

LB10-UC06-Fx Cabinetluidsprekers, 6 W, plat

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Goede spraakverstaanbaarheid en reproductie van achtergrondmuziek
- ▶ Afgewerkt in wit of zwart
- ▶ Vervaardigd van ABS
- ▶ Montagebeugels voor wand- of plafondmontage
- ▶ Voldoet aan internationale installatie- en veiligheidsvoorschriften

De LB10-UC06-Fx zijn voordelige luidsprekers voor algemeen gebruik met een vermogen van 6 W voor binnenshuis gebruik. Dankzij de spiegaten aan de achterkant kunnen de luidsprekers snel en gemakkelijk aan de wand worden bevestigd. Twee beugels, die aan het achterpaneel kunnen worden bevestigd, worden meegeleverd als optie voor snelle en eenvoudige montage aan de muur of het plafond. De luidsprekers zijn verkrijgbaar in zwart en wit.

Funcities

De behuizing is gemaakt van robuust, solide ABS (acrylonitril-butadien-styreen).

Certificaten en normen

Kwaliteitsborging

Alle luidsprekers van Bosch moeten 100 uur op hun nominale vermogen kunnen werken, in overeenstemming met de IEC 60268-5 PHC-normen (Power Handling Capacity: vermogenscapaciteit). Bosch heeft tevens de SAFE-test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) ontwikkeld om aan te tonen dat de luidsprekers korte perioden op twee maal hun nominale vermogen kunnen werken. Hierdoor wordt een nog hogere betrouwbaarheid onder extreme omstandigheden gewaarborgd, resulterend in een

grotere klanttevredenheid, langere levensduur en een veel geringere kans op uitval of afname van de prestaties.

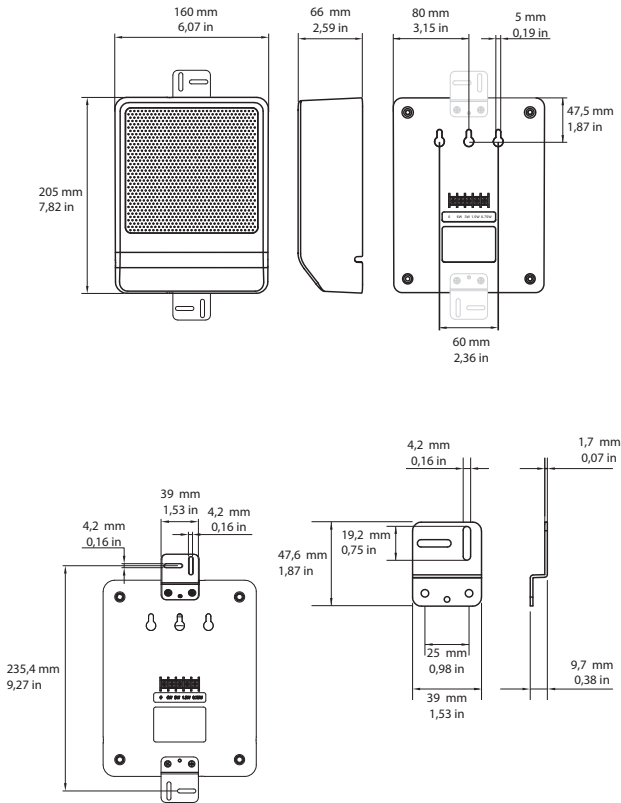
Veiligheid conform EN 62368-1

Opmerkingen over installatie/configuratie

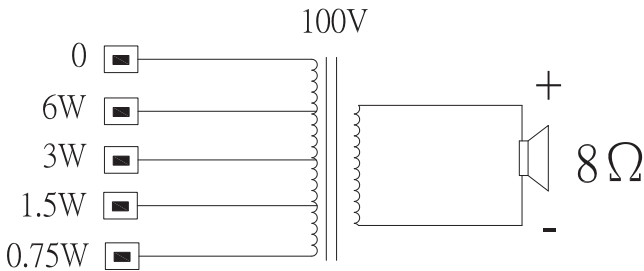
Dankzij de drie spiegaten in het achterpaneel kunnen de luidsprekers gemakkelijk en snel aan de wand worden gemonteerd.

Twee montagebeugels worden meegeleverd als optie voor snelle en eenvoudige montage aan de muur of het plafond.

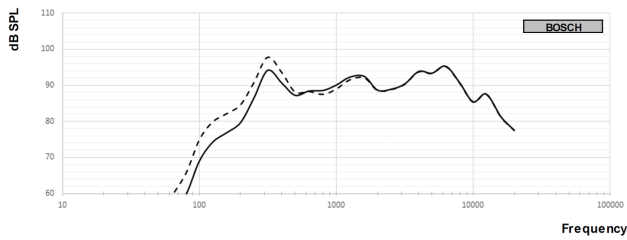
Aan de achterkant bevindt zich een handig en gebruiksvriendelijk vier-polig schroefklemblok voor aansluiting van de bekabeling ter plekke. Dit klemmenblok heeft een voorziening voor vermogenstrappen op de corresponderende 100 V-transformator in de behuizing. Deze voorziening biedt de keuzemogelijkheid van uitsturing op nominaal vol vermogen, half vermogen of kwart vermogen (stappen van 3 dB).



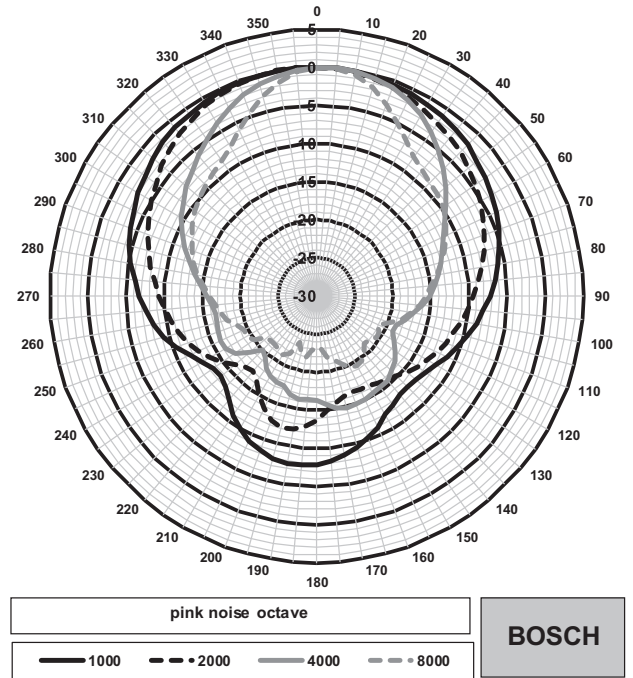
Afmetingen van LB10-UC06-Fx



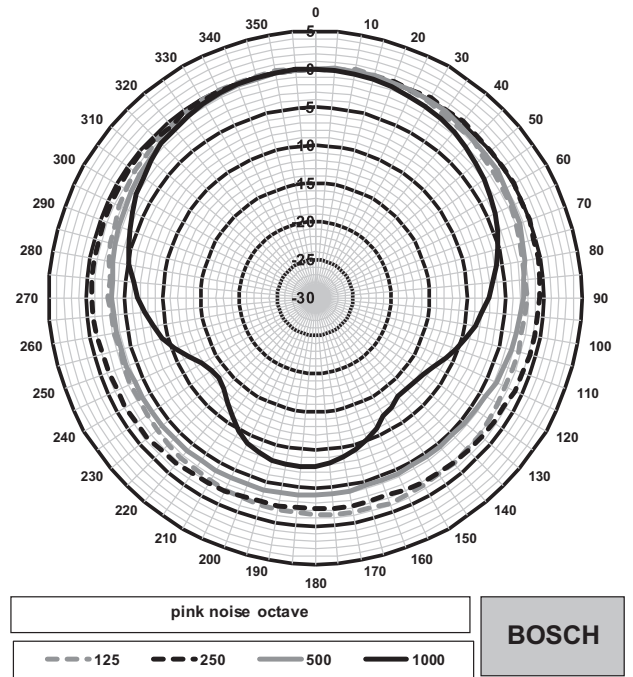
Schakelschema



Frequentiebereik
 — Metingsresultaten lege ruimte
 - - - Metingsresultaten halve ruimte



Polair diagram horizontaal (hoge frequentie).
 Genormaliseerd op 0-gradenas.



Polair diagram horizontaal (lage frequentie).
 Genormaliseerd op 0-gradenas.

Technische specificaties**Elektrische specificaties***

Nominaal vermogen	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Geluidsdruk niveau bij 6 W / 1 W (1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Effectief frequentiebereik	145 Hz tot 18 kHz (-10 dB)
Openingshoek	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
horizontaal	168° / 89°
verticaal	168° / 89°
Nominale ingangsspanning	100 V
Nominale impedantie	1667 ohm
Connector	4-polig schroefklemblok

* Technische gegevens conform IEC 60268-5 (halve ruimte)

Mechanisch

Afmetingen (H x B x D)	205 mm x 160 mm x 66 mm
Gewicht	0,83 kg

Kleur LB10-UC06-FD	Zwart (RAL 9004)
Kleur LB10-UC06-FL	Wit (RAL 9003)

Omgeving

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

Bestelinformatie

LB10-UC06-FD Cabinetluidspreker, 6W, plat, zwart
Cabinet-luidspreker 6 W, ABS-behuizing, afgewerkt in zwart, geleverd met montageklemmen voor wand- of plafondmontage.
Bestelnummer **LB10-UC06-FD**

LB10-UC06-FL Cabinetluidspreker, 6W, plat, wit
Cabinet-luidspreker 6 W, ABS-behuizing, afgewerkt in wit, geleverd met montageklemmen voor wand- of plafondmontage.
Bestelnummer **LB10-UC06-FL**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com