

LBC3941/12 Ses projektörü, 6W

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- Mükemmel konuşma ve müzik yayını
- Çok geniş yayılma açısı
- Modern, mütevazı tasarım
- Basit güç ayarı
- IP 65 ile uyumlu, suya ve toza karşı koruma

LBC3941/12, 6 W'lık ekonomik bir ses projektörüdür. Son derece geniş bir yayılma açısına ve göze çarpmayan bir tarza sahiptir. IP65'e kadar suya ve toza karşı koruma bunu, iç ve dış mekan için uygun hale getirir.

İşlevler

Ses projektörü, geniş bir yayılma açısına sahiptir, yani belirli bir alanı kaplamak için daha az birim gereklidir. Geniş frekans aralığı aynı zamanda daha iyi konuşma ve müzik yayını sağlarken, yönlendirme sesin en çok ihtiyaç duyulduğu yere doğru bir şekilde yönlendirilmesini sağlar.

LBC3941/12 ses projektörü, çekici bir beyaz renkle kaplanmıştır ve göze çarpmayan görünümü modern iç aydınlatmaları tamamlar. Ön ızgaranın rengi ve tarzı mevcut bir Bosch tavan hoparlörüne (LBC3951/12) uygundur.

Sertifikalar ve onaylar

Kalite güvencesi

Tüm Bosch hoparlörler, IEC 60268-5 Güç Kullanma Kapasitesi (PHC) standartlarına uygun olarak, nominal güçlerinde 100 saat boyunca çalışmaya dayanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca Bosch, kısa süreler için nominal güçlerinin iki katına dayanabildiklerini göstermek için Simüle Edilmiş Akustik Geri Besleme

Etkisi (SAFE) testini geliştirmiştir. Bu, aşırı durumlarda gelişmiş güvenilirlik sağlayarak daha fazla müşteri memnuniyeti, daha uzun kullanım ömrüne yol açar ve arıza ya da performans düşüşü olasılığını azaltır. Muhafazalar, darbelere karşı yüksek dayanıklılığa sahip, kendi kendine sönebilir ABS'den (UL 94 V0 sınıfına uygun) yapılmıştır.

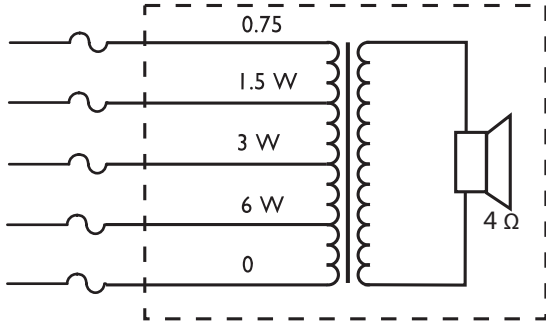
Güvenlik	EN 60065'e uygundur
Suya ve toza karşı koruma	EN 60529, IP 65'e uygundur
Kendi Kendine Sönebilir	UL 94 V0'a uygundur

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE DECL EC LBC3941/12

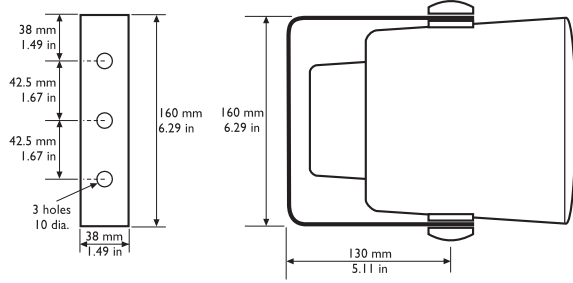
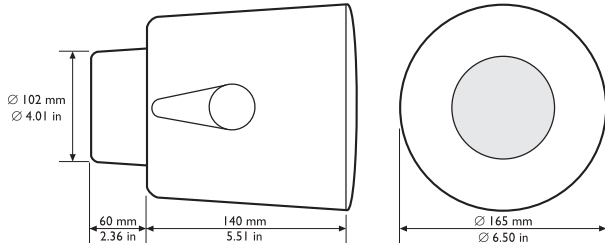
Kurulum/yapılandırma notları

Ses projektörü beyaza boyanmış, alüminyum bir montaj braketi ile birlikte sağlanır. Projektörün duvara ve tavana kolayca monte edilebilmesi için braketle 10 mm boyutunda üç adet delik bulunur. Projektörün yönü, üzerinde beyaz plastik kapaklar bulunan iki vidayla ayarlanabilir. Ünite; her biri uyumlama trafosundaki farklı bir ana kademe noktasına bağlanan renklerle kodlanmış, 2 m uzunluğunda, 5 çekirdekli bir

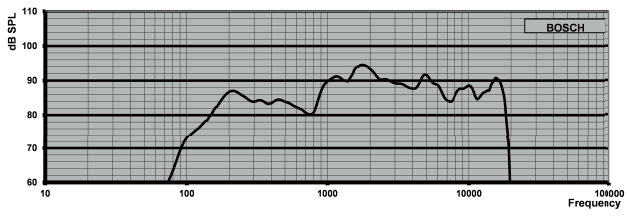
kablo ile birlikte sağlanır. Bu, kurulum sırasında üniteyi açmadan tam güçlü, yarım güçlü, çeyrek güçlü ve sekizde bir güçlü ışımaya seçimini kolaylaştırır.



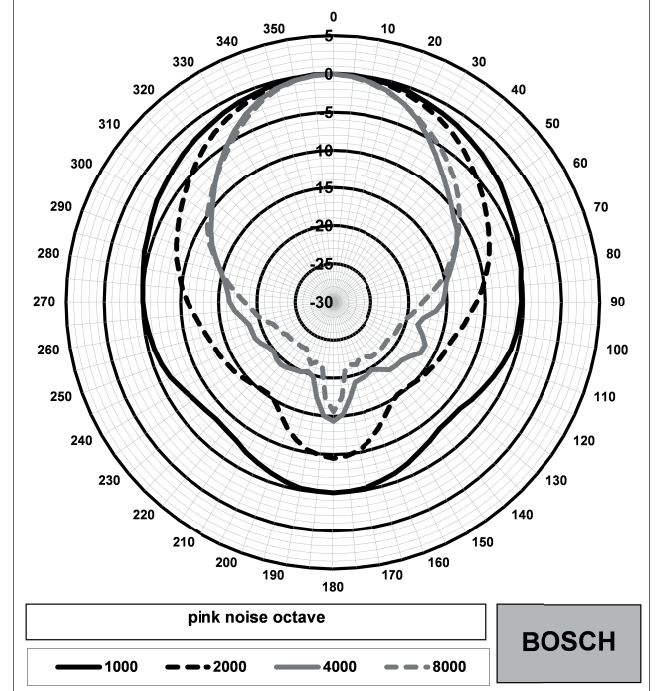
Devre şeması



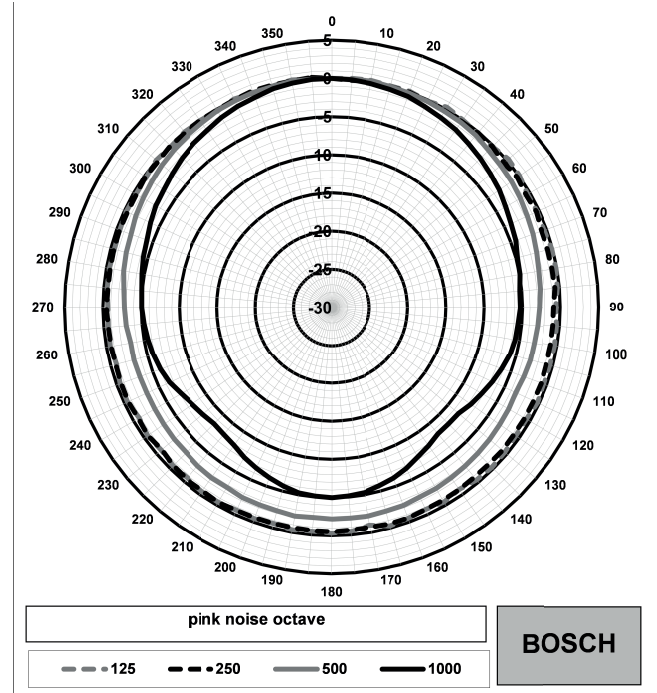
Mm (inç) cinsinden boyutlar



Frekans tepkisi



Kutup şeması (yüksek frekans bölümü)



Kutup şeması (düşük frekans bölümü)

Oktav bandı hassasiyeti*

	Oktav SPL 1 W/1 m	Toplam oktav SPL 1 W/1 m	Toplam oktav SPL Pmaks./1 m
125 Hz	78.4	-	-
250 Hz	86.2	-	-

500 Hz	83.8	-	-
1000 Hz	89.2	-	-
2000 Hz	93.5	-	-
4000 Hz	91.2	-	-
8000 Hz	88.4	-	-
A ağırlıklı	-	88.0	88.4
Lin ağırlıklı	-	95.2	95.6

Oktav bandı yayılma açıları

	Yatay	Dikey	
125 Hz	360	360	
250 Hz	360	360	
500 Hz	360	360	
1000 Hz	216	216	
2000 Hz	110	110	
4000 Hz	72	72	
8000 Hz	74	74	

Oktav başına belirlenen akustik performans. (tüm ölçümler, pembe gürültü sinyaliyle yapılmıştır; değerler dB SPL olarak verilmiştir).*

Birlikte verilen parçalar

Adet	Bileşen
1	LBC3941/12 Ses Projektörü

Teknik özellikler

Elektriksel Özellikler*

Nominal güç	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
6 W / 1 W'ta ses basıncı seviyesi (1 kHz, 1 m)	97 dB / 89 dB (SPL)

6 W / 1 W'ta ses basıncı seviyesi (2 kHz, 1 m)	102 dB / 94 dB (SPL)
1 kHz / 4 kHz'de yayılma açısı (-6 dB)	180° / 90°
Etkin frekans aralığı (-10 dB)	140 Hz - 18 kHz
Nominal gerilim	100 V
Nominal empedans	1667 ohm
Bağlantı	2 m 5 telli kablo

* IEC 60268-5'e göre teknik performans verileri

Mekanik

Boyutlar (D x U)	165 x 200 mm (6,50 x 7,87 inç)
Hoparlör çapı	100 mm (4 inç)
Ağırlık	1,5 kg (3,3 lb)
Renk	Beyaz (RAL 9010)
Mıknatıs ağırlığı	101 g (3,57 oz)

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-25°C ila +55°C (-13°F ila +131°F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F)
Bağıl nem	<%95

Sipariş bilgileri

LBC3941/12 Ses projektörü, 6W

Ses projektörü 6 W, beyaz ABS muhafaza, geniş yayılma açısı, suya ve toza karşı koruma IP65, sabit 2 m bağlantı kablosu.

Sipariş numarası **LBC3941/12**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com