

LSC-606/DC 6 W Deckeneinbaulautsprecher mit Feuertopf

- ✓ Sehr gute akustische Eigenschaften
- ✓ Einfache Deckenmontage
- ✓ Einfache Leistungsanpassung
- ✓ Ideal für elektroakustische Notfallwarnsysteme
- ✓ Zertifiziert gemäß EN 54-24
- ✓ Integrierter 2,2 uF DC Sperrkondensator



Übersicht

Deckeneinbaulautsprecher in Metallausführung mit hohem Wirkungsgrad, zertifiziert gemäß EN 54-24, um entsprechenden Anforderungen zu genügen.

Er genügt übersies den Anforderungen für Musikwiedergabe. Das gesamte Erscheinungsbild des Lautsprechers fügt sich, auch dank der neutralen Farbgebung (RAL 9003), in alle Umgebungen unauffällig ein. Für zusätzliche Sicherheit ist dieser EN 54-24 Deckeneinbaulautsprecher mit einer Keramikkleb- und einer Thermosicherung bestückt sowie mit einem Feuertopf ausgestattet.

Montage

Die Montage des Lautsprechers erfolgt direkt an der Decke.

Leistungsanpassung

Der Lautsprecher ist mit einer Keramik-Steckverbindung zur Leistungsanpassung ausgestattet.

Mit Transformator: 100 V / 70 V Leitung

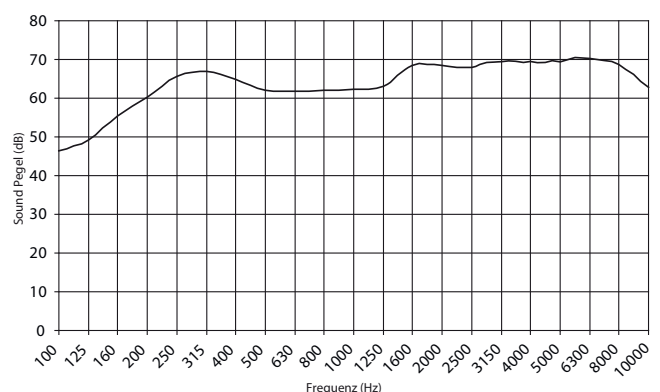
	Rotes Kabel plus Anzapfung				Schwarz
100 V	0.75 W	1.5 W	3 W	6 W	Com
70 V	0.375 W	0.75 W	1.5 W	3 W	Com
IMP (Ω)	13 K	6.7 K	3.3 K	1.7 K	

Öffnungswinkel

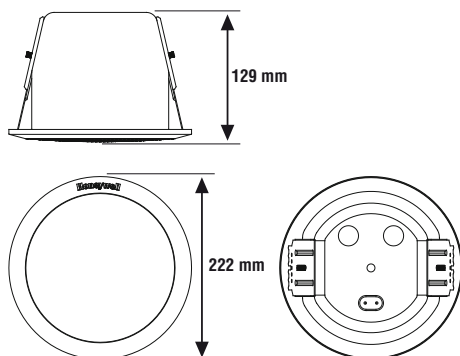
		Horizontal	Vertikal
1 Oktave pink noise	500 Hz	180 °	184 °
1 Oktave pink noise	1 kHz	170 °	171 °
1 Oktave pink noise	2 kHz	95 °	98 °
1 Oktave pink noise	4 kHz	61 °	59 °

Frequenzdiagramm

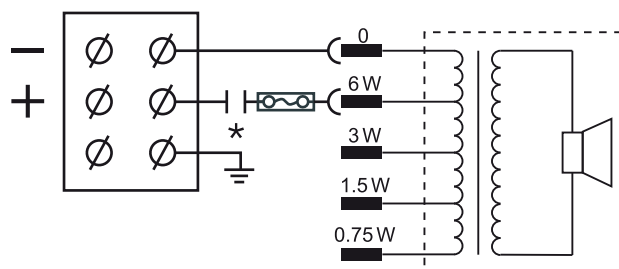
Frequenzgang bei 100 V / 4 m / Glättung über 1/3 Oktave



Abmessungen



Anschlussdiagramm



Technische Daten

Belastbarkeit	9 W
Nennleistung	6 W
Transformatoranzapfung	6 W / 3 W / 1,5 W / 0,75 W
SPL @ 1 W / 1 m (100 Hz ~ 10 kHz)	91 dB
SPL @ 6 W / 4 m (100 Hz ~ 10 kHz)	87 dB
Übertragungsbereich (- 10 dB)	170 Hz ~ 20 kHz
Nenneingangsspannung	100 V
Nennimpedanz	1,7 K Ω / 3,3 k Ω / 6,7 k Ω / 13 k Ω
Anschluss	Keramik Anschlussklemme
Abmessungen	Ø 222 mm x 129 mm
Lautsprecherdurchmesser	165 mm (6,5 ")
Gewicht	1,57 kg
Farbe	Weiß ähnlich (RAL 9003) / Rot ähnlich (RAL 3000)
Material	Stahl
IP Schutzklasse	150 °
Betriebstemperatur	- 25 °C ... + 55 °C
Lagertemperatur	- 40 °C ... + 70 °C
Relative Luftfeuchte	< 95 %
Sperrkondensator	2,2 uF

Bestelldaten

Artikel-Nr.

6 W Deckeneinbaulautsprecher mit Feuertopf	LSC-606/DC
Leistungserklärung	PR-DoP-2013002

Zusätzliche Informationen sind im Produktkatalog "Sprachalarmanlagen" enthalten.

* Die Bezugsachse ist senkrecht zur Mitte des Frontgitters

* Die Referenzebene ist senkrecht zur Mittellinie der Bezugsachse

* Die Horizontalebene ist senkrecht zur Mitte der Bezugsebene

* Die technischen Daten wurden mit einem Standard-Prallblech in einem schalltoten Raum gemäß EN 54-24 gemessen