

Technische Informationen

Architects and engineers specifications

DL 86

Ceiling Speaker System

BESCHREIBUNG

Der Deckeneinbaulautsprecher DL 86 ist mit einem 5"-Breitbandchassis sowie einem 100 V-Übertrager bestückt. Die Metallfrontblende aus Lochblech ist mit einem Metallaußenring fest verbunden. Der Deckeneinbau erfolgt über ein montagefreundliches Schnappfeder-System.

Installationshinweise

Bei der Installation des Lautsprechernetzes und des Lautsprechers ist darauf zu achten, dass die Anforderungen der VDE 0100 und deren zutreffende Teile eingehalten werden. Alle Anschlusspunkte müssen frei von Zugbeanspruchung sein.

ACHTUNG:

Freibleibende Drahtenden müssen isoliert werden, sonst Kurzschlussgefahr!

DESCRIPTION

The ceiling speaker DL 86 is equipped with a 5-inch full range chassis as well as a 100 V transformer. The metal front grille is tightly connected to the outer metal ring. Using fast spring clamps the speaker can be installed in a ceiling.

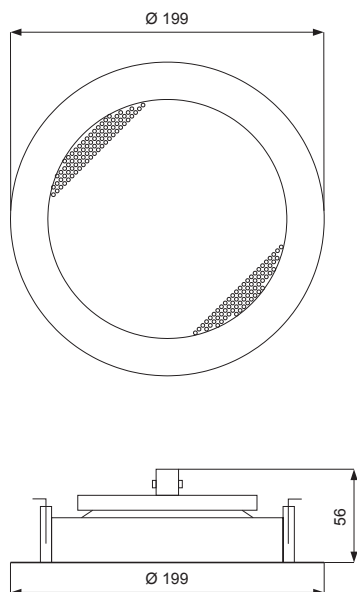
Installation Notes

When installing the loudspeaker network and the loudspeaker, make sure that the requirements of VDE 0100 and the respective parts are observed. All connection points must be free of tensile stress.

IMPORTANT:

Open wire ends must be isolated - danger of short circuit!

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



Specifications

Order No.	D 121875
Nominal impedance	1667 Ω / 100 V
Continuous power handling	6 W
Matching	1 P, ½ P, ¼ P
SPL 1 W / 1 m	93 dB
Max. SPL	101 dB
Frequency range	70...16000 Hz
Dimensions (A x B)	Ø 199 x 56 mm
Cut-Out	175 mm
Recommended mounting depth	80 mm
Weight	0.85 kg
Color	white, RAL 9016

Transformer Wiring Instructions

Color		100V	70V
Blue	833 Ω	-	6 W
Green	1667 Ω	6 W	3 W
Red	3333 Ω	3 W	1.5W

Bosch Communications Systems

Americas—Headquarter Americas

Telex Communications, Inc.
12000 Portland Ave South,
Burnsville, MN 55337, USA
USA—Ph: 1-800-392-3497
Fax: 1-800-955-6831
Canada—Ph: 1-866-505-5551
Fax: 1-866-336-8467
Latin America—Ph: 1-952-887-5532
Fax: 1-952-736-4212

Europe, Africa & Middle-East

Headquarter EAME
EVI Audio GmbH
Hirschberger Ring 45, D-94315,
Straubing, Germany
Phone: +49 9421 706-0,
Fax: +49 9421 706-265

France: EVI Audio France S.A.,
Parc de Courcerin,
Allée Lech Walesa,
F 77185 Lognes, France
Phone: +33 1-6480-0090
Fax: +33 1-6006-5103

Asia & Pacific Rim—Headquarter Asia

Singapore: Telex Communications (SEA) Pte Ltd
38C Jalan Pemimpin
Singapore 577180
Tel: (65) 6319 0621
Fax: (65) 6319 0620

Japan: EVI Audio Japan Ltd.
5-3-8 Funabashi, Setagaya-Ku,
Tokyo, Japan 156-0055
Phone: +81 3-5316-5020,
Fax: +81 3-5316-5031

Hong Kong: Telex EVI Audio (HK) Ltd.
Unit 5,1/F, Topsail Plaza
11 On Shum Street
Shek Mun, Shatin HK
Phone: +852 2351-3628,
Fax: +852 2351-3329

Bosch Communications Systems
Telex EVI Audio (Shanghai) Co., Ltd.
Room 3105-3109, No.1 Building, No. 218, Tian Mu West Road.
Shanghai, China.
Postal Code: 200070
Tel: 86 21-63172155
Fax: 86 21-63173023