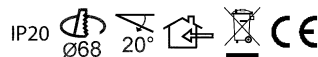


Montage-/Betriebsanleitung Lautsprecher LS 1000

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

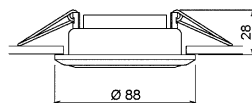
Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.



Technische Daten:

Bezeichnung	Lautsprecher LS 1000	
Artikel Nr.	01401	01405
Farbe	weiß	chrom-matt
Nenn-/Musikbelastbarkeit	3/4W	
Impedanz	8 Ω	
Schalldruckpegel	1W/1m: 82 db	
Übertragungsbereich (-3 dB)	200-16000 Hz	
Übertragungsbereich (-10 dB)	150-20000 Hz	
Bestückung	1x B 51-8	
Abstrahlwinkel (-6 dB) bei 1/4/8 kHz	180°/120°/140°	
Material	Stahl, Innenring Messing	
Temperaturbereich	0°C ~ +60°C	



Anschluss/Montage:



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

- Erforderlichen Deckenausschnitt (Ø 68 mm) am Montageort vorsehen.
- Die Haltefedern des Außenringes beidseitig zusammendrücken und in die Einbauöffnung (siehe Abbildung 1) einsetzen.
- Die Haltefedern klappen nach dem Einsetzen des Außenringes automatisch von hinten gegen die Decke und fixieren so den Außenring in der Decke.
- Elektrischen Anschluss vornehmen.
- Zum Einsetzen des Innenringes mit Lautsprecher müssen die gegenüberliegenden Führungsnuten in den entsprechenden Metallfedern des Außenringes einrasten (siehe Abbildung 2).
- Der Innenring mit Lautsprecher lässt sich durch einfachen Druck in Schwenkrichtung auf den Rand des Innenringes wieder lösen (siehe Abbildung 3).



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

nobilé AG - Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

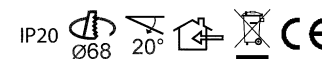
rev. 0.3 – 11.03.2015

Mounting-/Operation Instruction Loudspeaker LS 1000

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

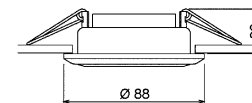
You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation.



Specifications:

Type	Loudspeaker LS 1000	
Part no.	01401	01405
Colour	white	matt chrome
Nominal power rating (sound)	3/4W	
Impedance	8 Ω	
Sound pressing rating	1W/1m: 82 db	
Frequency range (-3 dB)	200-16000 Hz	
Frequency range (-10 dB)	150-20000 Hz	
Fitted with	1x B 51-8	
Transmission angle (-6 dB) bei 1/4/8 kHz	180°/120°/140°	
Material	steel, inner ring brass	
Operating temperature range	0°C ~ +60°C	



Mounting instructions:



Picture 1



Picture 2



Picture 3

- Make the required ceiling cut-out (Ø 68 mm) at the assembly site.
- Press both springs of the outer ring together and insert the outer ring into the ceiling cut-out (see picture 1).
- After inserting the outer ring, the springs push down automatically towards the ceiling from behind and keep the outer ring tightly in place.
- Make the electrical connection.
- Insert the inner ring with load speaker by clicking the opposite located guide slots into the metal springs of the outer ring (see picture 2).
- The inner ring with load speaker can be released again by easily press on the inner ring in the swelling direction (see picture 3).



Technical and design changes due to product developments are subject to change without specifications.

nobilé AG - Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

rev. 0.3 – 11.03.2015