

LB1-UW12-x-kotelokaiuttimet

www.boschsecurity.fi



BOSCH

Invented for life



- ▶ Hyvä puheen selkeys ja taustamusiikin toisto
- ▶ Saatavana mustana tai valkoisena
- ▶ MDF-rakenne
- ▶ Täyttää kansainväliset asennus- ja turvallisuusmääräykset

LB1-UW12-x on sisäkäyttöön tarkoitettu, taloudellinen 12 W:n yleiskaiutin. Kaiuttimen kiinnittäminen seinälle on takaosan avaimenreikien ansiosta nopeaa ja helppoa. Kulmikas etulevy tuottaa paremman äänenlaadun kuuntelualueella. Kotelo on saatavana mustana tai valkoisena.

Perustoiminnot

Vankat ja kiinteät MDF (Medium Density Fiber) -kuitulevykotelo on päällystetty kestäväällä ja helposti puhdistettavalla vinyylillä (musta tai valkoinen). ABS-etuosat on päällystetty samanvärisellä kudotulla kankaalla.

Kulmikas etulevy tuottaa paremman korkeataajuisen äänentoiston kuuntelualueella.

Hyväksynät

Kaikki Boschin kaiuttimet on suunniteltu kestävään käyttöä nimellisteholla sadan tunnin ajan IEC 268-5 PHC -teho kapasiteettistandardien mukaisesti. Bosch on lisäksi kehittänyt erityisen SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure) -testin, jolla on osoitettu, että kaiuttimet kestävät lyhyissä jaksoissa jopa kaksi kertaa nimellistehoaan suuremman tehon. Tämä varmistaa hyvän luotettavuuden ääriolosuhteissa,

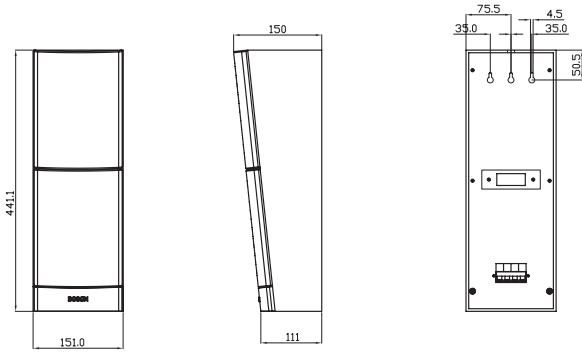
pidentää laitteen käyttöikää, pienentää suorituskyvyn heikkenemisen ja toimintahäiriöiden mahdollisuutta ja lisää asiakastytyvääsyyttä.

Turvallisuus

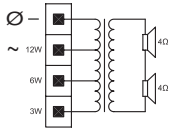
EN 60065 -standardin mukainen

Suunnittelu

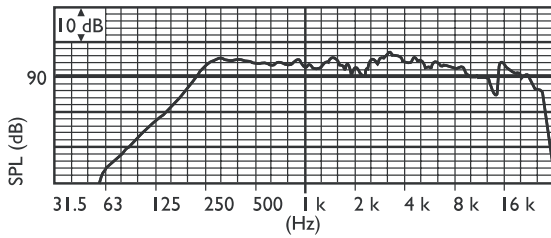
Takapaneelin kolme avaimenreikää tekevät seinälle kiinnittämisestä helppoa ja nopeaa. Takapaneelissa on johdotusta varten kätevä ja helppokäyttöinen neljänastainen push-in-liitäntä. Riviliitäntä on yhteensopiva koteloon asennetun 100 V sovitusmuuntajan virran välioton kanssa. Muuntajan ansiosta voidaan valita täysi nimellisteho, puolitehotai neljännesteho (säätöväli 3 dB).



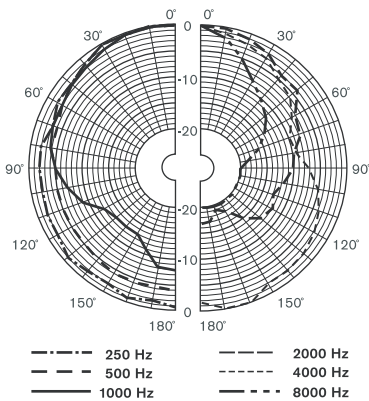
Mitat millimetreinä



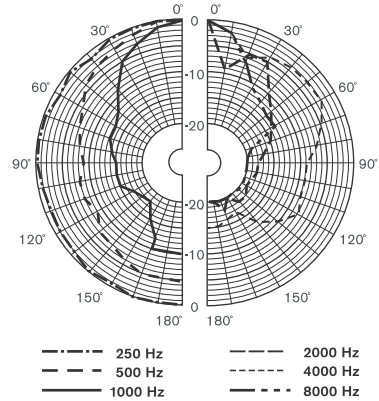
Kytentäkaavio



Taajuusvaste



Vaakaasuuntakuvio (mitattu vaaleanpunaisella kohinalla)



Pystysuuntakuvio (mitattu vaaleanpunaisella kohinalla)

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet*

Enimmäisteho	18 W
Nimellisteho	12 / 6 / 3 W
Äänenpaineen taso teholla 12 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	104/93 dB (SPL)
Tehollinen taajuusalue (-10 dB)	160 Hz - 20 kHz
Avauskulma	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
vaakaasuunta	195° / 95°
pystysuunta	69° / 17°
Nimellinen tulojännite	100 V
Nimellisimpedanssi	833 ohm
Liitin	4-napainen push-in-liitäntä

* Tekniset suorituskykytiedot standardin IEC 60268-5 mukaisesti

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	441x151x150/111 mm
Paino	2,5 kg
Väri	Musta (D) tai valkoinen (L)
kotelo/kangas (D)	Vastaa RAL 9004:ää / RAL 9004:ää
kotelo/kangas (L)	Vastaa RAL 9010:aa / RAL 7044:ää

Käyttöympäristön tiedot

Käyttölämpötila	-25...+55 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %

Tilaustiedot

LB1-UW12-D-kotelokaiutin

Kotelokaiutin 12 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, musta viimeistely, kolme asennusreikää seinäasennusta varten.

Tilausnumero **LB1-UW12-D**

LB1-UW12-L-kotelokaiutin

Kotelokaiutin 12 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, valkoinen viimeistely, kolme asennusreikää seinäasennusta varten.

Tilausnumero **LB1-UW12-L**

Edustaja:

Finland:

Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi