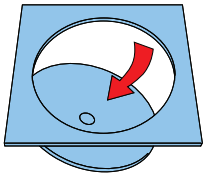
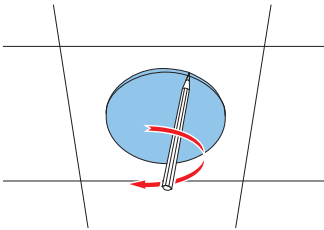


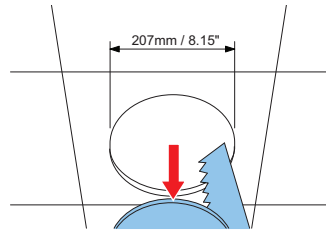
Installatie



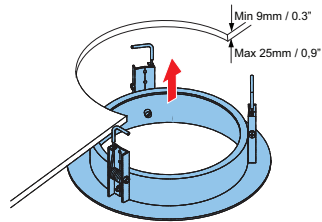
Afb. 1



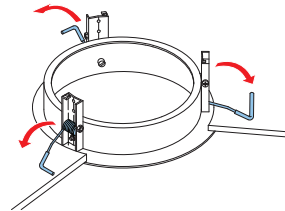
Afb. 2



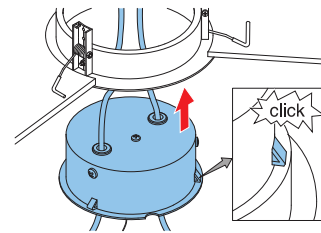
Afb. 3



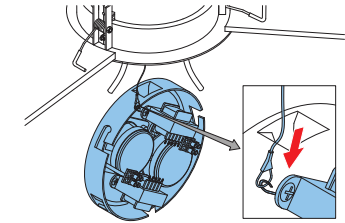
Afb. 4



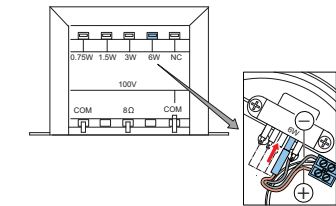
Afb. 5



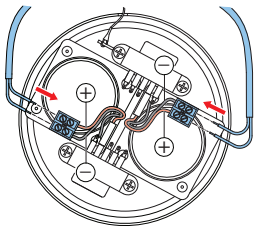
Afb. 6



Afb. 7

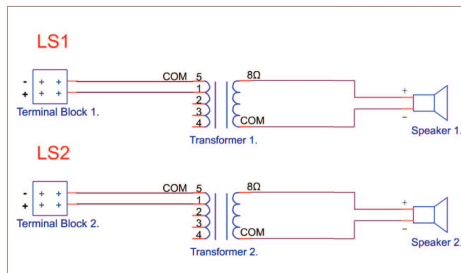


Afb. 8



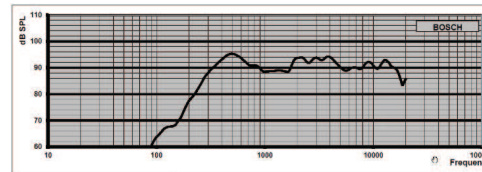
Afb. 9

Schakelschema's



Afb. 11: Schakelschema

POS.	Power: 100V
1	LS1 1.5W
2	8W 6W
3	3W 3W
4	1.5W 1.5W
5	0.75W 0.75W



Afb. 12: Frequentiebereik

Opmerking:

- De specificatiegegevens worden gemeten in een echozame kamer, op een standaard klankbord
- De referentie-as bevindt zich in het midden van het rooster aan de voorzijde
- Het referentievlak staat haaks op het midden van de referentie-as
- Het horizontale vlak staat haaks op het midden van het referentievlak

Technische gegevens

Elektrische specificaties*

Maximaal vermogen	2 x 9 W
Nominaal vermogen (PHC)	2 x 6 W (6-3 - 1,5 - 0,75 W)
Geluidsdrumniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	95/87 dB (één driver) 98/90 dB (beide drivers)
Geluidsdrumniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	83/75 dB (één driver) 86/78 dB (beide drivers)
Frequentiebereik (-10 dB)	316 Hz tot 20 kHz
Openingshoek bij 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180°/170° (één driver) 180°/170° (beide drivers)

Nominale spanning	100 V
Nominale impedantie	1667 ohm bij 6 W
	3333 ohm bij 3 W
	6667 ohm bij 1,5 W
	13.333 ohm bij 0,75 W
Connector	2 x 2-polige ABS-schroefklem
Acceptabele draaddikte	0,5 tot 4 mm ²

* Technische gegevens conform IEC 60268-5


Mechanische specificaties

Diameter	220 mm
Maximale diepte	91 mm
Toegestane plafonddikte	9 tot 25 mm
Montage-uitsparing	207 mm
Gewicht	1,78 kg

Kleur	
Plafondluidspreker	Wit (RAL 9003)
Brandkap	Rood (RAL 3000)

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-25 tot +55
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

 1438	
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0580	
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings A/B Ceiling Loudspeaker 6 W, with fire-dome LC7-UM06E3-AB Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LC7-UM06E3-AB	

LC7-UM06E3-AB A/B plafondluidspreker 6 W



nl Installation note