


BOSCH

Stvořeno pro život

LBC 3095/15 Závěsný kulový reproduktor



- Vhodný pro reprodukci řeči a hudby
- Jednoduché nastavení výkonu
- Připevněný propojovací kabel o délce 5 m
- Typ odolný proti stříkající vodě
- Robustní kryt ze samozhášivého plastu ABS třídy V0 podle normy UL 94
- Vyhovuje mezinárodním instalačním a bezpečnostním předpisům

LBC 3095/15 je závěsná koule určená k zavěšení ze stropu na propojovacím kabelu. Půvabný tvar a neutrální barva vytvářejí po zásluze z modelů závěsných koulí zajímavé architektonické prvky.

Funkce

Závěsná koule je odolná proti stříkající vodě a je vhodná pro venkovní použití a prostředí s vysokou vlhkostí, jako jsou plavecké bazény.

Vzhledem k vynikajícímu šíření zvuku je ideální pro použití v budovách s vysokými stropy, jako jsou hypermarkety a velkoobchody.

Kryty mají šedobílou barvu a jsou vyrobeny ze samozhášivého plastu ABS (třídy V0 podle normy UL 94) vysoce odolného proti nárazům. Závěsná koule je určena k zavěšení na propojovacím kabelu stejné barvy (lze jej snadno zkrátit na požadovanou délku). Součástí dodávky je kabelová svorka a stropní kryt.

Použití těchto reproduktorů není doporučeno v prostředích vystavených větru.

Certifikáty a osvědčení

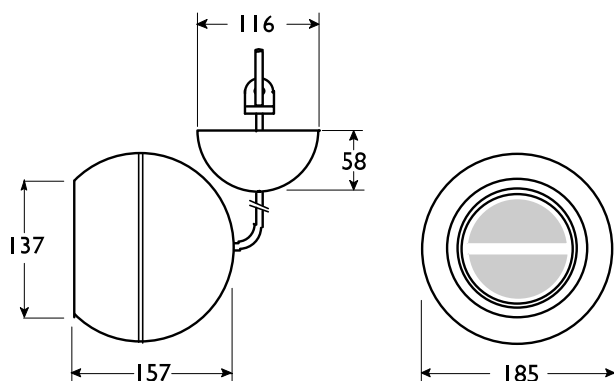
Všechny reproduktory společnosti Bosch jsou navrženy tak, aby vydržely pracovat 100 hodin při svém jmenovitém výkonu, a to v souladu s normou pro zatížitelnost IEC 268-5 Power Handling Capacity (PHC). Společnost Bosch také vyvinula test simulovaného vystavení akustické zpětné vazbě SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure), který dokazuje, že reproduktory krátkodobě vydrží dvojnásobek svého jmenovitého výkonu. Tím je zaručena mimořádná spolehlivost za extrémních podmínek, která vede k vyšší spokojenosti zákazníků, prodloužení životnosti a zmenšení pravděpodobnosti vzniku závady nebo snížení výkonu.

Všechny plastové části jsou vyrobeny ze samozhášivého materiálu ABS (třídy V0 podle normy UL 94) vysoce odolného proti nárazům. Stejně jako u všech produktů společnosti Bosch je věnována péče splnění vysokých bezpečnostních standardů. Tyto zvukové projektory vyhovují všem příslušným bezpečnostním a instalačním předpisům normy EN 60065.

Oblast	Certifikace
Evropa	CE
Odolnost proti vodě	Stupeň krytí IP x3 podle normy EN 60529

Poznámky k instalaci/konfiguraci

Všechny jednotky jsou dodávány se čtyřžilovým propojovacím kabelem s barevně odlišenými vodiči. Vodiče jednotlivých barev se připojují k různým odbočkám primárního vinutí 100V přizpůsobovacího transformátoru. Tím je umožněn výběr vyzařování s plným, polovičním nebo čtvrtinovým jmenovitým výkonem (v krocích 3 dB).



Rozměry (v mm)

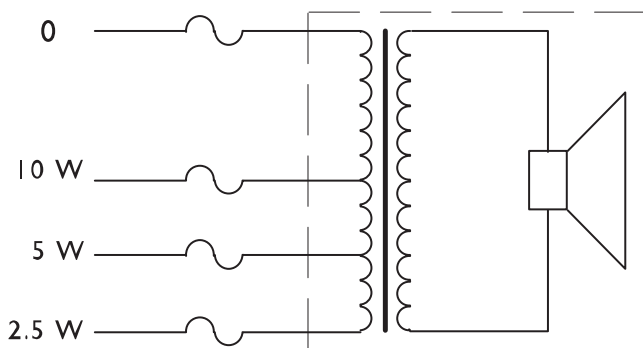
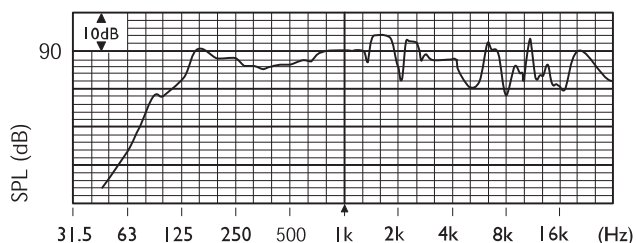
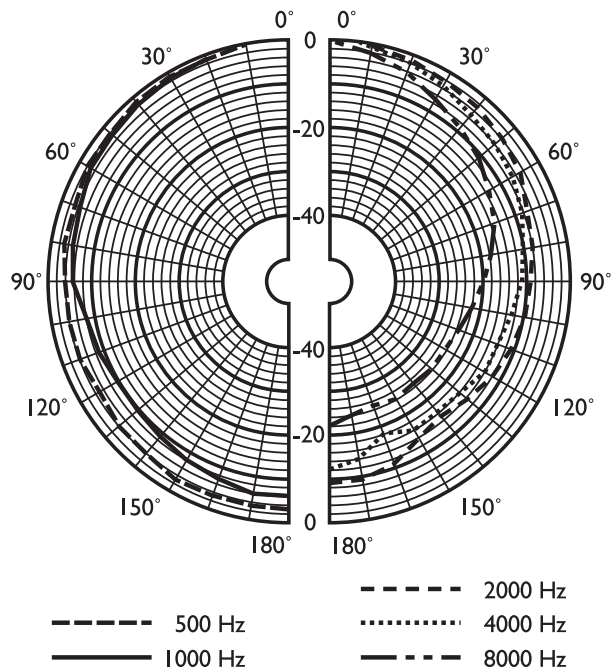


Schéma zapojení



Kmitočtová charakteristika



Polární diagram (měřeno s růžovým šumem)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL 1,1	80	85	84	89	89	85	85
Max. SPL	90	95	94	99	99	95	95
Faktor Q	1,2	1,3	1,8	3,1	5,2	8,5	18
Účinnost	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,05	0,02
Hor. úhel	360	360	360	180	125	90	55
Vert. úhel	360	360	360	180	125	90	55

Akustický výkon stanovený na oktávu

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	LBC 3095/15
1	Kabelová svorka
1	Stropní kryt

Technické specifikace

Elektrické hodnoty*

Maximální výkon	15 W
Jmenovitý výkon	10 / 5 / 2,5 W
Úroveň akustického tlaku při 10 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 89 dB (SPL)
Vyzařovací úhel při 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 90°
Efektivní kmitočtový rozsah (-10 dB)	130 Hz až 20 kHz
Jmenovité napájecí napětí	100 V
Jmenovitá impedance	1 000 ohmů
Připojení	4vodičový kabel, délka 5 m

Mechanické hodnoty

Rozměry (p × d)	185 × 157 mm
Hmotnost	2,5 kg
Barva	Šedobílá (odstín RAL 9001)

Prostředí

Provozní teplota	-25 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %

Informace o objednání

LBC 3095/15 Závěsný kulový reproduktor	LBC3095/15
10 W, bílá barva, ABS	

Hardwarové příslušenství

LBC 1256/00 Spojovací adaptér EVAC	LBC1256/00
3pólový konektor se šrouby, 100 kusů	

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz

Represented by