 검은색 마감, 벽면 또는 천장 장착용 장착 브래킷도 제공
주문 번호 **LB1-UW06-FD1**

캐비닛 라우드스피커

캐비닛 라우드스피커 6W, 세밀 직물 전면의 MDF 인클로저, 흰색 마감, 벽면 또는 천장 장착용 장착 브래킷도 제공
주문 번호 **LB1-UW06-FL1**

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보우기전주식회사
기흥구 보경동 298 번지
경기도 용인시 우)446-913
전화: 82 31 270 4765
팩스: 82 31 270 4601
kyoungnam.kim@kr.bosch.com
www.boschsecurity.co.kr