

Proyektor Suara LBC 3094/15

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Cocok untuk reproduksi musik dan ucapan
- ▶ Pengaturan daya yang sederhana
- ▶ Kabel sambungan tetap 2 m
- ▶ Tahan air - percikan
- ▶ Penutup ABS memadam sendiri yang kuat untuk UL 94 V0

LBC 3094/15 adalah proyektor suara untuk reproduksi ucapan dan musik latar untuk penggunaan di dalam maupun luar ruangan seperti pusat perbelanjaan, pabrik, serta lapangan olahraga.

Fungsi

Proyektor suara ditujukan untuk aplikasi yang mementingkan keterarahan pancaran suara. Sama dengan konsep lampu tembak, proyektor suara dapat dipakai untuk menghasilkan reproduksi suara yang terfokus ke area tertentu. Contoh aplikasinya antara lain di restoran, pameran, pabrik, dan pusat perbelanjaan.

Proyektor suara ini kedap air dan cocok untuk penggunaan di luar ruangan dan lingkungan dengan kelembaban tinggi.

Kurungan terbuat dari bahan ABS yang tahan terhadap benturan keras dan mampu padam sendiri (sesuai class UL 94 V0). Enklosur proyektor suara ini tersedia dalam warna putih dan dilengkapi braket pemasangan berbahan baja berlapis cat putih. Kurungan ini cocok untuk pemasangan di dinding atau plafon.

Sertifikasi dan Persetujuan

Seluruh loudspeaker Bosch dirancang agar mampu mempertahankan operasi sesuai nilai dayanya selama 100 jam, sesuai dengan standar Kapasitas Penanganan Daya (Power Handling Capacity, PHC) IEC 268-5. Bosch juga mengembangkan uji Simulated Acoustical Feedback Exposure (SAFE) untuk memperagakan bahwa speaker dapat bertahan menghadapi dua kali lipat dari nilai dayanya dalam durasi yang singkat. Hal ini menjamin keandalan dalam kondisi ekstrem, meningkatkan kepuasan pelanggan, memperpanjang masa operasional, dan memperkecil peluang kegagalan atau kemunduran kinerja.

Semua komponen plastik dibuat dari bahan ABS yang tahan terhadap benturan keras dan dapat padam sendiri (sesuai UL 94 V0). Seperti yang berlaku di semua produk Bosch, perhatian benar-benar dicurahkan untuk memenuhi ketatnya standar keselamatan. Proyektor suara ini sesuai dengan standar keselamatan dan instalasi EN 60065.

Perlindungan dari air dan debu

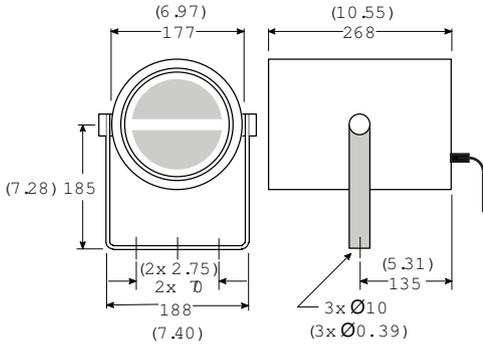
sesuai EN 60529, IP 63

Wilayah Sertifikasi

Eropa CE

Catatan Pemasangan/Konfigurasi

Semua unit dilengkapi dengan kabel empat-inti berkode warna, masing-masing warna dihubungkan ke tap primer yang berbeda pada 100 V di transformer yang sesuai. Ini memudahkan pemilihan radiasi dengan nominal daya penuh, separuh daya, atau seperempat daya (dalam langkah 3 dB).



Dimensi dalam mm (in)

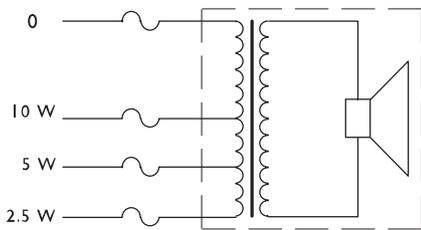
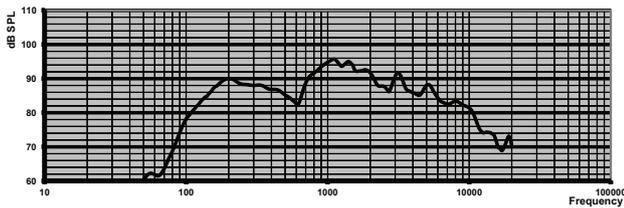
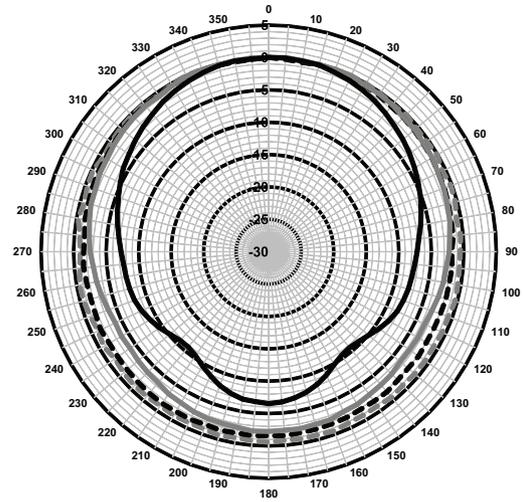


Diagram sirkuit

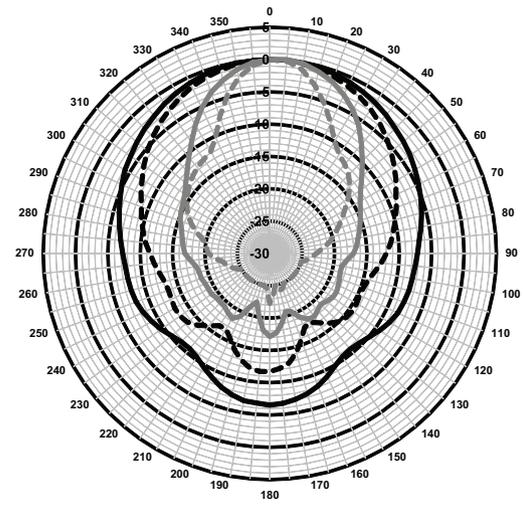


Respons frekuensi



---125 - - -250 —500 —1000

Diagram kutub (diukur dengan pink noise)



—1000 - - -2000 —4000 - - -8000

Diagram kutub (diukur dengan pink noise)

Sensitivitas pita oktaf*

	SPL Oktaf 1W/1m	SPL oktaf total 1W/1m	SPL oktaf total Pmax/1m
125 Hz	84.7	-	-
250 Hz	88.4	-	-
500 Hz	85.7	-	-
1000 Hz	94.0	-	-
2000 Hz	91.6	-	-
4000 Hz	88.9	-	-
8000 Hz	84.1	-	-

A-weighted	-	87.7	97.1
Lin-weighted	-	88.1	97.6

Sudut pembukaan pita oktaf

	Horizontal	Vertikal	
125 Hz	360	360	
250 Hz	360	360	
500 Hz	360	360	
1000 Hz	152	152	
2000 Hz	106	106	
4000 Hz	60	60	
8000 Hz	38	38	

Kinerja akustik yang ditentukan per oktaf * (semua pengukuran dilakukan dengan sinyal pink noise; nilai dinyatakan dalam dBSPL).

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan*

Daya maksimal	15 W
Nilai daya (PHC)	10 W
Power tapping	10 / 5 / 2,5 W
Tingkat tekanan suara pada 10 W/1 W (1 kHz, 1 m)	104 dB / 94 dB (SPL)
Rentang frekuensi efektif (-10 dB)	140 Hz hingga 10 kHz
Sudut pembukaan pada 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	152° / 60°
Nilai voltase input	100 V
persediaan daya baterai	1000 ohm
Sambungan listrik	Kabel tetap 4 kawat 2 m (78,74 inci)

* Data kinerja teknis sesuai IEC 60268-5

Mekanis

Dimensi (P x L)	177 x 268 mm (6,97 x 10,55 inci)
Berat	2.2 kg (4,8 lb)
Warna	Putih (RAL 9010)
Bahan:	
Enklosur	ABS
Braket	Baja

Lingkungan

Suhu operasi	-25°C hingga +55°C (-13°F hingga +131°F)
Suhu penyimpanan	-40°C hingga +70°C (-40°F hingga +158°F)
Kelembapan relatif	<95%

Informasi Pemesanan

Proyektor Suara LBC 3094/15

Proyektor suara 10 W, kurungan ABS warna putih, perlindungan dari air dan debu IP63, kabel koneksi permanen 2 m.

Nomor Pesanan **LBC3094/15**

Aksesoris

LBC 1256/00 EVAC Connection Adapter

Adaptor koneksi darurat, konektor keramik sekrap 3-kutub dilengkapi sekering suhu, untuk dipasang secara seri dengan koneksi utama 100 V pada unit loudspeaker, satu set berisi 100 buah.

Nomor Pesanan **LBC1256/00**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1927813259 | id, V6, 01. Jul 2015